ТОО «СуҚұрылысПроект»

Гослицензия ГСЛ № 17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: № 20-2022

Заказчик: ГУ «Управление строительства Атырауской област»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазиского района (привязка)».

Том III. Сметная документация.

г. Шымкент - 2022 г.

ТОО «СуҚұрылысПроект»

Гослицензия ГСЛ № 17005865 от 05.04.2017г.

Заказ: № 20-2022

Заказчик: ГУ «Управление строительства Атырауской област»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазиского района (привязка)».

Том III. Сметная документация.

Директор ТОО «СуҚұрылысПроект» Абдикеримов О.С.

Главный инженер проекта Намет К.

г. Шымкент - 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ

" Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)"

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-нк, 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 2022.10.1) 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, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2020) Изменения и дополнения Выпуск 23».
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	6.06
временные здания и сооружения -НДЗ РК 8.04-05-2015	1,5%
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 2022 года:	243 313,18	тыс. тенге
в том числе:		
строительно-монтажных работ	179 318,361	тыс. тенге
оборудования, мебели и инвентаря	23 891,716	тыс. тенге
прочих работ и затрат	40 103,103	тыс. тенге

Составила Сыдыкова А.М.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 243313,18 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 26069,269 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			4411,764	4411,764
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			762,111	762,111
		Итого по разделу I			**5173,875**	**5173,875**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	179318,361	23891,716	0,000	203210,077
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 203210,077.3,24% = 6584,006			6584,006	6584,006

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 203210,077.1,12% = 2275,953			2275,953	2275,953
		Итого по разделу III			**8859,959**	**8859,959**
		Итого по сводному сметному расчету	**179318,361**	**23891,716**	**14033,834**	**217243,911**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			26069,269	26069,269
		Всего по сводному сметному расчету	**179318,361**	**23891,716**	**40103,103**	**243313,180**

Директор ТОО "СуКурылысПроект" Абдукаримов О.С.

Главный архитектор проекта Намет К.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 227595,286 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 24385,209 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)

(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	2-1	Здание медпункта	106985,941	18507,977	--	125493,918
		Всего по главе	**106985,941**	**18507,977**	**--**	**125493,918**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Электроснабжение	3231,805	3259,254	--	6491,059
		Всего по главе	**3231,805**	**3259,254**	**--**	**6491,059**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
3	6-1	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	2574,841	--	--	2574,841
4	6-3	Выгреб на 10м^3	2545,869	--	--	2545,869
5	6-2	Наружные сети газоснабжения	5784,931	254,698	--	6039,629
		Всего по главе	**10905,641**	**254,698**	**--**	**11160,339**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
6	7-1	Благоустройство территории	37415,967	--	--	37415,967
		Всего по главе	**37415,967**	**--**	**--**	**37415,967**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**158539,354**	**22021,929**	**--**	**180561,283**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
7	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	2378,09	--	--	2378,09
		Всего по главе	**2378,09**	**--**	**--**	**2378,09**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**160917,444**	**22021,929**	**--**	**182939,373**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
8	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	1126,422	--	--	1126,422
		Всего по главе	**1126,422**	**--**	**--**	**1126,422**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**162043,866**	**22021,929**	**--**	**184065,795**
9	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	3240,877	--	--	3240,877
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**165284,744**	**22021,929**	**--**	**187306,673**
10	Приказ КДСЖКХ МИИР РК от 07.09.2022 года № 173-нк	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0849057	179318,361	23891,716	--	203210,077
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	24385,209	24385,209
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**179318,361**	**23891,716**	**24385,209**	**227595,286**

Директор ТОО "СуКурылысПроект" Абдукаримов О.С.

Главный архитектор проекта Намет К.

Форма 3

Наименование стройки Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание медпункта

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	125493,918	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	7,782	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	13098,651	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	95617,277	--	--	95617,277	6,605	11011,667	--
2.	2-1-2	Водопровод и канализация	1595,04	238,121	--	1833,161	0,213	392,835	--
3.	2-1-3	Отопление и вентиляция	4250,739	2703,943	--	6954,682	0,506	900,286	--
4.	2-1-4	Электрооборудование и электроосвещение	4435,28	5875,586	--	10310,866	0,241	413,514	--
5.	2-1-5	Пожарная сигнализация	770,84	--	--	770,84	0,166	290,761	--
6.	2-1-6	Сети связи	54,165	--	--	54,165	0,01	18,033	--
7.	2-1-7	Газоснабжение внутреннее(Котельная)	200,24	--	--	200,24	0,019	35,705	--
8.	2-1-8	Технологические решения	62,36	9690,327	--	9752,687	0,022	35,85	--
		ИТОГО	**106985,941**	**18507,977**	--	**125493,918**	**7,782**	**13098,651**	

Главный архитектор проекта Намет К.

Инженер-сметчик Сыдыкова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121210'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)'20-2022'2-1'Здание медпункта''2'2-1-1'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах на 2022 г.*
3	М102867=76730*
4	Р Земляные работы*
5	Х200=Ф2*
6	Е11-010104-0101'Ф2''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/100м/(Срезка растительного слоя)'м^3 грунта*
7	Е11-010104-0109(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) К=9'Ф2''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(Срезка растительного слоя)'м^3 грунта*
8	Х3000-200=Ф2*
9	Е11-010101-0343'Ф2.0,97''Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
10	Е11-010205-0801'Ф2.0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами'м^3 грунта*
11	Х1900=Ф3*
12	Е11-010201-1001'Ф3''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки/Гравийно-галечниковый грунт, Н=1м'м^3 грунтовой подушки*
13	Е11-010102-0320'Ф3''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*
14	С3412-102-0114'Ф3.1,75.14''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км'т·км*
15	С1211-603-0103'Ф3''Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм'м^3*
16	Х500+400=Ф4*
17	Е11-010104-0404'Ф4.0,80''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ И ПАЗУХ ФУНДАМЕНТА/'м^3 грунта*
18	Е11-010201-0501'Ф4.0,80''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
19	Е11-010201-0601'Ф4.0,80''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
20	Е11-010205-0501'Ф4.0,20''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
21	П2 Устройство въезда*
22	Х110=Ф5*
23	Е11-010101-0337'Ф5''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
24	Е11-010104-0401'Ф5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
25	Е11-010201-0502'Ф5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
26	Е11-010201-0601'Ф5''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
27	П2ЛИШНИЙ ГРУНТ НА ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ 1900м^3*
28	L3000-200-500-400=1900м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	Р ФУНДАМЕНТЫ*
30	П ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ*
31	Е11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС295822РС144640)(Н53.2) К=2'8,2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
32	Е11-070101-0102(РС295547)'2+5+7+9+1+4+8+2+18+3+2''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
33	Е11-070101-0103(РС295547)'54+38+24''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
34	С1221-102-0101'0,815.54+0,679.38+0,398.2+0,331.5+0,293.7+0,244.9+0,271+0,2.4''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
35	С1221-104-0103'0,65.24+0,31.8+0,2.2+0,55.18+0,26.3+0,17.2''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м^3*
36	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'2,1''Подготовка бетонная/МЕСТНАЯ ЗАДЕЛКА/. Устройство'м^3*
37	Е11-080101-0307'267,264''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
38	Е11-080101-0303(РС295706РС298708)'98,735''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
39	П МП-1*
40	Е11-060701-0201'6,6''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
41	С1214-210-0101'311.0,222.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42	С1214-210-0201'587.1,21.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	П МП-2*
44	Е11-060701-0201'3,12''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
45	С1214-210-0101'195.0,222.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	С1214-210-0201'312.1,21.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
47	П ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ*
48	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'9,5''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
49	С1214-210-0101'105.0,395.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	С1214-210-0201'210.1,85.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
51	Р СТЕНЫ*
52	Е11-080201-1703(РС295491РС102867)(РС295493РС102897)(РС295839)'96,1723''Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
53	С1234-101-0301'15,0856''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м^3/Изовер/'м^3*
54	Е11-080201-0107(РС295491РС102867)'51,23''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
55	Е11-080401-0309(РС295491РС102867)'198,724''Перегородки, неармированные толщиной в 1/2 кирпича в каркасных зданиях. Заполнение при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
56	Е11-080401-0309(РС295491РС102867)'10,17''Перегородки, неармированные толщиной в 1/2 кирпича в каркасных зданиях. Заполнение при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	П2 МП-3 (АС-9)*
58	Е11-060701-0202'7,3''Пояса без опалубки. Устройство'м^3*
59	С1214-210-0201'896,61.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60	С1214-210-0101'96,35.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
61	П ПЕРЕМЫЧКИ*
62	Е11-070104-0301(РС295547)'33+2''Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
63	Е11-070104-0302(РС295547)'11+32''Перемычки массой до 1 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
64	Е11-070104-0303(РС295547)'4+7''Перемычки массой до 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
65	С1222-102-0102'0,022.33''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84/2ПБ 13-1П/'м^3*
66	С1222-102-0108'0,034.11+0,048.4''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84/3ПБ-13-37П, 3ПБ-18-8П/'м^3*
67	С1222-102-0103'0,026.2+0,032.32''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84/2ПБ-16-2П, 2ПБ-19-3П/'м^3*
68	С1222-102-0105'0,055.7''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84/3ПБ-21-8П/'м^3*
69	Е11-090305-0201(РС295605)'(15,1.27+2,42.23).0,001=Ф1''Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж'т конструкций*
70	С1214-201-0102'Ф1''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
71	Е11-150403-1003'Ф1.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
72	Р КРОВЛЯ*
73	L(АС-13)*
74	Е11-100104-0104(РС135545)'316,8''Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство'м^2 перекрытия*
75	С1215-202-1302'6,072+4,4''Брусок обрезой лиственных пород (осина, ольха, тополь и другие мягкие породы) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2'м^3*
76	С1215-202-1202'0,52''Брусок обрезной лиственных пород (осина, ольха, тополь и другие мягкие породы) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2'м^3*
77	Е11-100116-0203'316,8''Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами'м^2 перекрытия*
78	Е11-120101-1503(РС135535)'316,8''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
79	С1235-101-0902'316,8.1,1''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350К'м^2*
80	L(АС-19)*
81	Е11-100210-0101'1,42+0,248+0,214+0,18+0,144+0,108+0,076+0,04+0,02+0,4+0,248+0,212+0,18+0,148+0,108+0,076+0,04+0,02+1,092=Ф1''Стропила. Установка'м^3 древесины в конструкции*
82	С1215-202-0402'Ф1''Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	E11-100114-0402'0,242+0,084=Ф2''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
84	E11-100102-0401'0,615+0,336+0,248+0,076+0,094+0,168+0,0304+0,144+0,444+0,442+0,126+0,016+0,709+0,089+0,084+0,367=Ф3''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
85	E11-100115-0101'Ф1+Ф2+Ф3''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
86	E11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694)'426''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
87	C1224-101-0304'426.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм'м^2*
88	C1261-107-0999'1152''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм'шт.*
89	E11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'426''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
90	C1261-105-0705'426.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 90 г/м^2'м^2*
91	C1215-203-0402'5,48''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
92	E11-100115-0201'426''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
93	C1224-105-0114'72''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
94	E11-120101-1503(РС135535)'426''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
95	C1235-101-0902'426.1,1''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350К'м^2*
96	E11-120101-1001(РС279796)'78''/САЙДИНГ/Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
97	C1214-204-0102'78''/САЙДИНГ/Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,3 мм'м^2*
98	П СЛУХОВЫЕ ОКНА-2 шт*
99	Н43=2*
100	E11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС133828)(РС295670)'1''Окна слуховые.Устройство'слуховое окно*
101	C1215-204-0503'0,0186+0,0175+0,0192+0,0502=Ф1''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 44 мм и более,3 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
102	C1215-202-0703'0,0176+0,0062+0,0052+0,0044+0,0036+0,0028+0,0018+0,001=Ф2''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м^3*
103	E11-100115-0101'Ф1+Ф2''Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
104	E11-120101-0716(РС295697)'5,2''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
105	C1224-101-0304'5,2.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм'м^2*
106	C1223-502-0201'2''Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
107	C1223-502-0901'1''Ручки-скобы РС200,РС250,РС300,РС400,РС500,РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80'пара*
108	C1223-101-0201'0,4''Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным,не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99'м^2*
109	E11-150403-0301(РС295962РС249453)'1,6''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
110	Н43=1*
111	Р ПРОЕМЫ*
112	П ОКНА*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
113	E11-100501-0108(РС295687)'1,8.1,5.10''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
114	E11-100501-0105(РС295687)'1,8.0,9.2+1,2.1,5''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
115	С1223-102-0310'1,8.1,5.10''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой'м^2*
116	С1223-102-0208'1,8.0,9.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*
117	С1223-102-0202'1,2.1,5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
118	E11-100501-0401'1,6.10+1.2+1,6.2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
119	С1223-501-0108'1,6.10+1.2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 500 мм'м*
120	С1223-501-0104'1,6.2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм'м*
121	E11-120101-1001(РС279796)'1,66.0,18.10+1,06.0,18.2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
122	С1261-107-0605'1,66.10+1,06.2''Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
123	П Откосы*
124	Х((1,8.2+1,5).10+(1,8.2+0,9).2+(1,2.2+1,5)).0,2=Ф1*
125	E11-150204-0101'Ф1''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
126	E11-150203-0701'Ф1''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
127	E11-150405-0103'Ф1''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
128	П ДВЕРИ*
129	П2 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДВЕРИ*
130	E11-090403-0403(РС295688)'2,07.0,97''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
131	С1223-207-0101'2,07.0,97''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
132	С1223-502-0301'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
133	П2 ДЕРЕВЯНЫЕ ДВЕРИ*
134	E11-100107-0101(РС295688)'2,07.1,47.2''Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков'м^2*
135	С1223-201-0115'2,07.1,47.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П'м^2*
136	E11-100107-0106(РС295688)'2,07.0,97.5+2,07.0,87.10+2,07.0,77.2+2,07.0,67.7''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
137	С1223-201-0103'2,07.0,97.5+2,07.0,87.10''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
138	С1223-201-0102'2,07.0,77.2+2,07.0,67.7''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
139	С1223-502-0901'27''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
140	С1223-502-0201'27.2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
141	С1223-502-0301'2+5+10+2+7''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
142	П Откосы*
143	Х((2,07.2+0,97)+(2,07.2+1,47).2+(2,07.2+0,97).5+(2,07.2+0,87).10+(2,07.2+0,77).2+(2,07.2+0,67).7).0,2=Ф1*
144	Е11-150204-0101'Ф1''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
145	Е11-150203-0701'Ф1''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
146	Е11-150405-0103'Ф1''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
147	Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
148	П2 ПОТОЛКИ*
149	Е11-100403-0101(РС149134РС149145)'8,98+34,7+15,39+17,38+17,94+13,05+11,63+22,91+10,08+7,15+7,01+5,05+5,61+11,09+19,31+6,2+4,6+8,53+4,65+25,5=Ф1''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
150	Е11-150403-0706(РС295962РС249453)'Ф1''Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
151	Е11-150405-0102(РС249453)'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
152	П2 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ*
153	Е11-150201-0101'29,7+44,4+42,9+45,5+48+39,8+37,9+55+34,7+26,9+35,8+114,7+28,9+25,83=Ф1''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
154	Е11-150403-0705(РС295962РС249453)'Ф1''Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
155	Е11-150405-0101(РС249453)'Ф1''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
156	Е11-150107-0106(РС295576РС128324)'30,2+29,9+25,5+32,3+24,5+54,3''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по дереву'м^2 поверхности облицовки*
157	Р ПОЛЫ*
158	Х57,67=Ф1*
159	Е11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
160	Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'Ф1.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
161	Е11-120101-1301(РС295715)'Ф1''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
162	С1234-102-0104'Ф1.0,08''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50'м^3*
163	Е11-110101-0401'Ф1''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
164	Е11-060301-0410(РС295570)'0,58.Ф1.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
165	Е11-110101-1103(РС100511РС100467)'Ф1''Стяжки бетонные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство'м^2 стяжки*
166	Е11-110101-1104(РС100511РС100467)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
167	E11-110101-3601'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство'м^2 покрытия*
168	E11-110101-4001'58''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
169	П2 ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК*
170	X199,12=Ф1*
171	E11-110101-0102'Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
172	E11-110101-0209(РС100467РС100489)'Ф1.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
173	E11-120101-1301(РС295715)'Ф1''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
174	C1234-102-0104'Ф1.0,08''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50'м^3*
175	E11-110101-0501'Ф1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
176	E11-060301-0410(РС295570)'0,58.Ф1.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
177	E11-110101-1103(РС100511РС100467)'Ф1''Стяжки бетонные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство'м^2 стяжки*
178	E11-110101-1104(РС100511РС100467)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м^2 стяжки*
179	E11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970РС287794)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
180	E11-110101-3905'227''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
181	Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
182	П2 ПАНДУС И КРЫЛЬЦО*
183	E11-010205-0302'1,48+1,56''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
184	E11-110101-0201(РС2459)(РС2474)'2,4''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
185	E11-110101-0204(РС2474)(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)'2,4''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
186	E11-060101-0101(РС100463РС100560)'7,6''Устройство площадки крыльца и пандуса монолитного из бетона В20. Устройство'м^3*
187	C1214-210-0201'(547+11,9).0,001=Ф1''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
188	E11-060301-0410(РС295570)'Ф1''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
189	E11-090304-0101(РС295605)'324.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
190	C1241-101-0206'324:3,84''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
191	E11-060301-0408(РС304013РС274463)'17,4.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
192	E11-110101-2702(РС295970РС287794)'25,8''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
193	E11-150106-0102(РС295971РС287774)'8,8''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
194	П2 КОЗЫРЕК НАД ПАНДУСОМ*
195	E11-090304-0201(РС295605)'(109,12+172,36+134,4+44,48+181,5+30+72).0,001''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
196	C1214-205-0102'(109,12+172,36+134,4+44,48).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
197	С1214-205-0202'(181,5+30+72).0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т*
198	Е11-100501-0501(РС295676)(РС295677)'3+2+4,36+2,64+0,555+0,4+2+0,488+0,37''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м^2*
199	С1223-203-0705'3''Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный'м^2*
200	С1223-203-0702'2+4,36+2,64+0,555+0,4+2+0,488+0,37''Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный'м^2*
201	Е11-090606-0105(РС295605)'83,4.0,001''Рекуператоры, экраны, коробки, загрузочные и разгрузочные камеры, вращающиеся печи и сушила из листовой стали. Монтаж'т конструкций*
202	С1214-205-0102'83,4.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
203	С1222-528-0101'2,5''Панели фасадные алюминиевые'м^2*
204	П2 КРЫЛЬЦО*
205	Е11-010205-0302'0,65''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
206	Е11-010205-0502'0,65''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
207	Е11-110101-0201(РС2459)(РС2474)'0,34''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
208	Е11-110101-0204(РС2474)(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)'0,5''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
209	Е11-060101-0101(РС100463РС100560)'0,94''Устройство площадки крыльца и пандуса монолитного из бетона В20. Устройство'м^3*
210	С1214-210-0201'97,68.0,001=Ф1''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
211	Е11-060301-0410(РС295570)'Ф1''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
212	Е11-110101-2702(РС295970РС287794)'5,6''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
213	К'Сыдыкова А.М.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)
Шифр стройки 20-2022
Наименование объекта - Здание медпункта
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	95617,277	тыс.тенге
Сметная заработная плата	11011,671	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,605	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	**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/100м/(Срезка растительного слоя)**	**м^3 грунта**	**200**		**66,19**	**66,19**	**13238**	**13238**	**--**	**2816**	**17338**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,55**	**--**	**3910**		**1284**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	2,12							
1.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,010627	2,12544		6228,00		13237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010627	2,12544		1840,00		3911			
2	**Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=9**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(Срезка растительного слоя)**	**м^3 грунта**	**200**		**551,48**	**551,48**	**110296**	**110296**	**--**	**23462**	**144458**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**162,93**	**--**	**32586**		**10700**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0885	17,7							
2.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,088549	17,70984		6228,00		110297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088549	17,70984		1840,00		32586			
3	**Е11-010101-0343 1101-0101-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**2716**		**194,11**	**194,11**	**527203**	**527203**	**--**	**91040**	**667702**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	46,56	--	126457		49458	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	48,0732							
3.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,017712	48,105792		10959,00		527191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017712	48,105792		2629,00		126470			
4	**Е11-010205-0801 1101-0205-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами**	**м^3 грунта**	**84**		**1395,12**	**131,09**	**117190**	**11011**	**--**	**79691**	**212632**
		НР - 72%; СП - 8%				**1264,03**	**53,61**	**106179**	**4503**		**15751**	
4.1	20021 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8208	68,9472	1540,00		106179				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0416	3,4944							
4.3	861 С	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	0,1134	9,5256		916,00		8725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,03402	2,85768		1290,00		3686			
4.4	870 С	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,075384	6,332256		361,00		2286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,1 чел.	чел-ч	0,0075384	0,6332256		1290,00		817			
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**	**м^3 грунтовой подушки**	**1900**		**708,98**	**706,39**	**1347062**	**1342141**	**608**	**298205**	**1776880**
		НР - 72%; СП - 8%				**2,27**	**215,72**	**4313**	**409868**		**131613**	
5.1	20005 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0019	3,61	1165,00		4206				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0916	174,04							
5.3	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,027972	53,1468		116,00		6165			
5.4	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,027972	53,1468		6109,00		324674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027972	53,1468		2199,00		116870			
5.5	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0,021168	40,2192		11458,00		460832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021168	40,2192		2629,00		105736			
5.6	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,001188	2,2572		5130,00		11579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	2,2572		1840,00		4153			
5.7	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,027972	53,1468		5849,00		310856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027972	53,1468		2199,00		116870			
5.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000119	0,22572		7379,00		1666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000119	0,22572		1840,00		415			
5.9	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,013176	25,0344		9042,00		226361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	25,0344		2629,00		65815			
5.10	249132 С	Вода техническая	м^3	0,004	7,6	80,00				608		
6	**Е11-010102-0320 1101-0102-0320 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 1 м^3**	**м^3 грунта**	**1900**		**179,46**	**170,77**	**340974**	**324463**	**3344**	**64125**	**437513**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,93**	**39,95**	**13167**	**75905**		**32414**	
6.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0054	10,26	1289,00		13225				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0152	28,88							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.3	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,003596	6,83316		9042,00		61785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003596	6,83316		2629,00		17964			
6.4	3103 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.65 до 1 м^3. масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0,011599	22,03848		11919,00		262677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011599	22,03848		2629,00		57939			
6.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,00012	0,228	14633,00				3336		
7	**С3412-102-0114 412-102-0114 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км**	**т·км**	**46550**		**53,00**	**--**	**2467150**	**--**		**--**	**2664522**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**197372**	
8	**С1211-603-0103 211-603-0103 РСНБ РК 2022**	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм**	**м^3**	**1900**		**12749,00**	**--**	**24223100**	**--**	**24223100**	**--**	**26160948**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1937848**	
9	**Е11-010104-0404 1101-0104-0404 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 1/ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ И ПАЗУХ ФУНДАМЕНТА/**	**м^3 грунта**	**720**		**31,05**	**31,05**	**22356**	**22356**	**--**	**4680**	**29196**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**9,03**	**--**	**6502**		**2160**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	2,448							
9.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,003434	2,472768		9042,00		22359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003434	2,472768		2629,00		6501			
10	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**720**		**241,97**	**116,12**	**174218**	**83606**	**--**	**92282**	**287820**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,85**	**52,16**	**90612**	**37555**		**21319**	
10.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	83,952	1079,00		90584				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	20,448							
10.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,02835	20,412		4044,00		82546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	20,412		1840,00		37558			
10.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	81,648		13,00		1061			
11	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м^3 уплотненного грунта**	**720**		**119,44**	**97,23**	**85997**	**70006**	**5760**	**19930**	**114401**
		НР - 72%; СП - 8%				**14,21**	**24,24**	**10231**	**17453**		**8474**	
11.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	9,504	1079,00		10255				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	9,504							
11.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	9,48672		7379,00		70003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	9,48672		1840,00		17456			
11.4	249132 С	Вода техническая	м^3	0,1	72	80,00				5760		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м^3 грунта	180		1175,63	--	211613	--	--	152361	393093
		НР - 72%; СП - 8%				1175,63	--	211613	--		29119	
12.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9558	172,044	1230,00		211614				
		Устройство въезда										
13	Е11-010101-0337 1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	110		225,59	225,59	24815	24815	--	4520	31681
		НР - 72%; СП - 8%				--	57,07	--	6278		2346	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0217	2,387							
13.2	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,021708	2,38788		10392,00		24815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021708	2,38788		2629,00		6278			
14	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**	м^3 грунта	110		46,48	46,48	5113	5113	--	1088	6697
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,73	--	1510		496	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	0,825							
14.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,007463	0,820908		6228,00		5113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007463	0,820908		1840,00		1510			
15	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	110		288,57	138,24	31743	15206	--	16825	52453
		НР - 72%; СП - 8%				150,33	62,10	16536	6831		3885	
15.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1393	15,323	1079,00		16534				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0338	3,718							
15.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,03375	3,7125		4044,00		15013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03375	3,7125		1840,00		6831			
15.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,135	14,85		13,00		193			
16	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м^3 уплотненного грунта	110		119,44	97,23	13138	10695	880	3045	17478
		НР - 72%; СП - 8%				14,21	24,24	1563	2666		1295	
16.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	1,452	1079,00		1567				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	1,452							
16.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	1,44936		7379,00		10695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	1,44936		1840,00		2667			
16.4	249132 С	Вода техническая	м^3	0,1	11	80,00				880		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛИШНИЙ ГРУНТ НА ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ 1900м^3									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**29715206**	**2560149**	**24233692**	**854070**	**33014812**
							454214	**732024**	**--**	**2445534**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**29715206**				
	Материалы		Тенге				**10592**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1186238**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**24223100**				
	Транспортные расходы		Тенге				**2467150**				
		Накладные расходы	Тенге				**854070**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2445534**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**33014810**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**679**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1186238**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**33014810**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**679**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1186238**			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ									
		ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ									
17	**Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м^2 покрытия**	**8,2**	**7323,19** **393,32**	**239,25** **73,16**	**60050** **3225**	**1962** **600**	**54863**	**3596** **5092**	**68737**
17.1	20159 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2735 2,2427	1438,00		3225				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0343 0,2813							
17.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,012064 0,098925		4895,00		484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012064 0,098925		1840,00		182			
17.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05304 0,434928		120,00		52			
17.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,008008 0,065666		6604,00		434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008008 0,065666		1840,00		121			
17.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156 0,012792		3990,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156 0,012792		1840,00		24			
17.7	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012688 0,104042		9042,00		941			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012688 0,104042		2629,00		274			
17.8	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,0596 0,48872	14702,00				7185		
17.9	100091 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,0368 0,30176	16381,00				4943		
17.10	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,0184 0,15088	16312,00				2461		
17.11	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248 0,20336	198041,00				40274		
18	**Е11-070101-0102 1107-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**61**	**3202,66**	**1749,44**	**195362**	**106716**	**--**	**154062**	**377378**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%				**1453,22**	**687,13**	**88646**	**41915**		**27954**	
18.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,891	54,351	1631,00		88646				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3252	19,8372							
18.3	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,24732	15,08652		5538,00		83549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24732	15,08652		2199,00		33175			
18.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,026136	1,594296		6604,00		10529			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026136	1,594296		1840,00		2934			
18.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,007236	0,441396		4044,00		1785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007236	0,441396		1840,00		812			
18.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,028944	1,765584		13,00		23			
18.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044496	2,714256		3990,00		10830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044496	2,714256		1840,00		4994			
19	**Е11-070101-0103 1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**116**		**4671,43**	**2461,63**	**541886**	**285549**	**--**	**436139**	**1056267**
		НР - 118%; СП - 8%				**2209,80**	**976,49**	**256337**	**113273**		**78242**	
19.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3068	151,5888	1691,00		256337				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	54,52							
19.3	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,31104	36,08064		5538,00		199815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31104	36,08064		2199,00		79341			
19.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,039636	4,597776		6604,00		30364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039636	4,597776		1840,00		8460			
19.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,011016	1,277856		4044,00		5168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011016	1,277856		1840,00		2351			
19.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,043956	5,098896		13,00		66			
19.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108324	12,565584		3990,00		50137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108324	12,565584		1840,00		23121			
20	**С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м^3**	**77,581**		**60586,00**	**--**	**4700322**	**--**	**4700322**	**--**	**5076348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**376026**	
21	**С1221-104-0103 221-104-0103 РСНБ РК 2022**	**Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93**	**м^3**	**29,5**		**75902,00**	**--**	**2239109**	**--**	**2239109**	**--**	**2418238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179129**	
22	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная/МЕСТНАЯ ЗАДЕЛКА/. Устройство**	**м^3**	**2,1**		**52671,09**	**1585,49**	**110609**	**3330**	**103332**	**4280**	**124080**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**3947**	**757**		**9191**	
22.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	3,0618	1289,00		3947				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,4112							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,40824		8087,00		3301			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,40824		1840,00		751			
22.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	1,08864		15,00		16			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,002948		3990,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,002948		1840,00		5			
22.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	2,142	46004,00				98541		
22.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,525	9128,00				4792		
22.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,0042	80,00				0		
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%*	**м^2 поверхности**	**267,264**		**1201,97** **414,87**	**28,12** **3,97**	**321243** **110880**	**7515** **1061**	**202848**	**104105** **34028**	**459376**
23.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	61,203456	1812,00		110901				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,588							
23.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	5,62858		926,00		5212			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,57729		3990,00		2303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,57729		1840,00		1062			
23.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,042762	209094,00				8941		
23.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,064143	73026,00				4684		
23.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	641,4336	295,00				189223		
24	**Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%*	**м^2 поверхности**	**98,735**		**4894,85** **324,19**	**10,00** **2,69**	**483293** **32009**	**988** **266**	**450296**	**30015** **41065**	**554373**
24.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2065	20,388777	1570,00		32010				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1086							
24.3	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,0054	0,533169		69,00		37			
24.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00054	0,053317		13843,00		738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,053317		3141,00		167			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	0,053317		3990,00		213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,053317		1840,00		98			
24.6	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,025	2,468375	37756,00				93196		
24.7	135815 С	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	25,6711	592,00				15197		
24.8	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	305,09115	846,00				258107		
24.9	**298708 С**	**Гидроизол**	**м^2**	**2,3**	**227,0905**	**369,00**				**83796**		
					МП-1							
25	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса в опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**6,6**		**74498,68** **14799,51**	**6465,78** **1444,10**	**491691** **97677**	**42674** **9531**	**351340**	**97559** **47140**	**636390**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,91	58,806	1661,00		97677				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7809	5,1539							
25.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,530172	3,499135		16,00		56			
25.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,755676	4,987462		8087,00		40334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,755676	4,987462		1840,00		9177			
25.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	14,84406		96,00		1425			
25.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,019246		6604,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,019246		1840,00		35			
25.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009072	0,059875		6390,00		383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009072	0,059875		2629,00		157			
25.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,087674		3990,00		350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,087674		1840,00		161			
25.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	6,699	48013,00				321639		
25.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	16,5	93,00				1535		
25.11	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0081	0,05346	93036,00				4974		
25.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,00264	34159,00				90		
25.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0165	278998,00				4603		
25.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0012	0,00792	80,00				1		
25.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,779	5,1414	3285,00				16889		
25.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	2,442	659,00				1609		
26	**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**	**0,069042**		**376202,00**	**--**	**25974**	**--**	**25974**	**--**	**28052**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2078**	
27	**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**	**0,71027**		**349794,00**	**--**	**248448**	**--**	**248448**	**--**	**268324**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19876**	
				МП-2								
28	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**3,12**		**74498,68**	**6465,78**	**232436**	**20174**	**166088**	**46119**	**300839**
		НР - 91%; СП - 8%				**14799,51**	**1444,10**	**46174**	**4506**		**22284**	
28.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,91	27,7992	1661,00		46174				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7809	2,4364							
28.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,530172	1,654137		16,00		26			
28.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,755676	2,357709		8087,00		19067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,755676	2,357709		1840,00		4338			
28.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	7,017192		96,00		674			
28.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,009098		6604,00		60			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,009098		1840,00		17			
28.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009072	0,028305		6390,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009072	0,028305		2629,00		74			
28.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,041446		3990,00		165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,041446		1840,00		76			
28.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	3,1668	48013,00				152048		
28.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	7,8	93,00				725		
28.11	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0081	0,025272	93036,00				2351		
28.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004	0,001248	34159,00				43		
28.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0078	278998,00				2176		
28.14	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0012	0,003744	80,00				0		
28.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,779	2,43048	3285,00				7984		
28.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	1,1544	659,00				761		
29	**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**		**0,04329**	**376202,00**	**--**	**16286**	**--**	**16286**	**--**	**17589**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1303**	
30	**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**		**0,37752**	**349794,00**	**--**	**132054**	**--**	**132054**	**--**	**142618**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10564**	
ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКИ												
31	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**		**9,5**	**52671,09**	**1585,49**	**500375**	**15062**	**467459**	**19362**	**561316**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**17854**	**3423**		**41579**	
31.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	13,851	1289,00		17854				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	1,8601							
31.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	1,8468		8087,00		14935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	1,8468		1840,00		3398			
31.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	4,9248		15,00		74			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,013338		3990,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,013338		1840,00		25			
31.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	9,69	46004,00				445779		
31.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	2,375	9128,00				21679		
31.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,019	80,00				2		
32	**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**		**0,041475**	**376202,00**	**--**	**15603**	**--**	**15603**	**--**	**16851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1248**	
33	**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**		**0,3885**	**349794,00**	**--**	**135895**	**--**	**135895**	**--**	**146767**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10872**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**10450636**	**483970**	**9309917**	**895237**	**12253543**
								656749	**175332**	**--**	**907671**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10450636**				
	Материалы		Тенге					**1796228**				
	Всего заработная плата		Тенге						**832081**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7513691**				
		Накладные расходы	Тенге					**895237**				
		Сметная прибыль	Тенге					**907671**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12253544**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**478**
		Сметная заработная плата	Тенге						**832081**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**12253544**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**478**
		Сметная заработная плата	Тенге						**832081**			
		РАЗДЕЛ 3. СТЕНЫ										
34	**Е11-080201-1703 1108-0201-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м³ кладки**	**96,1723**		**57104,37**	**3056,89**	**5491859**	**293988**	**3990609**	**1184962**	**7210967**
		НР - 93%; СП - 8%				**12553,12**	**695,52**	**1207262**	**66890**		**534146**	
34.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,8408	754,06777	1601,00		1207262				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,378	36,3531							
34.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,378	36,353129		8087,00		293988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,378	36,353129		1840,00		66890			
34.4	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,23	22,119629	47216,00				1044400		
34.5	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,308**	**29,621068**	**76730,00**				**2272825**		
34.6	**102897 С**	**Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,074**	**7,11675**	**93953,00**				**668640**		
34.7	131555 С	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	0,0005	0,048086	93036,00				4474		
34.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	3,36603	80,00				269		
35	**С1234-101-0301 234-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м³/Изовер/**	**м³**	**15,0856**		**15111,00**	**--**	**227959**	**--**	**227959**	**--**	**246196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18237**	
36	**Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м³ кладки**	**51,23**		**53836,41**	**4251,24**	**2758039**	**217791**	**2074444**	**483945**	**3501343**
		НР - 93%; СП - 8%				**9092,41**	**1065,14**	**465804**	**54567**		**259359**	
36.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5747	285,591881	1631,00		465800				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5789	29,657							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,41256	21,135449		8696,00		183794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,41256	21,135449		1840,00		38889			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	8,520574		3990,00		33997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16632	8,520574		1840,00		15678			
36.5	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,24	12,2952	47216,00				580530		
36.6	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38**	**19,4674**	**76730,00**				**1493734**		
36.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,044	2,25412	80,00				180		
37	**Е11-080401-0309 1108-0401-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки, неармированные толщиной в 1/2 кирпича в каркасных зданиях. Заполнение при высоте этажа до 4 м**	**м^2 перегородок (за вычетом проемов)**	**198,724**		**8447,95**	**391,48**	**1678810**	**77797**	**1112589**	**471973**	**2322847**
		НР - 93%; СП - 8%				**2457,80**	**95,98**	**488424**	**19074**		**172063**	
37.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4797	294,051903	1661,00		488420				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	10,3734							
37.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	7,726389		8696,00		67189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	7,726389		1840,00		14217			
37.4	2066 С	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,008316	1,652589		45,00		74			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	2,63985		3990,00		10533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	2,63985		1840,00		4857			
37.6	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,023	4,570652	47216,00				215808		
37.7	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**10,01569**	**76730,00**				**768504**		
37.8	130009 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,00029	0,05763	1036166,00				59714		
37.9	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,16	31,79584	1957,00				62224		
37.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,104	20,667296	253,00				5229		
37.11	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00104	0,206673	5146,00				1064		
37.12	249132 С	Вода техническая	м^3	0,003	0,596172	80,00				48		
38	**Е11-080401-0309 1108-0401-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перегородки, неармированные толщиной в 1/2 кирпича в каркасных зданиях. Заполнение при высоте этажа до 4 м**	**м^2 перегородок (за вычетом проемов)**	**10,17**		**8447,95**	**391,48**	**85916**	**3981**	**56939**	**24154**	**118876**
		НР - 93%; СП - 8%				**2457,80**	**95,98**	**24996**	**976**		**8806**	
38.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4797	15,048549	1661,00		24996				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0522	0,5309							
38.3	694 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03888	0,39541		8696,00		3438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03888	0,39541		1840,00		728			
38.4	2066 С	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,008316	0,084574		45,00		4			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013284	0,135098		3990,00		539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013284	0,135098		1840,00		249			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.6	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,023	0,23391	47216,00				11044		
38.7	**102867 С**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**0,512568**	**76730,00**				**39329**		
38.8	130009 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,00029	0,002949	1036166,00				3056		
38.9	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,16	1,6272	1957,00				3184		
38.10	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,104	1,05768	253,00				268		
38.11	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00104	0,010577	5146,00				54		
38.12	249132 С	Вода техническая	м^3	0,003	0,03051	80,00				2		
		МП-3 (АС-9)										
39	**Е11-060701-0202 1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса без опалубки. Устройство**	**м^3**	**7,3**		**62402,00**	**5526,71**	**455535**	**40345**	**360844**	**57614**	**554201**
		НР - 91%; СП - 8%				**7444,60**	**1228,26**	**54346**	**8966**		**41052**	
39.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,482	32,7186	1661,00		54346				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6642	4,8487							
39.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2673	1,95129		16,00		31			
39.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,641952	4,68625		8087,00		37898			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,641952	4,68625		1840,00		8623			
39.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2491	16,41843		96,00		1576			
39.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,021287		6604,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,021287		1840,00		39			
39.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007776	0,056765		6390,00		363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007776	0,056765		2629,00		149			
39.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011556	0,084359		3990,00		337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011556	0,084359		1840,00		155			
39.9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,015	7,4095	48013,00				355752		
39.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,01825	278998,00				5092		
40	**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**	**0,89661**		**349794,00**	**--**	**313629**	**--**	**313629**	**--**	**338719**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25090**	
41	**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**	**0,09635**		**376202,00**	**--**	**36247**	**--**	**36247**	**--**	**39147**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2900**	
		ПЕРЕМЫЧКИ										
42	**Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**35**		**3383,35**	**1886,54**	**118417**	**66029**	**3187**	**75785**	**209738**
		НР - 118%; СП - 8%				**1405,74**	**429,24**	**49201**	**15023**		**15536**	
42.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,878	30,73	1601,00		49199				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2333	8,1655							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23328	8,1648		8087,00		66029			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23328	8,1648		1840,00		15023			
42.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0023	0,0805	39597,00				3188		
43	**Е11-070104-0302 1107-0104-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки массой до 1 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**43**		**3881,73**	**2113,62**	**166914**	**90886**	**5618**	**107485**	**296350**
		НР - 118%; СП - 8%				**1637,44**	**480,90**	**70410**	**20679**		**21952**	
43.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0228	43,9804	1601,00		70413				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2614	11,2402							
43.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,26136	11,23848		8087,00		90886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26136	11,23848		1840,00		20679			
43.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0033	0,1419	39597,00				5619		
44	**Е11-070104-0303 1107-0104-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перемычки массой до 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**11**		**4872,78**	**2690,06**	**53601**	**29591**	**2309**	**33552**	**94126**
		НР - 118%; СП - 8%				**1972,86**	**612,06**	**21701**	**6733**		**6972**	
44.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2096	13,3056	1631,00		21701				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3326	3,6586							
44.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,33264	3,65904		8087,00		29591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33264	3,65904		1840,00		6733			
44.4	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,0053	0,0583	39597,00				2309		
45	**С1222-102-0102 222-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84/2ПБ 13-1П/**	**м³**	**0,726**		**114349,00**	**--**	**83017**	**--**	**83017**	**--**	**89658**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6641**	
46	**С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84/3ПБ-13-37П, 3ПБ-18-8П/**	**м³**	**0,566**		**180572,00**	**--**	**102204**	**--**	**102204**	**--**	**110380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8176**	
47	**С1222-102-0103 222-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84/2ПБ-16-2П, 2ПБ-19-3П/**	**м³**	**1,076**		**122662,00**	**--**	**131984**	**--**	**131984**	**--**	**142543**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10559**	
48	**С1222-102-0105 222-102-0105 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84/3ПБ-21-8П/**	**м³**	**0,385**		**128329,00**	**--**	**49407**	**--**	**49407**	**--**	**53360**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3953**	
49	**Е11-090305-0201 1109-0305-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Арки полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката. Монтаж**	**т конструкций**	**0,46336**		**56472,58**	**15669,31**	**26167**	**7261**	**5326**	**10943**	**40079**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				**29307,10**	**4919,99**	**13580**	**2280**		**2969**	
49.1	20104 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,336	7,106089	1911,00		13580				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1298	0,9869							
49.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,158	1,926651		78,00		150			
49.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,1296	0,060051		27,00		2			
49.5	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2312	0,570489		7229,00		4124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2312	0,570489		2199,00		1255			
49.6	787 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,54	0,250214		7969,00		1994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,250214		2629,00		658			
49.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02376	0,011009		13843,00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02376	0,011009		3141,00		35			
49.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1512	0,07006		32,00		2			
49.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,0692	0,495425		13,00		6			
49.10	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,060051		6390,00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,060051		2629,00		158			
49.11	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,095081		3990,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,095081		1840,00		175			
49.12	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	0,84072		79,00		66			
49.13	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,013901	93,00				1		
49.14	128849 С	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	0,0187	0,008665	5414,00				47		
49.15	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,002317	965674,00				2237		
49.16	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0007	0,000324	139141,00				45		
49.17	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	0,000417	813201,00				339		
49.18	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2	0,556032	289,00				161		
49.19	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	0,16681	149,00				25		
49.20	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000046	2453940,00				114		
49.21	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,00556	289955,00				1612		
49.22	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000144	467116,00				67		
49.23	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000278	623062,00				173		
49.24	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000899	558744,00				502		
49.25	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,004634	659,00				3		
50	**С1214-201-0102 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**	**0,46336**		**479350,00**	**--**	**222112**	**--**	**222112**	**--**	**239881**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17769**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	**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**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**13,43744**		**770,98**	**1,49**	**10360**	**20**	**1929**	**6736**	**18464**
		НР - 80%; СП - 8%				**625,91**	**0,73**	**8411**	**10**		**1368**	
51.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3838	5,157289	1631,00		8412				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0054							
51.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,001397		2383,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001397		1540,00		2			
51.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,004192		3990,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,004192		1840,00		8			
51.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,040312	119,00				5		
51.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,362811	986,00				358		
51.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	3,30561	474,00				1567		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**12012177**	**827689**	**8780353**	**2457149**	**15626875**
								2404135	**195198**	**--**	**1157548**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11986010**				
	Материалы		Тенге					**7608467**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2583473**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1166559**				
		Накладные расходы	Тенге					**2446206**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1154579**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15586795**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1580**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2583473**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**26167**				
	Материалы		Тенге					**5327**				
	Всего заработная плата		Тенге						**15860**			
		Накладные расходы	Тенге					**10943**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2969**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**40079**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15860**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**15626874**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1588**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2599333**			
		РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ										
52	**Е11-100104-0104 1110-0104-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство**	**м^2 перекрытия**	**316,8**		**7335,69**	**210,47**	**2323947**	**66677**	**1693388**	**533057**	**3085566**
		НР - 90%; СП - 8%				**1779,93**	**89,66**	**563882**	**28404**		**228562**	
52.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1772	372,93696	1512,00		563881				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0388	12,2918							
52.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,005832	1,847578		8,00		15			
52.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02322	7,356096		6390,00		47005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02322	7,356096		2629,00		19339			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	4,926874		3990,00		19658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015552	4,926874		1840,00		9065			
52.6	131541 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0017	0,53856	139141,00				74936		
52.7	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0262	8,30016	139141,00				1154893		
52.8	135565 С	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	1,11	351,648	148,00				52044		
52.9	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0053	1,67904	444,00				745		
52.10	147109 С	Войлок строительный	т	0,000115	0,036432	531405,00				19360		
52.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,000175	0,05544	797818,00				44231		
52.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,158	50,0544	659,00				32986		
52.13	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00136	0,430848	729240,00				314192		
53	**С1215-202-1302 215-202-1302 РСНБ РК 2022**	**Брусок обрезой лиственных пород (осина, ольха, тополь и другие мягкие породы) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2**	**$м^3$**	**10,472**		**139141,00**	**--**	**1457085**	**--**	**1457085**	**--**	**1573652**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**116567**	
54	**С1215-202-1202 215-202-1202 РСНБ РК 2022**	**Брусок обрезной лиственных пород (осина, ольха, тополь и другие мягкие породы) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2**	**$м^3$**	**0,52**		**139141,00**	**--**	**72353**	**--**	**72353**	**--**	**78141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5788**	
55	**Е11-100116-0203 1110-0116-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами**	**$м^2$ перекрытия**	**316,8**		**442,30**	**1,98**	**140121**	**627**	**101101**	**34804**	**188918**
		НР - 90%; СП - 8%				**121,19**	**0,88**	**38393**	**279**		**13993**	
55.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0704	22,30272	1721,00		38383				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1267							
55.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,034214		6390,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,034214		2629,00		90			
55.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	0,102643		3990,00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000324	0,102643		1840,00		189			
55.5	249209 С	Паста антисептическая	т	0,0004	0,12672	797818,00				101099		
56	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**316,8**		**259,99**	**17,99**	**82365**	**5699**	**38650**	**36315**	**128174**
		НР - 92%; СП - 8%				**120,00**	**4,60**	**38016**	**1457**		**9494**	
56.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,075	23,76	1601,00		38040				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,7286							
56.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000864	0,273715		8087,00		2214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,273715		1840,00		504			
56.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004428	1,40279		926,00		1299			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,171072		6390,00		1093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,171072		2629,00		450			
56.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	0,273715		3990,00		1092			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,273715		1840,00		504			
56.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	158,4	244,00				38650		
57	**С1235-101-0902 235-101-0902 РСНБ РК 2022**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350К**	**м^2**	**348,48**		**293,00**	**--**	**102105**	**--**	**102105**	**--**	**110273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8168**	
58	**Е11-100210-0101 1110-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стропила. Установка**	**м^3 древесины в конструкции**	**4,974**		**29301,64**	**1983,20**	**145746**	**9864**	**38263**	**91720**	**256464**
		НР - 90%; СП - 8%				**19625,76**	**863,08**	**97619**	**4293**		**18997**	
58.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,744	63,388656	1540,00		97619				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3996	1,9876							
58.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,805788		6390,00		5149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,805788		2629,00		2118			
58.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	1,181822		3990,00		4715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	1,181822		1840,00		2175			
58.5	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	21,78612	93,00				2026		
58.6	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	3,38	16,81212	289,00				4859		
58.7	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,009749	797818,00				7778		
58.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	35,8128	659,00				23601		
59	**С1215-202-0402 215-202-0402 РСНБ РК 2022**	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**4,974**		**139141,00**	**--**	**692087**	**--**	**692087**	**--**	**747454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55367**	
60	**Е11-100114-0402 1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	**м^3 древесины в конструкции**	**0,326**		**176466,85**	**1941,32**	**57528**	**633**	**47955**	**8293**	**71087**
		НР - 90%; СП - 8%				**27423,36**	**843,21**	**8940**	**275**		**5266**	
60.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,904	4,858704	1840,00		8940				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,1267							
60.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1512	0,049291		8,00		0			
60.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,052812		6390,00		337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,052812		2629,00		139			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,073937		3990,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,073937		1840,00		136			
60.6	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	1,02	0,33252	139141,00				46267		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.7	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03	0,00978	93036,00				910		
60.8	249209 С	Паста антисептическая	т	0,0015	0,000489	797818,00				390		
60.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7	0,2282	659,00				150		
60.10	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001	0,000326	729240,00				238		
61	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**3,9884**		**197850,36**	**1611,47**	**789106**	**6427**	**638562**	**132273**	**995090**
		НР - 90%; СП - 8%				**36134,10**	**715,39**	**144117**	**2853**		**73710**	
61.1	20090 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,3	96,91812	1487,00		144117				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	1,5507							
61.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2484	0,990719		4,00		4			
61.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3564	1,421466		166,00		236			
61.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3888	1,55069		3990,00		6187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3888	1,55069		1840,00		2853			
61.6	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,93	3,709212	139141,00				516103		
61.7	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,12	0,478608	139141,00				66594		
61.8	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01	0,039884	80126,00				3196		
61.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,45	5,78318	289,00				1671		
61.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,01029	106532,00				1096		
61.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,012005	797818,00				9578		
61.12	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	29,913	783,00				23422		
61.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	11,9652	659,00				7885		
61.14	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	0,012364	729240,00				9016		
62	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**9,2884**		**11808,32**	**86,22**	**109680**	**801**	**96594**	**11374**	**130738**
		НР - 90%; СП - 8%				**1322,57**	**38,04**	**12285**	**353**		**9684**	
62.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8424	7,824548	1570,00		12285				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	0,1709							
62.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	0,050157		6390,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,050157		2629,00		132			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296	0,120378		3990,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01296	0,120378		1840,00		222			
62.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,009288	94938,00				882		
62.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,01579	99206,00				1566		
62.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,062232	1512552,00				94130		
62.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,023	0,213633	80,00				17		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	**Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² кровли**	**426**		**1920,30** **1669,18**	**29,79** **6,39**	**818048** **711071**	**12690** **2722**	**94287**	**656688** **117981**	**1592716**
63.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0839	461,7414	1540,00		711082				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	1,1076							
63.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,002052	0,874152		8511,00		7440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	0,874152		2629,00		2298			
63.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,094176	40,118976		8,00		321			
63.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,173232	73,796832		18,00		1328			
63.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	0,23004		3990,00		918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,23004		1840,00		423			
63.7	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,100008	42,603408		63,00		2684			
63.8	147202 С	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м²	1,106	471,156	137,00				64548		
63.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	17,04	659,00				11229		
63.10	290059 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,03698	15,75348	1175,00				18510		
64	**С1224-101-0304 224-101-0304 РСНБ РК 2022**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм** *СП - 8%*	**м²**	**471,156**		**5065,00** **--**	**--** **--**	**2386405** **--**	**--** **--**	**2386405**	**--** **190912**	**2577317**
65	**С1261-107-0999 261-107-0999 РСНБ РК 2022**	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**1152**		**3,00** **--**	**--** **--**	**3456** **--**	**--** **--**	**3456**	**--** **276**	**3732**
66	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² изолируемой поверхности**	**426**		**137,99** **120,00**	**17,99** **4,60**	**58784** **51120**	**7664** **1960**	**--**	**48832** **8609**	**116226**
66.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,075	31,95	1601,00		51152				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,9798							
66.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000864	0,368064		8087,00		2977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,368064		1840,00		677			
66.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004428	1,886328		926,00		1747			
66.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,23004		6390,00		1470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,23004		2629,00		605			
66.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	0,368064		3990,00		1469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,368064		1840,00		677			
67	**С1261-105-0705 261-105-0705 РСНБ РК 2022**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 90 г/м²** *СП - 8%*	**м²**	**468,6**		**184,00** **--**	**--** **--**	**86222** **--**	**--** **--**	**86222**	**--** **6898**	**93120**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	**С1215-203-0402 215-203-0402 РСНБ РК 2022**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**5,48**		**105023,00**	**--**	**575526**	**--**	**575526**	**--**	**621568**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46042**	
69	**Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**426**		**411,84**	**4,00**	**175444**	**1704**	**152380**	**19903**	**210972**
		НР - 90%; СП - 8%				**50,14**	**1,77**	**21360**	**754**		**15626**	
69.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0313	13,3338	1601,00		21347				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,3834							
69.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000248	0,105818		6390,00		676			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000248	0,105818		2629,00		278			
69.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000605	0,257645		3990,00		1028			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000605	0,257645		1840,00		474			
69.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,01704	94938,00				1618		
69.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,02556	99206,00				2536		
69.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,09798	1512552,00				148200		
69.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00079	0,33654	80,00				27		
70	**С1224-105-0114 224-105-0114 РСНБ РК 2022**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**72**		**1331,00**	**--**	**95832**	**--**	**95832**	**--**	**103499**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7667**	
71	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**426**		**259,99**	**17,99**	**110756**	**7664**	**51972**	**48832**	**172356**
		НР - 92%; СП - 8%				**120,00**	**4,60**	**51120**	**1960**		**12767**	
71.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,075	31,95	1601,00		51152				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,9798							
71.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000864	0,368064		8087,00		2977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,368064		1840,00		677			
71.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004428	1,886328		926,00		1747			
71.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,23004		6390,00		1470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,23004		2629,00		605			
71.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000864	0,368064		3990,00		1469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,368064		1840,00		677			
71.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	213	244,00				51972		
72	**С1235-101-0902 235-101-0902 РСНБ РК 2022**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350К**	**$м^2$**	**468,6**		**293,00**	**--**	**137300**	**--**	**137300**	**--**	**148284**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10984**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**/САЙДИНГ/Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**78**		**1671,67**	**20,48**	**130390**	**1598**	**2695**	**116395**	**266527**
		НР - 92%; СП - 8%				**1616,63**	**5,37**	**126097**	**419**		**19743**	
73.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0498	81,8844	1540,00		126102				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,2262							
73.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	0,16848		8087,00		1362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,16848		1840,00		310			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,058968		3990,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,058968		1840,00		109			
73.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	9,36	140,00				1310		
73.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	3,12	444,00				1385		
74	**С1214-204-0102 214-204-0102 РСНБ РК 2022**	**/САЙДИНГ/Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,3 мм**	**$м^2$**	**78**		**1415,00**	**--**	**110370**	**--**	**110370**	**--**	**119200**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8830**	
		СЛУХОВЫЕ ОКНА-2 шт										
75	**Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Окна слуховые.Устройство**	**слуховое окно**	**2**		**12269,39**	**1234,53**	**24539**	**2469**	**1845**	**19158**	**47192**
		НР - 90%; СП - 8%				**10112,26**	**530,92**	**20225**	**1062**		**3496**	
75.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,5664	13,1328	1540,00		20225				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2376	0,4752							
75.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1728	0,3456		8,00		3			
75.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	0,2376		6390,00		1518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,2376		2629,00		625			
75.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188	0,2376		3990,00		948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,2376		1840,00		437			
75.6	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	2,8	659,00				1845		
76	**С1215-204-0503 215-204-0503 РСНБ РК 2022**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 44 мм и более,3 сорта ГОСТ 8486-86**	**$м^3$**	**0,211**		**93036,00**	**--**	**19631**	**--**	**19631**	**--**	**21201**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1570**	
77	**С1215-202-0703 215-202-0703 РСНБ РК 2022**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**$м^3$**	**0,0852**		**93036,00**	**--**	**7927**	**--**	**7927**	**--**	**8561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**634**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	**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**	**0,2962**		**11808,32**	**86,22**	**3498**	**25**	**3081**	**363**	**4170**
		НР - 90%; СП - 8%				**1322,57**	**38,04**	**392**	**11**		**309**	
78.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8424	0,249519	1570,00		392				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	0,0055							
78.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	0,001599		6390,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,001599		2629,00		4			
78.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296	0,003839		3990,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01296	0,003839		1840,00		7			
78.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000296	94938,00				28		
78.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000504	99206,00				50		
78.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,001985	1512552,00				3002		
78.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,023	0,006813	80,00				1		
79	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м² кровли**	**10,4**		**1128,17**	**29,72**	**11733**	**309**	**859**	**9833**	**23291**
		НР - 92%; СП - 8%				**1015,87**	**11,84**	**10565**	**123**		**1725**	
79.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6116	6,36064	1661,00		10565				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,051							
79.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,031752	0,330221		8,00		3			
79.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0702	0,73008		18,00		13			
79.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003672	0,038189		6390,00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,038189		2629,00		100			
79.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001188	0,012355		3990,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,012355		1840,00		23			
79.7	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,208	1181,00				246		
79.8	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	0,44304	1119,00				496		
79.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,07878	1491,00				117		
80	**С1224-101-0304 224-101-0304 РСНБ РК 2022**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм**	**м²**	**11,5024**		**5065,00**	**--**	**58260**	**--**	**58260**	**--**	**62921**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4661**	
81	**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**	
82	**С1223-502-0901 223-502-0901 РСНБ РК 2022**	**Ручки-скобы РС200,РС250,РС300,РС400,РС500,РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	**пара**	**2**		**4001,00**	**--**	**8002**	**--**	**8002**	**--**	**8642**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**640**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	**С1223-101-0201 223-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным,не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99**	**м²**	**0,8**		**30371,00**	**--**	**24297**	**--**	**24297**	**--**	**26241**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1944**	
84	**Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**м² окрашиваемой поверхности**	**3,2**		**1160,69**	**3,57**	**3714**	**11**	**709**	**2399**	**6603**
		НР - 80%; СП - 8%				**935,59**	**1,69**	**2994**	**5**		**489**	
84.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5533	1,77056	1691,00		2994				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0029							
84.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,000333		2383,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000333		1540,00		1			
84.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	0,002662		3990,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,002662		1840,00		5			
84.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,000024	0,000077	8810,00				1		
84.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,00992	119,00				1		
84.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	0,02688	225,00				6		
84.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,091	0,2912	579,00				169		
84.9	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,38**	**1,216**	**116,00**				**141**		
84.10	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,258	0,8256	474,00				391		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**10824365**	**124862**	**8801307**	**1770239**	**13602173**
								1898196	**46930**	**--**	**1007568**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10824365**				
	Материалы		Тенге					**2962341**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1945126**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5838966**				
		Накладные расходы	Тенге					**1770239**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1007568**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13602172**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1254**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1945126**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**13602172**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1254**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1945126**			
		РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМЫ										
		ОКНА										
85	**Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**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**	**27**		**3660,09**	**241,88**	**98822**	**6531**	**44513**	**46021**	**156431**
		НР - 90%; СП - 8%				**1769,54**	**124,33**	**47778**	**3357**		**11588**	
85.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1053	29,8431	1601,00		47779				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0732	1,9764							
85.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034668	0,936036		2383,00		2231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034668	0,936036		1540,00		1442			
85.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,142668	3,852036		18,00		69			
85.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	1,041012		3990,00		4154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	1,041012		1840,00		1915			
85.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,21978	5,93406		13,00		77			
85.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	19,17	1957,00				37516		
85.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	15,93	149,00				2374		
85.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0159	0,4293	112,00				48		
85.10	249186 С	Лента бутиловая	м	2,53	68,31	67,00				4577		
86	**Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**5,04**		**4306,22**	**242,19**	**21703**	**1221**	**10791**	**9279**	**33461**
		НР - 90%; СП - 8%				**1922,91**	**122,83**	**9691**	**619**		**2479**	
86.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2011	6,053544	1601,00		9692				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0723	0,3644							
86.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,033696	0,169828		2383,00		405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033696	0,169828		1540,00		262			
86.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,211896	1,067956		18,00		19			
86.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038556	0,194322		3990,00		775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038556	0,194322		1840,00		358			
86.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,326484	1,645479		13,00		21			
86.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	4,6368	1957,00				9074		
86.8	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	3,5784	149,00				533		
86.9	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0214	0,107856	112,00				12		
86.10	249186 С	Лента бутиловая	м	3,47	17,4888	67,00				1172		
87	**С1223-102-0310 223-102-0310 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой**	**м^2**	**27**		**33890,00**	**--**	**915030**	**--**	**915030**	**--**	**988232**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73202**	
88	**С1223-102-0208 223-102-0208 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м^2**	**3,24**		**38517,00**	**--**	**124795**	**--**	**124795**	**--**	**134779**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9984**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	**С1223-102-0202 223-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м²**	**1,8**		**31468,00**	**--**	**56642**	**--**	**56642**	**--**	**61173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4531**	
90	**Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**21,2**		**1494,05**	**7,06**	**31674**	**150**	**24669**	**6235**	**40942**
		НР - 90%; СП - 8%				**323,33**	**3,45**	**6855**	**73**		**3033**	
90.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,21	4,452	1540,00		6856				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0403							
90.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000432	0,009158		2383,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,009158		1540,00		14			
90.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	0,032054		3990,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	0,032054		1840,00		59			
90.5	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	11,9992	1957,00				23482		
90.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	84,8	14,00				1187		
91	**С1223-501-0108 223-501-0108 РСНБ РК 2022**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 500 мм**	**м**	**18**		**2802,00**	**--**	**50436**	**--**	**50436**	**--**	**54471**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4035**	
92	**С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**3,2**		**1486,00**	**--**	**4755**	**--**	**4755**	**--**	**5135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**380**	
93	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м² покрытия**	**3,3696**		**1671,67**	**20,48**	**5633**	**69**	**117**	**5028**	**11514**
		НР - 92%; СП - 8%				**1616,63**	**5,37**	**5447**	**18**		**853**	
93.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0498	3,537406	1540,00		5448				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0098							
93.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	0,007278		8087,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,007278		1840,00		13			
93.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,002547		3990,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,002547		1840,00		5			
93.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,404352	140,00				57		
93.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,134784	444,00				60		
94	**С1261-107-0605 261-107-0605 РСНБ РК 2022**	**Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**18,72**		**954,00**	**--**	**17859**	**--**	**17859**	**--**	**19288**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1429	
				Откосы								
95	**Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**12,78**		**4948,99** **3261,52**	**51,05** **32,99**	**63248** **41682**	**653** **422**	**20913**	**33683** **7755**	**104686**
95.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8616	23,791248	1752,00		41682				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	0,2735							
95.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021424	0,273799		2383,00		652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021424	0,273799		1540,00		422			
95.4	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,001	0,01278	37511,00				479		
95.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	0,043	0,54954	37184,00				20434		
96	**Е11-150203-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**12,78**		**2365,77** **1450,31**	**24,73** **9,71**	**30235** **18535**	**316** **124**	**11384**	**14927** **3613**	**48775**
96.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8427	10,769706	1721,00		18535				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0639							
96.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00208	0,026582		2383,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,026582		1540,00		41			
96.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	0,018608		6390,00		119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,018608		2629,00		49			
96.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,018608		3990,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,018608		1840,00		34			
96.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,043992	0,562218		106,00		60			
96.7	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0038	0,048564	298,00				14		
96.8	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	1,49526	262,00				392		
96.9	309297 С	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	12,82	163,8396	67,00				10977		
97	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**м² окрашиваемой поверхности**	**12,78**		**939,64** **673,70**	**6,72** **3,19**	**12009** **8610**	**86** **41**	**3313**	**6920** **1514**	**20444**
97.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4056	5,183568	1661,00		8610				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,023							
97.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	0,002658		2383,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,002658		1540,00		4			
97.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	0,019937		3990,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,019937		1840,00		37			
97.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,039618	119,00				5		
97.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	0,107352	225,00				24		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.7	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,008051	313969,00				2528		
97.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	6,5178	116,00				756		
		ДВЕРИ										
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДВЕРИ										
98	**Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах**	**м^2**	**2,0079**		**3818,41**	**68,92**	**7667**	**138**	**1031**	**4528**	**13170**
		НР - 69%; СП - 8%				**3236,14**	**31,83**	**6498**	**64**		**976**	
98.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0213	4,058568	1601,00		6498				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,0319							
98.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,090936	0,18259		4,00		1			
98.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008856	0,017782		11,00		0			
98.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005184	0,010409		2383,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005184	0,010409		1540,00		16			
98.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005292	0,010626		6390,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005292	0,010626		2629,00		28			
98.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0054	0,010843		3990,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,010843		1840,00		20			
98.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05724	0,114932		13,00		1			
98.9	131551 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,00044	0,000883	93036,00				82		
98.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	0,361422	1957,00				707		
98.11	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3901	0,783282	308,00				241		
99	**С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м^2**	**2,0079**		**55181,00**	**--**	**110798**	**--**	**110798**	**--**	**119662**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8864**	
100	**С1223-502-0301 223-502-0301 РСНБ РК 2022**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1**	**шт.**	**1**		**2760,00**	**--**	**2760**	**--**	**2760**	**--**	**2981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**221**	
		ДЕРЕВЯНЫЕ ДВЕРИ										
101	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м^2**	**6,0858**		**3782,94**	**1030,08**	**23022**	**6269**	**6626**	**10605**	**36317**
		НР - 90%; СП - 8%				**1664,07**	**272,08**	**10127**	**1656**		**2690**	
101.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9669	5,88436	1721,00		10127				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1408	0,8569							
101.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104652	0,636891		8087,00		5151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,104652	0,636891		1840,00		1172			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016416	0,099904		6390,00		638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016416	0,099904		2629,00		263			
101.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019764	0,12028		3990,00		480			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019764	0,12028		1840,00		221			
101.6	102673 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,00105	0,00639	40689,00				260		
101.7	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008	0,004869	93036,00				453		
101.8	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	2,629066	1957,00				5145		
101.9	147444 С	Ерши металлические	кг	0,375	2,282175	264,00				602		
101.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0413	0,251344	659,00				166		
102	**С1223-201-0115 223-201-0115 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П**	**$м^2$**	**6,0858**		**16706,00**	**--**	**101669**	**--**	**101669**	**--**	**109803**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8134**	
103	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**40,9446**		**2438,84**	**115,56**	**99857**	**4732**	**26077**	**64035**	**177003**
		НР - 90%; СП - 8%				**1686,38**	**51,33**	**69048**	**2102**		**13111**	
103.1	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0533	43,126947	1601,00		69046				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	1,1178							
103.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,170208	6,969098		4,00		28			
103.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00216	0,08844		2383,00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,08844		1540,00		136			
103.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,051516	2,109302		18,00		38			
103.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00216	0,08844		6390,00		565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,08844		2629,00		233			
103.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023004	0,94189		3990,00		3758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023004	0,94189		1840,00		1733			
103.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,044064	1,804183		73,00		132			
103.9	131630 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,001	0,040945	104897,00				4295		
103.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	9,826704	1957,00				19231		
103.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	124,062138	19,00				2357		
103.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	0,295211	659,00				195		
104	**С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**28,0485**		**7373,00**	**--**	**206802**	**--**	**206802**	**--**	**223346**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16544**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	$м^2$	12,8961		9366,00	--	120785	--	120785	--	130448
		СП - 8%				--	--	--	--		9663	
106	С1223-502-0901 223-502-0901 РСНБ РК 2022	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	пара	27		4001,00	--	108027	--	108027	--	116669
		СП - 8%				--	--	--	--		8642	
107	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	шт.	54		527,00	--	28458	--	28458	--	30735
		СП - 8%				--	--	--	--		2277	
108	С1223-502-0301 223-502-0301 РСНБ РК 2022	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	шт.	26		2760,00	--	71760	--	71760	--	77501
		СП - 8%				--	--	--	--		5741	
		Откосы										
109	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	27,094		4948,99	51,05	134088	1383	44337	71409	221937
		НР - 80%; СП - 8%				3261,52	32,99	88368	894		16440	
109.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8616	50,43819	1752,00		88368				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0214	0,5798							
109.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,021424	0,580462		2383,00		1383			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021424	0,580462		1540,00		894			
109.4	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,001	0,027094	37511,00				1016		
109.5	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,043	1,165042	37184,00				43321		
110	Е11-150203-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	27,094		2365,77	24,73	64098	670	24133	31646	103404
		НР - 80%; СП - 8%				1450,31	9,71	39295	263		7659	
110.1	20169 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8427	22,832114	1721,00		39294				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,1355							
110.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00208	0,056356		2383,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,056356		1540,00		87			
110.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	0,039449		6390,00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,039449		2629,00		104			
110.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,039449		3990,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,039449		1840,00		73			
110.6	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,043992	1,191919		106,00		126			
110.7	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0038	0,102957	298,00				31		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110.8	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	3,169998	262,00				831		
110.9	309297 С	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	12,82	347,34508	67,00				23272		
111	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**27,094**		**939,64** **673,70**	**6,72** **3,19**	**25459** **18253**	**182** **86**	**7024**	**14672** **3210**	**43341**
111.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4056	10,989326	1661,00		18253				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0488							
111.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000208	0,005636		2383,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,005636		1540,00		9			
111.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	0,042267		3990,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,042267		1840,00		78			
111.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,083991	119,00				10		
111.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	0,22759	225,00				51		
111.7	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,017069	313969,00				5359		
111.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	13,81794	116,00				1603		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**2538091** **370187**	**22400** **9719**	**2145504** **--**	**318988** **228568**	**3085648**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2530424**				
	Материалы		Тенге					**223898**				
	Всего заработная плата		Тенге						**373344**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1920576**				
		Накладные расходы	Тенге					**314460**				
		Сметная прибыль	Тенге					**227592**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3072476**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**222**
		Сметная заработная плата	Тенге						**373344**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**7667**				
	Материалы		Тенге					**1031**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6562**			
		Накладные расходы	Тенге					**4528**				
		Сметная прибыль	Тенге					**976**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**13171**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6562**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**3085647**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**226**
		Сметная заработная плата	Тенге						**379906**			
		РАЗДЕЛ 6. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
		ПОТОЛКИ										
112	**Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**$м^2$ потолка**	**256,76**		**4059,87**	**19,89**	**1042412**	**5107**	**570615**	**421918**	**1581477**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%				**1817,61**	**8,21**	**466690**	**2108**		**117147**	
112.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0561	271,164236	1721,00		466674				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,95							
112.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,030456	7,819883		18,00		141			
112.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	0,471411		6390,00		3012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,471411		2629,00		1239			
112.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	0,471411		3990,00		1881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,471411		1840,00		867			
112.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0027	0,693252		63,00		44			
112.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008532	2,190676		13,00		28			
112.8	131379 С	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	166,894	49,00				8178		
112.9	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	457,0328	104,00				47531		
112.10	131453 С	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	41,0816	67,00				2752		
112.11	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	6,419	398,00				2555		
112.12	149145 С	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	1,03	264,4628	722,00				190942		
112.13	149908 С	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	94,23092	132,00				12438		
112.14	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	334,532604	1,00				335		
112.15	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0001	0,025676	298,00				8		
112.16	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,03016	7,743882	1282,00				9928		
112.17	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,09	23,1084	626,00				14466		
112.18	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6798	174,545448	201,00				35084		
112.19	288033 С	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,8634	735,206584	306,00				224973		
112.20	309286 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	171,438652	55,00				9429		
112.21	309287 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	179,809028	46,00				8271		
112.22	309288 С	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	338,615088	11,00				3725		
113	**Е11-150403-0706 1115-0403-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**256,76**		**331,78**	**1,91**	**85188**	**491**	**12119**	**58254**	**154916**
		НР - 80%; СП - 8%				**282,67**	**0,93**	**72578**	**239**		**11475**	
113.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,156	40,05456	1812,00		72579				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,1284							
113.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,026703		2383,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,026703		1540,00		41			
113.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,106812		3990,00		426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000416	0,106812		1840,00		197			
113.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0015	0,38514	119,00				46		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,044	11,29744	225,00				2542		
113.7	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,32**	**82,1632**	**116,00**				**9531**		
114	**Е11-150405-0102 1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям** *НР - 80%; СП - 8%*	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**256,76**		**449,84** **266,02**	**3,98** **1,88**	**115501** **68303**	**1022** **483**	**46176**	**55029** **13642**	**184171**
114.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1602	41,132952	1661,00		68322				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,2568							
114.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,026703		2383,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,026703		1540,00		41			
114.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	0,240327		3990,00		959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000936	0,240327		1840,00		442			
114.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0011	0,282436	119,00				34		
114.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,0033	0,847308	225,00				191		
114.7	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00057	0,146353	313969,00				45950		
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
115	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%*	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**610,03**		**1918,79** **1169,21**	**40,34** **38,44**	**1170519** **713253**	**24609** **23450**	**432657**	**589362** **140789**	**1900670**
115.1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6354	387,613062	1840,00		713208				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	15,2508							
115.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00936	5,709881		64,00		365			
115.4	3385 С	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	0,02496	15,226349		1592,00		24240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02496	15,226349		1540,00		23449			
115.5	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,0189	11,529567	37511,00				432486		
115.6	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0035	2,135105	80,00				171		
116	**Е11-150403-0705 1115-0403-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску** *НР - 80%; СП - 8%*	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**610,03**		**250,62** **205,41**	**1,49** **0,73**	**152886** **125306**	**909** **445**	**26671**	**100600** **20277**	**273763**
116.1	20172 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1134	69,177402	1812,00		125349				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,244							
116.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,063443		2383,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,063443		1540,00		98			
116.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,190329		3990,00		759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,190329		1840,00		350			
116.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0015	0,915045	119,00				109		
116.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,044	26,84132	225,00				6039		
116.7	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,29**	**176,9087**	**116,00**				**20521**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117	**Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м² окрашиваемой поверхности**	**610,03**		**406,02**	**3,57**	**247684**	**2178**	**100081**	**117162**	**394036**
		НР - 80%; СП - 8%				**238,39**	**1,69**	**145425**	**1031**		**29190**	
117.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1435	87,539305	1661,00		145403				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,549							
117.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,063443		2383,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,063443		1540,00		98			
117.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	0,507545		3990,00		2025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,507545		1840,00		934			
117.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,61003	119,00				73		
117.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,003	1,83009	225,00				412		
117.7	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,317216	313969,00				99596		
118	**Е11-150107-0106 1115-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по дереву**	**м² поверхности облицовки**	**196,7**		**7232,28**	**25,76**	**1422589**	**5067**	**778721**	**513196**	**2090647**
		НР - 80%; СП - 8%				**3247,59**	**13,70**	**638801**	**2695**		**154862**	
118.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9552	384,58784	1661,00		638800				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	1,7113							
118.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007904	1,554717		2383,00		3705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007904	1,554717		1540,00		2394			
118.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000832	0,163654		6604,00		1081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,163654		1840,00		301			
118.5	3404 С	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01352	2,659384		106,00		282			
118.6	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	0,012	2,3604	37836,00				89308		
118.7	**128324 С**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м²**	**1,05**	**206,535**	**1174,00**				**242472**		
118.8	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,9835	119,00				117		
118.9	149905 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,5	98,35	147,00				14457		
118.10	249132 С	Вода техническая	м³	0,0093	1,82931	80,00				146		
118.11	249623 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3,75	737,625	72,00				53109		
118.12	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	7,868	659,00				5185		
118.13	287772 С	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	1	196,7	1901,00				373927		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**4236779**	**39383**	**1967040**	**1855521**	**6579680**
								2230356	**30451**	**--**	**487382**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4236779**				
	Материалы		Тенге					**1967044**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2260807**			
		Накладные расходы	Тенге					**1855521**				
		Сметная прибыль	Тенге					**487382**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6579682**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1301
		Сметная заработная плата	Тенге						2260807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					6579682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1301
		Сметная заработная плата	Тенге						2260807			
		РАЗДЕЛ 7. ПОЛЫ										
119	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м² площади уплотнения**	**57,67**		**898,49**	**46,72**	**51816**	**2694**	**43049**	**6622**	**63112**
		НР - 94%; СП - 8%				**105,31**	**16,84**	**6073**	**971**		**4675**	
119.1	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0708	4,083036	1487,00		6071				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	0,5306							
119.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	0,053979		4895,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000936	0,053979		1840,00		99			
119.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	0,197923		6604,00		1307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003432	0,197923		1840,00		364			
119.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,004784	0,275893		4044,00		1116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004784	0,275893		1840,00		508			
119.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	0,557784		13,00		7			
119.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,051	2,94117	14633,00				43038		
119.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0022	0,126874	80,00				10		
120	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м³ подстилающего слоя**	**5,767**		**59851,82**	**7,49**	**345165**	**43**	**314105**	**29156**	**404267**
		НР - 94%; СП - 8%				**5378,44**	**--**	**31017**	**--**		**29946**	
120.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8064	21,951509	1413,00		31017				
120.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	2,878886		15,00		43			
120.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,31	1,78777	16728,00				29906		
120.4	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	5,88234	46004,00				270611		
120.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,001	0,005767	80126,00				462		
120.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	11,534	1124,00				12964		
120.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,35	2,01845	80,00				161		
121	**Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	**м² утепляемого покрытия**	**57,67**		**972,28**	**77,71**	**56071**	**4481**	**33749**	**17426**	**79377**
		НР - 92%; СП - 8%				**309,36**	**19,08**	**17841**	**1100**		**5880**	
121.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2009	11,585903	1540,00		17842				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,5421							
121.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003996	0,230449		8087,00		1864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003996	0,230449		1840,00		424			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	1,146018		926,00		1061			
121.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002268	0,130796		6390,00		836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	0,130796		2629,00		344			
121.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003132	0,180622		3990,00		721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003132	0,180622		1840,00		332			
121.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	115,9167	244,00				28284		
121.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,014418	209645,00				3023		
121.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,033449	73026,00				2443		
122	**С1234-102-0104 234-102-0104 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**$м^3$**	**4,6136**		**39864,00**	**--**	**183917**	**--**	**183917**	**--**	**198630**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14713**	
123	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**57,67**		**2342,05**	**113,30**	**135066**	**6534**	**72593**	**53533**	**203688**
		НР - 94%; СП - 8%				**969,98**	**17,54**	**55939**	**1012**		**15088**	
123.1	20184 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4326	24,948042	2242,00		55934				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0102	0,5882							
123.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,0624	3,598608		26,00		94			
123.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08372	4,828132		926,00		4471			
123.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004056	0,23391		2383,00		557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004056	0,23391		1540,00		360			
123.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006136	0,353863		3990,00		1412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006136	0,353863		1840,00		651			
123.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	1,12	64,5904	324,00				20927		
123.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,199538	209645,00				41832		
123.9	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,008074	196207,00				1584		
123.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,28835	119,00				34		
123.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,133218	29918,00				3986		
123.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,054787	77199,00				4229		
124	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0334486**		**22527,39**	**2052,22**	**754**	**69**	**2**	**649**	**1515**
		НР - 91%; СП - 8%				**20433,17**	**891,48**	**683**	**30**		**112**	
124.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	0,419044	1631,00		683				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,0137							
124.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,00578		6390,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,00578		2629,00		15			
124.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,007947		3990,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,007947		1840,00		15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,009366	150,00				1		
125	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство**	**м² стяжки**	**57,67**		**1452,52**	**32,21**	**83767**	**1858**	**53614**	**27700**	**120385**
		НР - 94%; СП - 8%				**490,64**	**20,34**	**28295**	**1173**		**8918**	
125.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3806	21,949202	1289,00		28293				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,7612							
125.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	0,761705		2383,00		1815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	0,761705		1540,00		1173			
125.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04888	2,81891		15,00		42			
125.5	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0204	1,176468	45435,00				53453		
125.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,035	2,01845	80,00				161		
126	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м² стяжки**	**57,67**		**486,36**	**11,13**	**28048**	**642**	**26726**	**1004**	**31376**
		НР - 94%; СП - 8%				**11,79**	**6,73**	**680**	**388**		**2324**	
126.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0092	0,530564	1289,00		684				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,2537							
126.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004368	0,251903		2383,00		600			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004368	0,251903		1540,00		388			
126.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,048256	2,782924		15,00		42			
126.5	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0102	0,588234	45435,00				26726		
127	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из линолеума. Устройство**	**м² покрытия**	**57,67**		**3646,13**	**58,61**	**210272**	**3381**	**185397**	**21551**	**250369**
		НР - 94%; СП - 8%				**372,70**	**24,84**	**21494**	**1433**		**18546**	
127.1	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2506	14,452102	1487,00		21490				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	0,6574							
127.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00104	0,059977		2383,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00104	0,059977		1540,00		92			
127.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052	0,299884		6390,00		1916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,299884		2629,00		788			
127.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,299884		3990,00		1197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,299884		1840,00		552			
127.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023296	1,34348		91,00		122			
127.7	3428 С	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0104	0,599768		3,00		2			
127.8	147047 С	Ветошь	кг	0,01	0,5767	119,00				69		
127.9	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подосновe	м²	1,04	59,9768	2963,00				177711		
127.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	6,63205	262,00				1738		
127.11	304171 С	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	11,24565	523,00				5881		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3** *НР - 94%; СП - 8%*	**м плинтусов**	**58**		**384,40** **175,40**	**1,24** **0,57**	**22295** **10173**	**72** **33**	**12050**	**9594** **2551**	**34440**
128.1	20174 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0935	5,423	1876,00		10174				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0174							
128.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,018096		3990,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,018096		1840,00		33			
128.4	249765 С	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	58,58	167,00				9783		
128.5	295742 С	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,0515	2,987	759,00				2267		
		ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК										
129	**Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение щебнем** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² площади уплотнения**	**199,12**		**898,49** **105,31**	**46,72** **16,84**	**178907** **20969**	**9303** **3353**	**148635**	**22863** **16141**	**217911**
129.1	20161 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0708	14,097696	1487,00		20963				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0092	1,8319							
129.3	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000936	0,186376		4895,00		912			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000936	0,186376		1840,00		343			
129.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	0,68338		6604,00		4513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003432	0,68338		1840,00		1257			
129.5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,004784	0,95259		4044,00		3852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004784	0,95259		1840,00		1753			
129.6	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009672	1,925889		13,00		25			
129.7	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,051	10,15512	14633,00				148600		
129.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0022	0,438064	80,00				35		
130	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м³ подстилающего слоя**	**19,912**		**59851,82** **5378,44**	**7,49** **--**	**1191769** **107095**	**149** **--**	**1084525**	**100670** **103395**	**1395834**
130.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8064	75,793037	1413,00		107096				
130.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	9,94007		15,00		149			
130.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,31	6,17272	16728,00				103257		
130.4	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	20,31024	46004,00				934352		
130.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,001	0,019912	80126,00				1595		
130.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	39,824	1124,00				44762		
130.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,35	6,9692	80,00				558		
131	**Е11-120101-1301 1112-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² утепляемого покрытия**	**199,12**		**972,28** **309,36**	**77,71** **19,08**	**193600** **61600**	**15473** **3799**	**116527**	**60166** **20302**	**274068**
131.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2009	40,003208	1540,00		61605				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	1,8717							
131.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003996	0,795684		8087,00		6435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003996	0,795684		1840,00		1464			
131.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,019872	3,956913		926,00		3664			
131.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002268	0,451604		6390,00		2886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	0,451604		2629,00		1187			
131.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003132	0,623644		3990,00		2488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003132	0,623644		1840,00		1148			
131.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	400,2312	244,00				97656		
131.8	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	0,04978	209645,00				10436		
131.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,11549	73026,00				8434		
132	**С1234-102-0104 234-102-0104 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50**	**м³**	**15,9296**		**39864,00**	**--**	**635018**	**--**	**635018**	**--**	**685819**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50801**	
133	**Е11-110101-0501 1111-0101-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя**	**м² изолируемой поверхности**	**199,12**		**4823,02**	**109,87**	**960360**	**21878**	**372071**	**548040**	**1629073**
		НР - 94%; СП - 8%				**2844,57**	**83,42**	**566411**	**16611**		**120673**	
133.1	20177 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4352	285,777024	1982,00		566410				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0537	10,6927							
133.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,026	5,17712		26,00		135			
133.4	1234 С	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	0,04992	9,94007		1925,00		19135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04992	9,94007		1540,00		15308			
133.5	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001144	0,227793		2383,00		543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,227793		1540,00		351			
133.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,517712		3990,00		2066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,517712		1840,00		953			
133.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0031	0,617272	45398,00				28023		
133.8	135529 С	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м²	1,12	223,0144	291,00				64897		
133.9	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,16	230,9792	740,00				170925		
133.10	147047 С	Ветошь	кг	0,01	1,9912	119,00				237		
133.11	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,043806	521019,00				22824		
133.12	149363 С	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000011	0,00219	1031987,00				2260		
133.13	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00047	0,093586	77199,00				7225		
133.14	249194 С	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,011947	1867959,00				22317		
133.15	249503 С	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	99,56	536,00				53364		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1154896**		**22527,39**	**2052,22**	**2602**	**237**	**5**	**2241**	**5231**
		НР - 91%; СП - 8%				**20433,17**	**891,48**	**2360**	**103**		**387**	
134.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	1,446854	1631,00		2360				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,0474							
134.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,019957		6390,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,019957		2629,00		52			
134.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,02744		3990,00		109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,02744		1840,00		50			
134.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,032337	150,00				5		
135	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм/30мм/. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**199,12**		**1452,52**	**32,21**	**289226**	**6414**	**185116**	**95641**	**415657**
		НР - 94%; СП - 8%				**490,64**	**20,34**	**97696**	**4050**		**30790**	
135.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3806	75,785072	1289,00		97687				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	2,6284							
135.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	2,629977		2383,00		6267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	2,629977		1540,00		4050			
135.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04888	9,732986		15,00		146			
135.5	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0204	4,062048	45435,00				184559		
135.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	6,9692	80,00				558		
136	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**$м^2$ стяжки**	**199,12**		**486,36**	**11,13**	**96844**	**2216**	**92280**	**3467**	**108335**
		НР - 94%; СП - 8%				**11,79**	**6,73**	**2348**	**1340**		**8025**	
136.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0092	1,831904	1289,00		2361				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,8761							
136.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004368	0,869756		2383,00		2073			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004368	0,869756		1540,00		1339			
136.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,048256	9,608735		15,00		144			
136.5	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0102	2,031024	45435,00				92280		
137	**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**	**$м^2$ покрытия**	**199,12**		**4528,57**	**93,35**	**901729**	**18588**	**531706**	**339535**	**1340566**
		НР - 94%; СП - 8%				**1764,94**	**49,08**	**351435**	**9773**		**99301**	
137.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1024	219,509888	1601,00		351435				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	6,0931							
137.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	4,76295		2383,00		11350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	4,76295		1540,00		7335			
137.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,745505		6604,00		4923			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,745505		1840,00		1372			
137.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,579837		3990,00		2314			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,579837		1840,00		1067			
137.6	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,013	2,58856	48316,00				125069		
137.7	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	6,093072	4537,00				27644		
137.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	7,66612	80,00				613		
137.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**203,1024**	**1863,00**				**378380**		
138	**Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**227**		**2432,20**	**16,78**	**552109**	**3809**	**458111**	**86158**	**689328**
		НР - 94%; СП - 8%				**397,31**	**6,47**	**90189**	**1469**		**51061**	
138.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2392	54,2984	1661,00		90190				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,7718							
138.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,002184	0,495768		4,00		2			
138.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000354	0,080267		2383,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000354	0,080267		1540,00		124			
138.5	2445 С	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0104	2,3608		76,00		179			
138.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000312	0,070824		6390,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,070824		2629,00		186			
138.7	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,002777	0,630334		4732,00		2983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002777	0,630334		1840,00		1160			
138.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,03632	80,00				3		
138.9	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	145,28	89,00				12930		
138.10	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	13,62	130,00				1771		
138.11	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	229,27	1934,00				443408		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**6119335**	**97841**	**4549196**	**1426016**	**8148981**
								1472298	**46638**	**--**	**603629**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6119335**				
	Материалы		Тенге					**3730263**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1518936**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**818935**				
		Накладные расходы	Тенге					**1426016**				
		Сметная прибыль	Тенге					**603629**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8148980**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**905**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1518936**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**8148980**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**905**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1518936**			

РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

ПАНДУС И КРЫЛЬЦО

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139	**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**	**3,04**		**2473,18**	**--**	**7518**	**--**	**--**	**5413**	**13966**
		НР - 72%; СП - 8%				**2473,18**	**--**	**7518**	**--**		**1035**	
139.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	5,056128	1487,00		7518				
140	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м³ подстилающего слоя**	**2,4**		**23147,17**	**5,95**	**55553**	**14**	**44994**	**9913**	**70703**
		НР - 94%; СП - 8%				**4393,86**	**--**	**10545**	**--**		**5237**	
140.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1096	7,46304	1413,00		10545				
140.2	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4576	1,09824		13,00		14			
140.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,12	2,688	16728,00				44965		
140.4	249132 С	Вода техническая	м³	0,15	0,36	80,00				29		
141	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м³ подстилающего слоя**	**2,4**		**26255,52**	**630,71**	**63013**	**1513**	**50073**	**11130**	**80074**
		НР - 94%; СП - 8%				**4761,24**	**172,22**	**11427**	**413**		**5931**	
141.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3696	8,08704	1413,00		11427				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0936	0,2246							
141.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	0,22464		6604,00		1484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0936	0,22464		1840,00		413			
141.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	2,32128		13,00		30			
141.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	1	2,4	14633,00				35119		
141.6	100091 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,29	0,696	16381,00				11401		
141.7	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,09	0,216	16312,00				3523		
141.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,15	0,36	80,00				29		
142	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство площадки крыльца и пандуса монолитного из бетона В20. Устройство**	**м³**	**7,6**		**55848,39**	**1585,49**	**424448**	**12050**	**398115**	**15489**	**475132**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**14283**	**2738**		**35195**	
142.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	11,0808	1289,00		14283				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	1,4881							
142.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	1,47744		8087,00		11948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	1,47744		1840,00		2718			
142.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	3,93984		15,00		59			
142.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,01067		3990,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,01067		1840,00		20			
142.6	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	7,752	49119,00				380770		
142.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	1,9	9128,00				17343		
142.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,0152	80,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143	**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**	**0,5589**		**349794,00**	**--**	**195500**	**--**	**195500**	**--**	**211140**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15640**	
144	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,5589**		**22527,39**	**2052,22**	**12591**	**1147**	**24**	**10846**	**25312**
		НР - 91%; СП - 8%				**20433,17**	**891,48**	**11420**	**498**		**1875**	
144.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	7,001899	1631,00		11420				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,2294							
144.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,096578		6390,00		617			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,096578		2629,00		254			
144.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,132795		3990,00		530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,132795		1840,00		244			
144.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,156492	150,00				23		
145	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,324**		**103869,94**	**32668,82**	**33654**	**10585**	**5048**	**15231**	**52795**
		НР - 69%; СП - 8%				**55619,78**	**12508,04**	**18021**	**4053**		**3911**	
145.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	10,112688	1782,00		18021				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	1,8357							
145.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	3,005813		78,00		234			
145.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,300931		27,00		8			
145.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	1,70411		5538,00		9437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	1,70411		2199,00		3747			
145.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,023095		13843,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,023095		3141,00		73			
145.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,101477		32,00		3			
145.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,136469		13,00		2			
145.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,04199		6390,00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,04199		2629,00		110			
145.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,066485		3990,00		265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,066485		1840,00		122			
145.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	0,587866		79,00		46			
145.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00972	93,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
145.13	128849 С	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	0,0187	0,006059	5414,00				33		
145.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000324	965674,00				313		
145.15	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,000334	139141,00				46		
145.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,004342	813201,00				3531		
145.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,44388	289,00				128		
145.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,13284	149,00				20		
145.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000032	2453940,00				80		
145.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001296	289955,00				376		
145.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0001	467116,00				47		
145.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000194	623062,00				121		
145.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000629	558744,00				351		
145.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,00324	659,00				2		
146	**С1241-101-0206 241-101-0206 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**84,375**		**1516,00**	**--**	**127913**	**--**	**127913**	**--**	**138146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10233**	
147	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0174**		**922354,35**	**1940,11**	**16049**	**34**	**14172**	**1691**	**19159**
		НР - 91%; СП - 8%				**105924,24**	**843,21**	**1843**	**15**		**1419**	
147.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,64	1,089936	1691,00		1843				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0068							
147.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,002819		6390,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,002819		2629,00		7			
147.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,003946		3990,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,003946		1840,00		7			
147.5	**274463 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**1**	**0,0174**	**814490,00**				**14172**		
148	**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**	**$м^2$ покрытия**	**25,8**		**4490,64**	**93,35**	**115859**	**2408**	**67916**	**43994**	**172641**
		НР - 94%; СП - 8%				**1764,94**	**49,08**	**45535**	**1266**		**12788**	
148.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1024	28,44192	1601,00		45536				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	0,7895							
148.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	0,617136		2383,00		1471			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	0,617136		1540,00		950			
148.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,096595		6604,00		638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,096595		1840,00		178			
148.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,07513		3990,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,07513		1840,00		138			
148.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,013	0,3354	45398,00				15226		
148.7	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,0306	0,78948	4537,00				3582		
148.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0385	0,9933	80,00				79		
148.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,02**	**26,316**	**1863,00**				**49027**		
149	**Е11-150106-0102 1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности облицовки**	**8,8**		**8944,31** **5003,86**	**37,54** **21,48**	**78710** **44034**	**330** **189**	**34346**	**35378** **9127**	**123215**
149.1	20171 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,808	24,7104	1782,00		44034				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,1206							
149.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012584	0,110739		2383,00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012584	0,110739		1540,00		171			
149.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001144	0,010067		6604,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001144	0,010067		1840,00		19			
149.5	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,02	0,176	37836,00				6659		
149.6	144523 С	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0004	0,00352	27986,00				99		
149.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,044	119,00				5		
149.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,005	0,044	80,00				4		
149.9	**287774 С**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая многоцветная**	**$м^2$**	**1**	**8,8**	**3134,00**				**27579**		
		КОЗЫРЕК НАД ПАНДУСОМ										
150	**Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,74386**		**111351,24** **66726,61**	**31401,57** **12402,48**	**82830** **49635**	**23359** **9226**	**9836**	**40614** **9876**	**133320**
150.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,772	28,84094	1721,00		49635				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,7606	3,5412							
150.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,6528	4,948752		78,00		386			
150.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	3,4236	2,546679		27,00		69			
150.5	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09504	0,070696		13843,00		979			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09504	0,070696		3141,00		222			
150.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,232977		32,00		7			
150.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3672	0,273145		13,00		4			
150.8	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,4604	3,317913		6390,00		21201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4604	3,317913		2629,00		8723			
150.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,15264		3990,00		609			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,15264		1840,00		281			
150.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,7604	1,309491		79,00		103			
150.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,022316	93,00				2		
150.12	128849 С	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	0,0187	0,01391	5414,00				75		
150.13	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000744	965674,00				718		
150.14	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,000766	139141,00				107		
150.15	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0105	0,007811	813201,00				6352		
150.16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	1,019088	289,00				295		
150.17	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,304983	149,00				45		
150.18	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000074	2453940,00				183		
150.19	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,002975	289955,00				863		
150.20	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000231	467116,00				108		
150.21	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000446	623062,00				278		
150.22	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,001443	558744,00				806		
150.23	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,007439	659,00				5		
151	**С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,46036**		**437427,00**	**--**	**201374**	**--**	**201374**	**--**	**217484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16110**	
152	**С1214-205-0202 214-205-0202 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**т**	**0,2835**		**437241,00**	**--**	**123958**	**--**	**123958**	**--**	**133875**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9917**	
153	**Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**$м^2$**	**15,813**		**2364,56**	**3,33**	**37391**	**53**	**10286**	**24347**	**66677**
		НР - 90%; СП - 8%				**1710,76**	**--**	**27052**	**--**		**4939**	
153.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1109	17,566662	1540,00		27053				
153.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,061236	0,968325		23,00		22			
153.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054108	0,85561		18,00		15			
153.4	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,072576	1,147644		13,00		15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
153.5	131541 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00004	0,000633	139141,00				88		
153.6	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18666	2,951655	1957,00				5776		
153.7	147162 С	Лента бутиловая диффузионная	м	1,05	16,60365	149,00				2474		
153.8	147163 С	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,05	16,60365	112,00				1860		
153.9	248324 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00004	0,000633	139141,00				88		
154	**С1223-203-0705 223-203-0705 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный**	**$м^2$**	**3**		**78235,00**	**--**	**234705**	**--**	**234705**	**--**	**253481**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18776**	
155	**С1223-203-0702 223-203-0702 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный**	**$м^2$**	**12,813**		**63006,00**	**--**	**807296**	**--**	**807296**	**--**	**871880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64584**	
156	**Е11-090606-0105 1109-0606-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Рекуператоры, экраны, коробки, загрузочные и разгрузочные камеры, вращающиеся печи и сушила из листовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0834**		**124572,52**	**17615,91**	**10389**	**1469**	**650**	**6056**	**17761**
		НР - 69%; СП - 8%				**99161,28**	**6081,35**	**8270**	**507**		**1316**	
156.1	20102 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,892	4,494593	1840,00		8270				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,7864	0,2324							
156.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	32,508	2,711167		78,00		211			
156.4	768 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,162	0,013511		8856,00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,013511		2629,00		36			
156.5	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	9,396	0,783626		46,00		36			
156.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0476	0,08737		6390,00		558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0476	0,08737		2629,00		230			
156.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5768	0,131505		3990,00		525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5768	0,131505		1840,00		242			
156.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8836	0,240492		79,00		19			
156.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002502	93,00				0		
156.10	128849 С	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	0,0187	0,00156	5414,00				8		
156.11	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,002	0,000167	139141,00				23		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
156.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,000008	813201,00				7		
156.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	2,2	0,18348	289,00				53		
156.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,66	0,055044	149,00				8		
156.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	2453940,00				20		
156.16	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,001418	278998,00				396		
156.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000026	467116,00				12		
156.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00005	623062,00				31		
156.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000162	558744,00				90		
156.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000834	659,00				1		
157	**С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,0834**		**437427,00**	**--**	**36481**	**--**	**36481**	**--**	**39400**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2919**	
158	**С1222-528-0101 222-528-0101 РСНБ РК 2022**	**Панели фасадные алюминиевые**	**м^2**	**2,5**		**7629,00**	**--**	**19073**	**--**	**19073**	**--**	**20599**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1526**	
		КРЫЛЬЦО										
159	**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**	**м^3 грунта**	**0,65**		**2473,18**	**--**	**1608**	**--**	**--**	**1157**	**2987**
		НР - 72%; СП - 8%				**2473,18**	**--**	**1608**	**--**		**221**	
159.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	1,08108	1487,00		1608				
160	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**0,65**		**1291,20**	**--**	**839**	**--**	**--**	**604**	**1559**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291,20**	**--**	**839**	**--**		**115**	
160.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	0,68237	1230,00		839				
161	**Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	**0,34**		**23147,17**	**5,95**	**7870**	**2**	**6374**	**1404**	**10016**
		НР - 94%; СП - 8%				**4393,86**	**--**	**1494**	**--**		**742**	
161.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1096	1,057264	1413,00		1494				
161.2	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4576	0,155584		13,00		2			
161.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,12	0,3808	16728,00				6370		
161.4	249132 С	Вода техническая	м^3	0,15	0,051	80,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,5**		**26255,52**	**630,71**	**13128**	**315**	**10432**	**2319**	**16682**
		НР - 94%; СП - 8%				**4761,24**	**172,22**	**2381**	**86**		**1236**	
162.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3696	1,6848	1413,00		2381				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0936	0,0468							
162.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	0,0468		6604,00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0936	0,0468		1840,00		86			
162.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	0,4836		13,00		6			
162.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1	0,5	14633,00				7317		
162.6	100091 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,29	0,145	16381,00				2375		
162.7	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,09	0,045	16312,00				734		
162.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,075	80,00				6		
163	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство площадки крыльца и пандуса монолитного из бетона В20. Устройство**	**$м^3$**	**0,94**		**55848,39**	**1585,49**	**52497**	**1491**	**49239**	**1916**	**58766**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**1767**	**339**		**4353**	
163.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,37052	1289,00		1767				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1841							
163.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,182736		8087,00		1478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,182736		1840,00		336			
163.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,487296		15,00		7			
163.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,00132		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,00132		1840,00		2			
163.6	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,9588	49119,00				47095		
163.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,235	9128,00				2145		
163.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,00188	80,00				0		
164	**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**	**0,09768**		**349794,00**	**--**	**34168**	**--**	**34168**	**--**	**36901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2733**	
165	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,09768**		**22527,39**	**2052,22**	**2200**	**200**	**4**	**1896**	**4423**
		НР - 91%; СП - 8%				**20433,17**	**891,48**	**1996**	**87**		**328**	
165.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	1,223735	1631,00		1996				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,0401							
165.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,016879		6390,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,016879		2629,00		44			
165.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,023209		3990,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,023209		1840,00		43			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
165.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,02735	150,00				4		
166	**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** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² покрытия**	**5,6**		**4490,64**	**93,35**	**25148**	**523**	**14741**	**9549**	**37473**
						1764,94	**49,08**	**9884**	**275**		**2776**	
166.1	20165 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1024	6,17344	1601,00		9884				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0306	0,1714							
166.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	0,133952		2383,00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	0,133952		1540,00		206			
166.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003744	0,020966		6604,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003744	0,020966		1840,00		39			
166.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,016307		3990,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,016307		1840,00		30			
166.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,013	0,0728	45398,00				3305		
166.7	248387 С	Опилки древесные	м³	0,0306	0,17136	4537,00				777		
166.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,0385	0,2156	80,00				17		
166.9	**287794 С**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**1,02**	**5,712**	**1863,00**				**10641**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**2821763**	**55493**	**2496718**	**238947**	**3305567**
								269552	**19692**	**--**	**244858**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2694890**				
		Материалы	Тенге					**700716**				
		Всего заработная плата	Тенге						**199532**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1780468**				
		Накладные расходы	Тенге					**177046**				
		Сметная прибыль	Тенге					**229755**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3101691**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**125**
		Сметная заработная плата	Тенге						**199532**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**126873**				
		Материалы	Тенге					**15534**				
		Всего заработная плата	Тенге						**89712**			
		Накладные расходы	Тенге					**61901**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15103**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**203877**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**89712**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**3305568**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**174**
		Сметная заработная плата	Тенге						**289244**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**95617277**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**9755687**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4211787**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1255984**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**62283736**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**2467150**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**9816167**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7082758**	

Составил Сыдыкова А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-1

(локальная смета)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Здание медпункта

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	002-0132 РСНБ РК 2022	20094	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	925,1941	1601,00	1481235,80
2	003-0134 РСНБ РК 2022	20167	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	590,0920	1661,00	980142,86
3	003-0130 РСНБ РК 2022	20163	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	598,7523	1540,00	922078,57
4	003-0140 РСНБ РК 2022	20173	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	387,6131	1840,00	713208,03
5	002-0134 РСНБ РК 2022	20096	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	428,4243	1661,00	711612,68
6	002-0133 РСНБ РК 2022	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	363,3400	1631,00	592607,56
7	003-0144 РСНБ РК 2022	20177	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	285,7770	1982,00	566410,06
8	002-0136 РСНБ РК 2022	20098	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	328,1923	1721,00	564818,87
9	002-0129 РСНБ РК 2022	20091	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	372,9370	1512,00	563880,68
10	003-0132 РСНБ РК 2022	20165	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	341,7852	1601,00	547198,18
11	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	152,6787	1691,00	258179,74
12	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	172,7264	1230,00	212453,44
13	003-0139 РСНБ РК 2022	20172	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	109,2320	1812,00	197928,32

1	2		3	4	5	6	7
14	003-0125 РСНБ РК 2022	20158	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116,0367	1413,00	163959,84
15	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,5401	1540,00	151751,78
16	002-0128 РСНБ РК 2022	20090	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	96,9181	1487,00	144117,24
17	003-0137 РСНБ РК 2022	20170	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,2294	1752,00	130049,98
18	003-0120 РСНБ РК 2022	20153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	100,0967	1289,00	129024,70
19	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	110,2310	1079,00	118939,25
20	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,2035	1812,00	110900,66
21	001-0130 РСНБ РК 2022	20021	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	68,9472	1540,00	106178,69
22	003-0136 РСНБ РК 2022	20169	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,6018	1721,00	57828,73
23	003-0151 РСНБ РК 2022	20184	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,9480	2242,00	55933,51
24	003-0128 РСНБ РК 2022	20161	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,6328	1487,00	48525,02
25	002-0131 РСНБ РК 2022	20093	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,4628	1570,00	44686,67
26	003-0138 РСНБ РК 2022	20171	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,7104	1782,00	44033,93
27	002-0120 РСНБ РК 2022	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,3641	1289,00	37850,35
28	002-0138 РСНБ РК 2022	20100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,1127	1782,00	18020,81
29	002-0140 РСНБ РК 2022	20102	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,3533	1840,00	17210,07
30	002-0142 РСНБ РК 2022	20104	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,1061	1911,00	13579,74
31	001-0120 РСНБ РК 2022	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,2600	1289,00	13225,14
32	003-0141 РСНБ РК 2022	20174	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,4230	1876,00	10173,55
33	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,1372	1487,00	9126,03
34	003-0133 РСНБ РК 2022	20166	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,1573	1631,00	8411,54

1	2		3	4	5	6	7
35	001-0114 РСНБ РК 2022	20005	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,6100	1165,00	4205,65
36	003-0126 РСНБ РК 2022	20159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,2427	1438,00	3225,00
37	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,7706	1691,00	2994,02
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**9755707**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	589,0006	2132,39	(1255979,8)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**9755687**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,1896% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	78,2107	8087,00	632490,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	78,21071124	1840	143907,71
2	311-401-0105 РСНБ РК 2022	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	48,1058	10959,00	527191,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,105792	2629	126470,13
3	311-302-0104 РСНБ РК 2022	1669	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	40,2192	11458,00	460831,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,2192	2629	105736,28
4	321-101-0102 РСНБ РК 2022	621	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	53,1468	6109,00	324673,80
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	53,1468	2199	116869,81
5	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	34,4444	9042,00	311445,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,4443696	2629	90554,25
6	334-101-0102 РСНБ РК 2022	1835	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	53,1468	5849,00	310855,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	53,1468	2199	116869,81
7	314-104-0101 РСНБ РК 2022	783	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	52,8713	5538,00	292801,10
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,8712704	2199	116263,92
8	311-401-0106 РСНБ РК 2022	3103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	22,0385	11919,00	262676,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,03848	2629	57939,16
9	314-101-0104 РСНБ РК 2022	694	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	29,2572	8696,00	254421,02

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,25724752	1840	53833,34
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,4031% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
10	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	44,5198	3990,00	177633,93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,51978267	1840	81916,4
11	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	20,6562	6228,00	128646,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,656188	1840	38007,39
12	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	27,0722	4044,00	109480,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,07223536	1840	49812,91
13	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,7893	6390,00	94503,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,78925452	2629	38880,95
14	321-211-0201 РСНБ РК 2022	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	11,1618	7379,00	82362,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,1618	1840	20537,71
15	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,4969	6604,00	56113,53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,49689968	1840	15634,3
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,4073% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
16	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	14,6362	2383,00	34877,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,63616868	1540	22539,7
17	311-401-0104 РСНБ РК 2022	3101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	2,3879	10392,00	24814,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,38788	2629	6277,74
18	313-201-0802 РСНБ РК 2022	3385	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	15,2263	1592,00	24240,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,2263488	1540	23448,58
19	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	20,7351	926,00	19200,69
20	315-202-1101 РСНБ РК 2022	1234	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	9,9401	1925,00	19134,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,9400704	1540	15307,71
21	334-101-0101 РСНБ РК 2022	1827	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,2572	5130,00	11579,44
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,2572	1840	4153,25
22	314-503-0902 РСНБ РК 2022	861	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	9,5256	916,00	8725,45
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	2,85768	1290	3686,41
23	314-102-0103 РСНБ РК 2022	776	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,8742	8511,00	7439,91
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,874152	2629	2298,15

1	2		3	4	5	6	7
24	321-102-0201 РСНБ РК 2022	613	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	53,1468	116,00	6165,03
25	314-104-0102 РСНБ РК 2022	786	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,5705	7229,00	4124,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57048883	2199	1254,5
26	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	38,2797	96,00	3674,85
27	331-101-0102 РСНБ РК 2022	2510	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,6303	4732,00	2982,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6303336	1840	1159,81
28	343-101-0101 РСНБ РК 2022	2698	Ножницы электрические	маш.-ч	43,2967	63,00	2727,69
29	314-503-0901 РСНБ РК 2022	870	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	6,3323	361,00	2285,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,1 чел.	чел-ч	0,6332256	1290	816,86
30	314-102-0104 РСНБ РК 2022	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1581	13843,00	2188,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1581175	3141	496,65
31	314-104-0103 РСНБ РК 2022	787	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,2502	7969,00	1993,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2502144	2629	657,81
32	321-101-0101 РСНБ РК 2022	620	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,3393	4895,00	1660,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33928024	1840	624,28
33	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	90,2317	18,00	1624,17
34	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	109,9049	13,00	1428,76
35	315-103-0101 РСНБ РК 2022	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,5924	78,00	982,21
36	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	48,2031	15,00	723,05
37	313-401-0301 РСНБ РК 2022	3404	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,4135	106,00	467,83
38	314-502-0302 РСНБ РК 2022	976	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,7099	64,00	365,43
39	343-102-0101 РСНБ РК 2022	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	42,6917	8,00	341,53
40	343-102-0401 РСНБ РК 2022	1795	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,4215	166,00	235,96
41	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,9786	79,00	235,31
42	343-501-0601 РСНБ РК 2022	1015	Термос 100 л	маш.-ч	8,7757	26,00	228,17
43	343-102-0301 РСНБ РК 2022	2445	Электроплиткорез	маш.-ч	2,3608	76,00	179,42

1	2		3	4	5	6	7
44	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,0328	13,00	143,43
45	343-204-0101 РСНБ РК 2022	2816	Фреза столярная	маш.-ч	1,8042	73,00	131,71
46	343-501-0101 РСНБ РК 2022	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,3435	91,00	122,26
47	314-102-0304 РСНБ РК 2022	768	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0135	8856,00	119,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0135108	2629	35,52
48	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,1046	16,00	113,67
49	314-501-0105 РСНБ РК 2022	514	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	2,9077	27,00	78,51
50	343-302-0501 РСНБ РК 2022	2066	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7372	45,00	78,17
51	321-202-0201 РСНБ РК 2022	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4349	120,00	52,19
52	315-102-0201 РСНБ РК 2022	664	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5332	69,00	36,79
53	314-502-0303 РСНБ РК 2022	1197	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,7836	46,00	36,05
54	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	8,6382	4,00	34,55
55	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,9683	23,00	22,27
56	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4045	32,00	12,94
57	315-103-0701 РСНБ РК 2022	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,9050	13,00	11,77
58	313-401-0302 РСНБ РК 2022	3428	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,5998	3,00	1,80
59	343-202-0201 РСНБ РК 2022	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0178	11,00	0,20
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**4211753**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1255980**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,576% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	211-603-0103 РСНБ РК 2022	306644	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	$м^3$	1900,0000	12749,00	24223100,00
2	221-102-0101 РСНБ РК 2022	247677	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	77,5810	60586,00	4700322,47
3	213-101-0101 РСНБ РК 2022	102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	59,6167	76730,00	4574391,39

1	2		3	4	5	6	7
4	224-101-0304 РСНБ РК 2022	134874	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм	м^2	482,6584	5065,00	2444664,80
5	221-104-0103 РСНБ РК 2022	293045	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м^3	29,5000	75902,00	2239109,00
6	212-401-0203 РСНБ РК 2022	102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	39,2194	47216,00	1851782,77
7	212-101-0401 РСНБ РК 2022	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	38,0246	46004,00	1749282,78
8	215-202-1302 РСНБ РК 2022	131693	Брусок обрезой лиственных пород (осина, ольха, тополь и другие мягкие породы) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м^3	10,4720	139141,00	1457084,55
9	215-204-0402 РСНБ РК 2022	131588	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	8,3002	139141,00	1154892,56
10	214-210-0201 РСНБ РК 2022	279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,0295	349794,00	1059693,93
11	223-102-0310 РСНБ РК 2022	133864	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	м^2	27,0000	33890,00	915030,00
12	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	17,2753	48013,00	829438,98
13	234-102-0104 РСНБ РК 2022	139685	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м^3	20,5432	39864,00	818934,12
14	223-203-0702 РСНБ РК 2022	133990	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный	м^2	12,8130	63006,00	807295,88
15	215-202-0402 РСНБ РК 2022	131545	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	4,9740	139141,00	692087,33
16	213-101-0401 РСНБ РК 2022	102897	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	7,1168	93953,00	668640,03
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9234% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
17	215-203-0402 РСНБ РК 2022	131632	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	5,4800	105023,00	575526,04
18	215-202-0102 РСНБ РК 2022	131542	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	3,7092	139141,00	516103,47
19	231-302-0401 РСНБ РК 2022	279916	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	229,2700	1934,00	443408,18
20	233-202-0101 РСНБ РК 2022	287794	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	235,1304	1863,00	438047,94
21	212-402-0107 РСНБ РК 2022	102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	11,5694	37511,00	433981,30
22	212-101-0701 РСНБ РК 2022	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	8,7108	49119,00	427865,79
23	232-201-0101 РСНБ РК 2022	287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	196,7000	1901,00	373926,70

1	2		3	4	5	6	7
24	212-101-0301 РСНБ РК 2022	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,8578	45435,00	357017,96
25	214-405-0201 РСНБ РК 2022	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,4435	729240,00	323445,68
26	235-201-0204 РСНБ РК 2022	135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	305,0912	846,00	258107,11
27	261-107-0939 РСНБ РК 2022	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,1622	1512552,00	245331,12
28	214-402-0201 РСНБ РК 2022	128324	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	$м^2$	206,5350	1174,00	242472,09
29	235-101-0902 РСНБ РК 2022	135546	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350К	$м^2$	817,0800	293,00	239404,44
30	214-205-0102 РСНБ РК 2022	279838	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,5438	437427,00	237855,31
31	211-201-0607 РСНБ РК 2022	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	16,2243	14633,00	237410,04
32	223-203-0705 РСНБ РК 2022	133995	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный	$м^2$	3,0000	78235,00	234705,00
33	234-101-0301 РСНБ РК 2022		Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/$м^3$/Изовер/	$м^3$	15,0856	15111,00	227958,50
34	222-529-0201 РСНБ РК 2022	288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	735,2066	306,00	224973,21
35	214-201-0102 РСНБ РК 2022	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,4634	479350,00	222111,62
36	235-201-0601 РСНБ РК 2022	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	887,5479	244,00	216561,69
37	223-201-0103 РСНБ РК 2022	133762	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	28,0485	7373,00	206801,59
38	232-101-0201 РСНБ РК 2022	149145	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	264,4628	722,00	190942,14
39	261-105-0504 РСНБ РК 2022	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	641,4336	295,00	189222,91
40	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,0293	16728,00	184497,96
41	233-101-0111 РСНБ РК 2022	149999	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	59,9768	2963,00	177711,26
42	235-201-0701 РСНБ РК 2022	135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	230,9792	740,00	170924,61
43	261-105-0654 РСНБ РК 2022	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	84,9979	1957,00	166340,86
44	261-107-0895 РСНБ РК 2022	249209	Паста антисептическая	т	0,2044	797818,00	163076,49

1	2		3	4	5	6	7
45	236-202-0301 РСНБ РК 2022	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4887	313969,00	153433,33
46	222-102-0103 РСНБ РК 2022		Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84/2ПБ-16-2П, 2ПБ-19-3П/	$м^3$	1,0760	122662,00	131984,31
47	241-101-0206 РСНБ РК 2022	249790	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	84,3750	1516,00	127912,50
48	212-401-0106 РСНБ РК 2022	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,5886	48316,00	125068,86
49	223-102-0208 РСНБ РК 2022	133851	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	3,2400	38517,00	124795,08
50	214-205-0202 РСНБ РК 2022	279842	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,2835	437241,00	123957,82
51	223-201-0102 РСНБ РК 2022	133761	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	12,8961	9366,00	120784,87
52	223-207-0101 РСНБ РК 2022	287747	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,0079	55181,00	110797,93
53	214-204-0102 РСНБ РК 2022		/САЙДИНГ/Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,3 мм	$м^2$	78,0000	1415,00	110370,00
54	223-502-0901 РСНБ РК 2022	271968	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	27,0000	4001,00	108027,00
55	222-102-0108 РСНБ РК 2022		Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84/3ПБ-13-37П, 3ПБ-18-8П/	$м^3$	0,5660	180572,00	102203,75
56	223-201-0115 РСНБ РК 2022	133773	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П	$м^2$	6,0858	16706,00	101669,37
57	212-402-0103 РСНБ РК 2022	102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,5364	37836,00	95967,23
58	224-105-0114 РСНБ РК 2022	134913	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	72,0000	1331,00	95832,00
59	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2502	376202,00	94109,56
60	212-401-0101 РСНБ РК 2022	102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,4684	37756,00	93195,97
61	261-105-0705 РСНБ РК 2022	298715	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 90 $г/м^2$	$м^2$	468,6000	184,00	86222,40
62	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	129,9277	659,00	85622,35
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,5006% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
63	261-105-0188 РСНБ РК 2022	298708	Гидроизол	$м^2$	227,0905	369,00	83796,39
64	222-102-0102 РСНБ РК 2022		Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84/2ПБ 13-1П/	$м^3$	0,7260	114349,00	83017,37

1	2		3	4	5	6	7
65	215-202-0502 РСНБ РК 2022	131541	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,5392	139141,00	75023,79
66	223-502-0301 РСНБ РК 2022	277573	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1	шт.	27,0000	2760,00	74520,00
67	215-202-1202 РСНБ РК 2022	131692	Брусок обрезной лиственных пород (осина, ольха, тополь и другие мягкие породы) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	0,5200	139141,00	72353,32
68	215-204-0502 РСНБ РК 2022	131589	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,4786	139141,00	66594,00
69	235-101-0401 РСНБ РК 2022	135529	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	223,0144	291,00	64897,19
70	261-107-0510 РСНБ РК 2022	147202	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	471,1560	137,00	64548,37
71	212-402-0105 РСНБ РК 2022	102685	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1,7146	37184,00	63755,02
72	222-509-1005 РСНБ РК 2022	130009	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0606	1036166,00	62770,17
73	235-201-0501 РСНБ РК 2022	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	51,3580	1124,00	57726,39
74	223-102-0202 РСНБ РК 2022	133844	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	1,8000	31468,00	56642,40
75	216-201-0602 РСНБ РК 2022	144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2637	209645,00	55290,87
76	261-201-0350 РСНБ РК 2022	249503	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	99,5600	536,00	53364,16
77	232-502-0101 РСНБ РК 2022	249623	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	737,6250	72,00	53109,00
78	235-101-1104 РСНБ РК 2022	135565	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	351,6480	148,00	52043,90
79	223-501-0108 РСНБ РК 2022	134096	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 500 мм	м	18,0000	2802,00	50436,00
80	222-102-0105 РСНБ РК 2022		Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84/3ПБ-21-8П/	$м^3$	0,3850	128329,00	49406,66
81	222-531-0101 РСНБ РК 2022	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	457,0328	104,00	47531,41
82	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,0255	45398,00	46554,38
83	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,3341	139141,00	46488,55
84	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,0350	9128,00	45959,48
85	216-201-0301 РСНБ РК 2022	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2034	198041,00	40273,62

1	2		3	4	5	6	7
86	222-529-0101 РСНБ РК 2022	288012	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	174,5454	201,00	35083,64
87	232-503-0103 РСНБ РК 2022	309297	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	511,1847	67,00	34249,37
88	261-201-0342 РСНБ РК 2022	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	280,6236	116,00	32552,34
89	215-206-0401 РСНБ РК 2022	248387	Опилки древесные	$м^3$	7,0539	4537,00	32003,60
90	223-502-0201 РСНБ РК 2022	271953	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	54,0000	527,00	28458,00
91	232-201-0103 РСНБ РК 2022	287774	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая многоцветная	$м^2$	8,8000	3134,00	27579,20
92	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,5719	3285,00	24873,63
93	223-101-0201 РСНБ РК 2022		Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным,не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99	$м^2$	0,8000	30371,00	24296,80
94	217-101-0101 РСНБ РК 2022	286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	29,9130	783,00	23421,88
95	261-107-0509 РСНБ РК 2022	147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0438	521019,00	22823,97
96	261-107-0521 РСНБ РК 2022	249194	Каучук бутиловый	т	0,0119	1867959,00	22316,88
97	235-101-0101 РСНБ РК 2022	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	64,5904	324,00	20927,29
98	215-204-0503 РСНБ РК 2022		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной 44 мм и более,3 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	0,2110	93036,00	19630,60
99	261-107-0466 РСНБ РК 2022	147109	Войлок строительный	т	0,0364	531405,00	19360,15
100	222-528-0101 РСНБ РК 2022	269575	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	2,5000	7629,00	19072,50
101	211-201-0701 РСНБ РК 2022	100091	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,1428	16381,00	18719,55
102	217-106-0101 РСНБ РК 2022	290059	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	15,7535	1175,00	18510,34
103	261-107-0605 РСНБ РК 2022	147464	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	18,7200	954,00	17858,88
104	261-107-0354 РСНБ РК 2022	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,2131	73026,00	15560,49
105	235-201-0101 РСНБ РК 2022	135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	25,6711	592,00	15197,29
106	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	23,1084	626,00	14465,86
107	232-504-0101 РСНБ РК 2022	149905	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	98,3500	147,00	14457,45

1	2		3	4	5	6	7
108	222-509-1002 РСНБ РК 2022	274463	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0174	814490,00	14172,13
109	232-502-0102 РСНБ РК 2022	249624	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	145,2800	89,00	12929,92
110	232-504-0201 РСНБ РК 2022	149908	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	94,2309	132,00	12438,48
111	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0440	278998,00	12266,93
112	261-201-0364 РСНБ РК 2022	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1484	77199,00	11454,24
113	212-401-0102 РСНБ РК 2022	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,2807	39597,00	11114,88
114	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	129,7618	80,00	10380,94
115	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0126	813201,00	10228,03
116	217-106-0103 РСНБ РК 2022	286158	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	7,7439	1282,00	9927,66
117	233-204-0102 РСНБ РК 2022	249765	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	58,5800	167,00	9782,86
118	232-101-0601 РСНБ РК 2022	309286	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	171,4387	55,00	9429,13
119	261-107-0546 РСНБ РК 2022	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	41,1780	225,00	9265,05
120	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0428	209094,00	8941,33
121	232-101-0602 РСНБ РК 2022	309287	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	179,8090	46,00	8271,22
122	215-204-0503 РСНБ РК 2022	131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0885	93036,00	8234,80
123	222-530-0101 РСНБ РК 2022	131379	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	166,8940	49,00	8177,81
124	223-502-0901 РСНБ РК 2022		Ручки-скобы РС200,РС250,РС300,РС400,РС500,РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2,0000	4001,00	8002,00
125	215-202-0703 РСНБ РК 2022	248332	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0852	93036,00	7926,67
126	211-201-0606 РСНБ РК 2022	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,4887	14702,00	7185,16
127	211-201-0704 РСНБ РК 2022	100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,4119	16312,00	6718,59
128	235-101-0901 РСНБ РК 2022	135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	22,5953	289,00	6530,04
129	236-104-0501 РСНБ РК 2022	304171	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	11,2457	523,00	5881,47

1	2		3	4	5	6	7
130	261-107-0506 РСНБ РК 2022	249186	Лента бутиловая	м	85,7988	67,00	5748,52
131	261-107-0222 РСНБ РК 2022	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	21,7250	253,00	5496,42
132	261-107-0488 РСНБ РК 2022	147162	Лента бутиловая диффузионная	м	36,1121	149,00	5380,70
133	223-501-0104 РСНБ РК 2022	134092	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	3,2000	1486,00	4755,20
134	215-202-0504 РСНБ РК 2022	131555	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0481	93036,00	4473,74
135	215-203-0202 РСНБ РК 2022	131630	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0409	104897,00	4294,97
136	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	46,1346	93,00	4290,51
137	261-107-0938 РСНБ РК 2022	146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0419	99206,00	4152,15
138	261-107-0709 РСНБ РК 2022	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,1332	29918,00	3985,61
139	232-101-0603 РСНБ РК 2022	309288	Лента армирующая бумажная	м	338,6151	11,00	3724,77
140	261-107-0999 РСНБ РК 2022	146046	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	1152,0000	3,00	3456,00
141	222-525-0102 РСНБ РК 2022	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0034	965674,00	3268,48
142	215-203-0403 РСНБ РК 2022	131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0399	80126,00	3195,75
143	236-101-0116 РСНБ РК 2022	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	11,2973	262,00	2959,89
144	261-107-0576 РСНБ РК 2022	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0098	289955,00	2850,77
145	222-531-0103 РСНБ РК 2022	131453	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	41,0816	67,00	2752,47
146	261-201-0604 РСНБ РК 2022	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	6,4190	398,00	2554,76
147	261-107-0355 РСНБ РК 2022	146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0266	94938,00	2527,69
148	261-107-0992 РСНБ РК 2022	145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	124,0621	19,00	2357,18
149	261-105-0402 РСНБ РК 2022	295742	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	2,9870	759,00	2267,13
150	261-201-0363 РСНБ РК 2022	149363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0022	1031987,00	2260,38
151	217-108-0302 РСНБ РК 2022	145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	4,9338	444,00	2190,62

1	2		3	4	5	6	7
152	223-502-0201 РСНБ РК 2022		Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4,0000	527,00	2108,00
153	215-203-0404 РСНБ РК 2022	131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0257	80126,00	2057,56
154	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,1312	474,00	1958,19
155	261-107-0489 РСНБ РК 2022	147163	Лента бутиловая ПСУЛ	м	17,1408	112,00	1919,77
156	232-504-0102 РСНБ РК 2022	249697	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	13,6200	130,00	1770,60
157	214-203-0103 РСНБ РК 2022	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0031	558744,00	1750,19
158	217-501-0106 РСНБ РК 2022	146096	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0081	196207,00	1584,14
159	261-102-0217 РСНБ РК 2022	128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,7644	140,00	1367,01
160	261-107-0824 РСНБ РК 2022	147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	84,8000	14,00	1187,20
161	261-107-0522 РСНБ РК 2022	147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2172	5146,00	1117,97
162	261-107-0765 РСНБ РК 2022	147697	Смола каменноугольная	т	0,0103	106532,00	1096,22
163	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	6,2502	119,00	743,78
164	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,2025	289,00	636,52
165	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0010	623062,00	603,60
166	261-107-0594 РСНБ РК 2022	147444	Ерши металлические	кг	2,2822	264,00	602,49
167	217-106-0102 РСНБ РК 2022	290060	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,4430	1119,00	495,76
168	215-204-0303 РСНБ РК 2022	131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0049	93036,00	452,96
169	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002	2453940,00	396,21
170	261-201-0371 РСНБ РК 2022	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3628	986,00	357,73
171	261-107-1001 РСНБ РК 2022	249098	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	334,5326	1,00	334,53
172	212-402-0102 РСНБ РК 2022	102673	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0064	40689,00	260,01
173	236-202-1012 РСНБ РК 2022	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,2080	1181,00	245,65
174	217-101-0401 РСНБ РК 2022	144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7833	308,00	241,25

1	2		3	4	5	6	7
175	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005	467116,00	233,81
176	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2912	579,00	168,60
177	214-214-0108 РСНБ РК 2022	128849	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	0,0302	5414,00	163,47
178	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0039	34159,00	132,81
179	261-107-0996 РСНБ РК 2022	290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0788	1491,00	117,46
180	216-101-0501 РСНБ РК 2022	144523	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,0035	27986,00	98,51
181	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6597	149,00	98,29
182	215-202-0702 РСНБ РК 2022	248324	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0006	139141,00	88,01
183	215-202-0603 РСНБ РК 2022	131551	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0009	93036,00	82,20
184	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1772	298,00	52,80
185	261-102-0220 РСНБ РК 2022	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2255	150,00	33,83
186	261-101-0105 РСНБ РК 2022	100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0001	8810,00	0,68
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**62283719**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0114 РСНБ РК 2022		Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км	т·км	46550,0000	53,00	2467150,00
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**2467150**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**78718308**
			Накладные расходы	**тенге**			**9816168**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**88534476**
			Сметная прибыль	**тенге**			**7082754**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**95617230**

Составил Сыдыкова А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121220'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)'20-2022'2-1'Здание медпункта''2'2-1-2'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах на 2022 г.*
3	М102867=76730*
4	Р СИСТЕМА В1*
5	Е11-160501-0203(РС296009)'6''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
6	С1241-201-0604'6.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм'м*
7	Е11-161101-0101'6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
8	Е11-220701-0101'6.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
9	Е11-180501-0101(РС296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
10	511-802-0103'1''Станция насосная бытовая автоматическая поддержания давления Q 3,0 м^3/ч, Н 32,0 м вод. ст.'шт.*
11	Е11-160501-0202(РС181698)(РС296009)'65''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
12	С1241-201-0603'65.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм'м*
13	Е11-161101-0101'65''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
14	Е11-220701-0101'65.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
15	С1241-208-0302'10''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
16	С1241-209-0102'13''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
17	С1241-209-2302'18''+кран шаровый полипропиленовый PP-R с накидной гайкой размерами 20х3/4"'шт.*
18	С1241-221-0103'50''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
19	Р СИСТЕМА Т3*
20	Е11-160501-0202(РС181698)(РС296009)'35''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
21	С1241-205-2102'35.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм'м*
22	Е11-161101-0101'35''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
23	С1241-609-0603'7''Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм'шт.*
24	С1241-209-1502'8''Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
25	С1241-209-2303'9''+кран шаровый полипропиленовый PP-R с накидной гайкой размерами 25х1/2"'шт.*
26	С1241-221-0103'30''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
27	П ОБОРУДОВАНИЕ*
28	Е11-170801-0201(РС296039)(РС296318)'1''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
29	513-106-0204'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
30	Р СИСТЕМА К1*
31	П ТРУБЫ*
32	Е11-160501-0101(РС295855РС249132)(РС295994)'25''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	E11-160501-0102(PC295855PC249132)(PC295994)'20''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
34	C1241-203-0401'25.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
35	C1241-203-0406'20.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м*
36	П ФАСОННЫЕ ЧАСТИ*
37	C1241-208-3601'20''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
38	C1241-208-3603'18''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
39	C1241-208-3501'8''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
40	C1241-209-2401'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
41	C1241-209-2406'19''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
42	C1241-210-1102'5''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
43	C1241-220-0201'7''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
44	C1241-213-0704'1''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
45	E11-170101-0111'5''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
46	П САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ*
47	E11-170301-0102(PC296070)(PC296071)'7''Унитазы с бачком высокорасполагаемым. Установка'комплект*
48	C1244-101-0301'7''Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
49	C1244-101-0601'7''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
50	C1244-104-0201'7''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
51	E11-170501-0104(PC296070)'7''Умывальники. Установка'комплект*
52	C1244-101-0101'7''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм'комплект*
53	C1244-104-0101'7''Пьедестал для умывальника'шт.*
54	C1244-104-0405'7''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
55	C1244-104-0601'7''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
56	E11-170101-0110(PC296070)'2''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
57	C1244-102-0801'2''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
58	E11-170101-0108(PC307174)(PC307176)'1''Биде. Установка'комплект*
59	C1244-101-0801'1''Биде ГОСТ 30493-96 с переливом и без перелива размерами L 640 мм, B 360 мм'комплект*
60	K'Сыдыкова А.М.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)
Шифр стройки 20-2022
Наименование объекта - Здание медпункта
Шифр объекта 2-1

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	1833,161	тыс.тенге
Сметная заработная плата	392,836	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,213	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА В1												
1	**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** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**6**		**2385,29** **2357,56**	**14,77** **0,37**	**14312** **14145**	**88** **2**	**79**	**13865** **2254**	**30431**
1.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2813	7,6878	1840,00		14146				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012							
1.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000083	0,000499		6390,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000083	0,000499		2629,00		1			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000083	0,000499		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000083	0,000499		1840,00		1			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,055432	0,332592		13,00		4			
1.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,313872	1,883232		42,00		79			
1.7	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	3,69	17,00				63		
1.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,024	626,00				15		
2	**С1241-201-0604 241-201-0604 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**5,94**		**237,00**	**--**	**1408**	**--**	**1408**	**--**	**1521**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		113	
3	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**6**		**125,53**	**0,76**	**753**	**5**	**20**	**714**	**1584**
		НР - 98%; СП - 8%				**121,35**	--	**728**	--		**117**	
3.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0521	0,3126	2329,00		728				
3.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0156	0,0936		49,00		5			
3.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0012	423,00				1		
3.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0012	579,00				1		
3.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	0,06	298,00				18		
3.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,003	474,00				1		
4	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,006**		**89391,03**	--	**536**	--	**22**	**509**	**1128**
		НР - 99%; СП - 8%				**85654,80**	--	**514**	--		**84**	
4.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,62	0,33372	1540,00		514				
4.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	0,000004	372597,00				1		
4.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,8	0,0708	298,00				21		
5	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**		**31697,21**	**523,94**	**31697**	**524**	**6775**	**24106**	**60267**
		НР - 98%; СП - 8%				**24397,65**	**199,94**	**24398**	**200**		**4464**	
5.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	13,9256	1752,00		24398				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0832	0,0832							
5.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	0,557024		96,00		53			
5.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	0,05356		6390,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05356	0,05356		2629,00		141			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	0,032136		3990,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032136	0,032136		1840,00		59			
5.6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	0,014	39597,00				554		
5.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	408199,00				518		
5.8	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	308830,00				679		
5.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	272284,00				106		
5.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	589,00				41		
5.11	158883 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1	2650,00				2650		
5.12	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	2226,00				2226		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**511-802-0103 511-802-0103 РСНБ РК 2022**	**Станция насосная бытовая автоматическая поддержания давления Q 3,0 м^3/ч, Н 32,0 м вод. ст.**	**шт.**	**1**		**100349,00**	**--**	**100349**	**--**		**--**	**100349**
						--	**--**	**--**	**--**	**100349**	**--**	
7	**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** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**65**		**2175,57** **2160,64**	**12,43** **0,23**	**141412** **140442**	**808** **15**	**162**	**137647** **22325**	**301384**
7.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1743	76,3295	1840,00		140446				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0065							
7.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000052	0,00338		6390,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000052	0,00338		2629,00		9			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000052	0,00338		3990,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000052	0,00338		1840,00		6			
7.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,069368	4,50892		13,00		59			
7.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,261664	17,00816		42,00		714			
7.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,26	626,00				163		
8	**С1241-201-0603 241-201-0603 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм** *СП - 8%*	**м**	**64,35**		**111,00** **--**	**--** **--**	**7143** **--**	**--** **--**	**7143**	**--** **571**	**7714**
9	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**65**		**125,53** **121,35**	**0,76** **--**	**8159** **7888**	**49** **--**	**222**	**7730** **1271**	**17160**
9.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0521	3,3865	2329,00		7887				
9.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0156	1,014		49,00		50			
9.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,013	423,00				5		
9.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,013	579,00				8		
9.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,01	0,65	298,00				194		
9.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0325	474,00				15		
10	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,065**		**89391,03** **85654,80**	**--** **--**	**5810** **5568**	**--** **--**	**242**	**5512** **906**	**12228**
10.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,62	3,6153	1540,00		5568				
10.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	0,000038	372597,00				14		
10.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	11,8	0,767	298,00				229		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	С1241-208-0302 241-208-0302 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	10	478,00	--	4780	--	4780	--	5162
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
12	С1241-209-0102 241-209-0102 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	13	738,00	--	9594	--	9594	--	10362
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
13	С1241-209-2302 241-209-2302 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R с накидной гайкой размерами 20х3/4" кран шаровый полипропиленовый PP-R с накидной гайкой размерами 20х3/4"**	**шт.**	18	950,00	--	17100	--	17100	--	18468
		СП - 8%			--	--	--	--		1368	
14	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	50	12,00	--	600	--	600	--	648
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				343653	1474	48147	190083	568406
							193683	217	100349	34671	
		Стоимость оборудования	Тенге				100349				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				100349				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				46971				
		Материалы	Тенге				265				
		Всего заработная плата	Тенге					6082			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				40625				
		Накладные расходы	Тенге				6021				
		Сметная прибыль	Тенге				4240				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				57232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6082			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				196333				
		Материалы	Тенге				7260				
		Всего заработная плата	Тенге					187818			
		Сдача и испытание	Тенге				726				
		Накладные расходы	Тенге				184062				
		Сметная прибыль	Тенге				30431				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				410826				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					187818			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				568407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					193900			
		РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА Т3									
15	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**	35	2175,57	12,43	76145	435	88	74118	162284
		НР - 98%; СП - 8%			2160,64	0,23	75622	8		12021	
15.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1743 41,1005	1840,00		75625				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0035							
15.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000052	0,00182		6390,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000052	0,00182		2629,00		5			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000052	0,00182		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000052	0,00182		1840,00		3			
15.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,069368	2,42788		13,00		32			
15.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,261664	9,15824		42,00		385			
15.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,14	626,00				88		
16	**С1241-205-2102 241-205-2102 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм**	**м**	**34,65**		**401,00**	**--**	**13895**	**--**	**13895**	**--**	**15007**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1112**	
17	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**35**		**125,53**	**0,76**	**4394**	**27**	**120**	**4162**	**9241**
		НР - 98%; СП - 8%				**121,35**	**--**	**4247**	**--**		**685**	
17.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0521	1,8235	2329,00		4247				
17.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0156	0,546		49,00		27			
17.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,007	423,00				3		
17.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,007	579,00				4		
17.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	0,35	298,00				104		
17.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0175	474,00				8		
18	**С1241-609-0603 241-609-0603 РСНБ РК 2022**	**Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм**	**шт.**	**7**		**3462,00**	**--**	**24234**	**--**	**24234**	**--**	**26173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1939**	
19	**С1241-209-1502 241-209-1502 РСНБ РК 2022**	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**8**		**1391,00**	**--**	**11128**	**--**	**11128**	**--**	**12018**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**890**	
20	**С1241-209-2303 241-209-2303 РСНБ РК 2022**	**Тройник полипропиленовый PP-R с накидной гайкой размерами 25х1/2" кран шаровый полипропиленовый PP-R с накидной гайкой размерами 25х1/2"**	**шт.**	**9**		**692,00**	**--**	**6228**	**--**	**6228**	**--**	**6726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**498**	
21	**С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**30**		**12,00**	**--**	**360**	**--**	**360**	**--**	**389**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**29**	
ОБОРУДОВАНИЕ												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	**Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка**	**комплект**	**1**		**6090,71**	**57,55**	**6091**	**57**	**103**	**5837**	**12883**
		НР - 98%; СП - 8%				**5931,19**	**25,43**	**5931**	**25**		**954**	
22.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5075	3,5075	1691,00		5931				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0134	0,0134							
22.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006552	0,006552		2383,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006552	0,006552		1540,00		10			
22.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003432	0,003432		6390,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003432	0,003432		2629,00		9			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003432	0,003432		3990,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003432	0,003432		1840,00		6			
22.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,485472	0,485472		13,00		6			
22.7	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,015	0,015	6798,00				102		
23	**513-106-0204 513-106-0204 РСНБ РК 2022**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л**	**комплект**	**1**		**137772,00**	**--**	**137772**	**--**		**--**	**137772**
						--	**--**	**--**	**--**	**137772**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**280247**	**519**	**56156**	**84117**	**382493**
								85800	**33**	**137772**	**18128**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**137772**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**137772**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**55845**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**55845**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4468**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**60313**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**86630**				
	Материалы		Тенге					**310**				
	Всего заработная плата		Тенге						**85833**			
		Накладные расходы	Тенге					**84117**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13660**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**184407**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**85833**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**382492**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**85833**			
		РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА К1										
		ТРУБЫ										
24	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**25**		**1165,73**	**1,92**	**29143**	**49**	**77**	**28452**	**62203**
		НР - 98%; СП - 8%				**1160,66**	**0,66**	**29017**	**17**		**4608**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6074	15,185	1911,00		29019				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0075							
24.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000104	0,0026		8087,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0026		1840,00		5			
24.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000104	0,0026		6390,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0026		2629,00		7			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,0026		3990,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0026		1840,00		5			
24.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0039	0,0975	298,00				29		
24.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000012	0,0003	165506,00				50		
25	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**		**1126,73**	**4,68**	**22535**	**94**	**182**	**21844**	**47929**
		НР - 98%; СП - 8%				**1112,97**	**1,50**	**22259**	**30**		**3550**	
25.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5824	11,648	1911,00		22259				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,014							
25.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000312	0,00624		8087,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,00624		1840,00		11			
25.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000208	0,00416		6390,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,00416		2629,00		11			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,00416		3990,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,00416		1840,00		8			
25.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0157	0,314	298,00				94		
25.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000027	0,000532	165506,00				88		
26	**С1241-203-0401 241-203-0401 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	**м**	**24,95**		**344,00**	**--**	**8583**	**--**	**8583**	**--**	**9270**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**687**	
27	**С1241-203-0406 241-203-0406 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	**м**	**19,96**		**832,00**	**--**	**16607**	**--**	**16607**	**--**	**17936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1329**	
ФАСОННЫЕ ЧАСТИ												
28	**С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2022**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**20**		**94,00**	**--**	**1880**	**--**	**1880**	**--**	**2030**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**150**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**18**		**319,00**	**--**	**5742**	**--**	**5742**	**--**	**6201**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**459**	
30	С1241-208-3501 241-208-3501 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**8**		**79,00**	**--**	**632**	**--**	**632**	**--**	**683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
31	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**		**147,00**	**--**	**882**	**--**	**882**	**--**	**953**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71**	
32	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**19**		**488,00**	**--**	**9272**	**--**	**9272**	**--**	**10014**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**742**	
33	С1241-210-1102 241-210-1102 РСНБ РК 2022	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**5**		**176,00**	**--**	**880**	**--**	**880**	**--**	**950**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70**	
34	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**7**		**236,00**	**--**	**1652**	**--**	**1652**	**--**	**1784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132**	
35	С1241-213-0704 241-213-0704 РСНБ РК 2022	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**		**125,00**	**--**	**125**	**--**	**125**	**--**	**135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10**	
36	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**5**		**13124,86**	**48,93**	**65624**	**245**	**60978**	**4431**	**75659**
		НР - 98%; СП - 8%				**880,26**	**23,94**	**4401**	**120**		**5604**	
36.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4784	2,392	1840,00		4401				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0675							
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00312	0,0156		2383,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00312	0,0156		1540,00		24			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,052		3990,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,052		1840,00		96			
36.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,001	207165,00				207		
36.6	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00035	1789060,00				626		
36.7	245424 С	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	5	12029,00				60145		
САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	**Е11-170301-0102 1117-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Унитазы с бачком высокорасполагаемым. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**комплект**	**7**		**8243,96** **5257,70**	**266,16** **137,36**	**57708** **36804**	**1864** **962**	**19040**	**37010** **7577**	**102296**
37.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9016	20,3112	1812,00		36804				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0801	0,5607							
37.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0312	0,2184		4,00		1			
37.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03328	0,23296		2383,00		555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03328	0,23296		1540,00		359			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0468	0,3276		3990,00		1307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0468	0,3276		1840,00		603			
37.6	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	0,14	423,00				59		
37.7	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0007	1789060,00				1252		
37.8	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,56	1648,00				923		
37.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,07	579,00				41		
37.10	187925 С	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	1	7	1621,00				11347		
37.11	244666 С	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,05	0,35	8176,00				2862		
37.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,21	605,00				127		
37.13	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,055	0,385	626,00				241		
37.14	295762 С	Замазка защитная	кг	0,4	2,8	472,00				1322		
37.15	295777 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00056	1549022,00				867		
38	**С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм** *СП - 8%*	**комплект**	**7**		**19691,00** **--**	**--** **--**	**137837** **--**	**--** **--**	**137837**	**--** **11027**	**148864**
39	**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** *СП - 8%*	**комплект**	**7**		**14807,00** **--**	**--** **--**	**103649** **--**	**--** **--**	**103649**	**--** **8292**	**111941**
40	**С1244-104-0201 244-104-0201 РСНБ РК 2022**	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза** *СП - 8%*	**шт.**	**7**		**1783,00** **--**	**--** **--**	**12481** **--**	**--** **--**	**12481**	**--** **998**	**13479**
41	**Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Умывальники. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**комплект**	**7**		**2223,84** **1865,29**	**73,33** **35,20**	**15567** **13057**	**513** **246**	**1997**	**13037** **2288**	**30893**
41.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,123	7,861	1661,00		13057				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,1386							
41.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003848	0,026936		2383,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003848	0,026936		1540,00		41			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015912	0,111384		3990,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015912	0,111384		1840,00		205			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,052	0,364		13,00		5			
41.6	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,226	1,582	1253,00				1982		
41.7	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0021	6798,00				14		
42	**С1244-101-0101 244-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**комплект**	**7**		**9912,00**	**--**	**69384**	**--**	**69384**	**--**	**74935**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5551**	
43	**С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**7**		**5326,00**	**--**	**37282**	**--**	**37282**	**--**	**40265**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2983**	
44	**С1244-104-0405 244-104-0405 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором**	**шт.**	**7**		**6577,00**	**--**	**46039**	**--**	**46039**	**--**	**49722**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3683**	
45	**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.**	**7**		**922,00**	**--**	**6454**	**--**	**6454**	**--**	**6970**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**516**	
46	**Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**2**		**2534,97**	**314,28**	**5070**	**629**	**652**	**4018**	**9815**
		НР - 98%; СП - 8%				**1894,46**	**155,48**	**3789**	**311**		**727**	
46.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0296	2,0592	1840,00		3789				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0884	0,1768							
46.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02392	0,04784		2383,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02392	0,04784		1540,00		74			
46.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06448	0,12896		3990,00		515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06448	0,12896		1840,00		237			
46.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0004	207165,00				83		
46.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	0,00002	813201,00				16		
46.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,12	423,00				51		
46.8	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00014	1789060,00				250		
46.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0,000006	272284,00				2		
46.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,14	579,00				81		
46.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,28	605,00				169		
47	**С1244-102-0801 244-102-0801 РСНБ РК 2022**	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм**	**шт.**	**2**		**12142,00**	**--**	**24284**	**--**	**24284**	**--**	**26227**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1943**	
48	**Е11-170101-0108 1117-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Биде. Установка**	**комплект**	**1**		**2400,33**	**49,45**	**2400**	**50**	**284**	**2047**	**4803**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				**2065,66**	**23,52**	**2066**	**24**		**356**	
48.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2003	1,2003	1721,00		2066				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,0132							
48.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,0026		2383,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0026		1540,00		4			
48.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010608	0,010608		3990,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010608	0,010608		1840,00		20			
48.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,071552	0,071552		13,00		1			
48.6	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,226	0,226	1253,00				283		
48.7	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0003	6798,00				2		
49	**С1244-101-0801 244-101-0801 РСНБ РК 2022**	**Биде ГОСТ 30493-96 с переливом и без перелива размерами L 640 мм, B 360 мм**	**комплект**	**1**		**24358,00**	**--**	**24358**	**--**	**24358**	**--**	**26307**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1949**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**706070**	**3444**	**591233**	**110839**	**882264**
								111393	**1710**	**--**	**65353**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**508023**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**508023**				
		Сметная прибыль	Тенге					**40643**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**548666**				
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**198047**				
Материалы			Тенге					**83214**				
Всего заработная плата			Тенге						**113103**			
		Накладные расходы	Тенге					**110839**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24710**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**333596**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**61**
		Сметная заработная плата	Тенге						**113103**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**882262**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**61**
		Сметная заработная плата	Тенге						**113103**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**1833161**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**390876**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**5437**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1960**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**695542**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**238121**		
		- Накладные расходы	Тенге								**385039**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**118152**	

Составил Сыдыкова А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-2

(локальная смета)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Здание медпункта

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах на 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	129,5690	1840,00	238406,96
2	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,8330	1911,00	51277,86
3	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,3112	1812,00	36803,89
4	004-0137 РСНБ РК 2022	20241	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	1752,00	24397,65
5	004-0134 РСНБ РК 2022	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,8610	1661,00	13057,12
6	004-0153 РСНБ РК 2022	20257	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5226	2329,00	12862,14
7	004-0130 РСНБ РК 2022	20234	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9490	1540,00	6081,49
8	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5075	1691,00	5931,18
9	004-0136 РСНБ РК 2022	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2003	1721,00	2065,72
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**390884**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0861	1803,88	(1959,19)

1	2		3	4	5	6	7
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**390876**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6786	3990,00	2707,53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6785792	1840	1248,59
2	315-202-1302 РСНБ РК 2022	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	28,0496	42,00	1178,08
3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3325	2383,00	792,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,332488	1540	512,03
4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0695	6390,00	443,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0694512	2629	182,59
5	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,1904	13,00	106,48
6	324-105-0401 РСНБ РК 2022	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,6536	49,00	81,03
7	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0088	8087,00	71,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00884	1840	16,27
8	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5570	96,00	53,47
9	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,2184	4,00	0,87
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**5435**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1959**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	244-101-0301 РСНБ РК 2022		Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	7,0000	19691,00	137837,00
2	244-101-0601 РСНБ РК 2022		Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	7,0000	14807,00	103649,00
3	244-101-0101 РСНБ РК 2022		Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	7,0000	9912,00	69384,00
4	244-104-0310 РСНБ РК 2022	245424	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	5,0000	12029,00	60145,00
5	244-104-0405 РСНБ РК 2022	286234	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	7,0000	6577,00	46039,00
6	244-104-0101 РСНБ РК 2022	187823	Пьедестал для умывальника	шт.	7,0000	5326,00	37282,00
7	244-101-0801 РСНБ РК 2022		Биде ГОСТ 30493-96 с переливом и без перелива размерами L 640 мм, B 360 мм	комплект	1,0000	24358,00	24358,00

1	2		3	4	5	6	7
8	244-102-0801 РСНБ РК 2022	187703	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	2,0000	12142,00	24284,00
9	241-609-0603 РСНБ РК 2022	182748	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм	шт.	7,0000	3462,00	24234,00
10	241-209-2302 РСНБ РК 2022		Тройник полипропиленовый PP-R с накидной гайкой размерами 20х3/4"кран шаровый полипропиленовый PP-R с накидной гайкой размерами 20х3/4"	шт.	18,0000	950,00	17100,00
11	241-203-0406 РСНБ РК 2022	155045	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	19,9600	832,00	16606,72
12	241-205-2102 РСНБ РК 2022	154899	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм	м	34,6500	401,00	13894,65
13	244-104-0201 РСНБ РК 2022	187753	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	7,0000	1783,00	12481,00
14	261-301-0263 РСНБ РК 2022	187925	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	7,0000	1621,00	11347,00
15	241-209-1502 РСНБ РК 2022	172766	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	8,0000	1391,00	11128,00
16	241-209-0102 РСНБ РК 2022	165254	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	13,0000	738,00	9594,00
17	241-209-2406 РСНБ РК 2022	182859	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	19,0000	488,00	9272,00
18	241-203-0401 РСНБ РК 2022	155040	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	24,9500	344,00	8582,80
19	241-201-0603 РСНБ РК 2022	154262	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	64,3500	111,00	7142,85
20	244-104-0601 РСНБ РК 2022	187898	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	7,0000	922,00	6454,00
21	241-209-2303 РСНБ РК 2022		Тройник полипропиленовый PP-R с накидной гайкой размерами 25х1/2"кран шаровый полипропиленовый PP-R с накидной гайкой размерами 25х1/2"	шт.	9,0000	692,00	6228,00
22	241-208-3603 РСНБ РК 2022	182842	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18,0000	319,00	5742,00
23	241-208-0302 РСНБ РК 2022	274918	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	10,0000	478,00	4780,00
24	214-209-1001 РСНБ РК 2022	244666	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,3500	8176,00	2861,60
25	241-116-0206 РСНБ РК 2022	158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1,0000	2650,00	2650,00
26	261-105-0601 РСНБ РК 2022	135878	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,8080	1253,00	2265,42
27	241-116-0207 РСНБ РК 2022	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1,0000	2226,00	2226,00
28	261-107-0447 РСНБ РК 2022	147076	Каболка	т	0,0012	1789060,00	2128,98
29	241-208-3601 РСНБ РК 2022	182840	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20,0000	94,00	1880,00

1	2		3	4	5	6	7
30	241-220-0201 РСНБ РК 2022	182901	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	7,0000	236,00	1652,00
31	241-201-0604 РСНБ РК 2022	154263	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	5,9400	237,00	1407,78
32	261-105-0618 РСНБ РК 2022	295762	Замазка защитная	кг	2,8000	472,00	1321,60
33	241-221-0103 РСНБ РК 2022	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	80,0000	12,00	960,00
34	261-107-0720 РСНБ РК 2022	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,5600	1648,00	922,88
35	241-209-2401 РСНБ РК 2022	182854	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6,0000	147,00	882,00
36	241-210-1102 РСНБ РК 2022	182889	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	5,0000	176,00	880,00
37	261-105-0635 РСНБ РК 2022	295777	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0006	1549022,00	867,45
38	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,3093	298,00	688,17
39	261-107-0212 РСНБ РК 2022	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	308830,00	679,43
40	241-208-3501 РСНБ РК 2022	182847	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8,0000	79,00	632,00
41	212-401-0102 РСНБ РК 2022	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0140	39597,00	554,36
42	261-107-0201 РСНБ РК 2022	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013	408199,00	518,41
43	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8090	626,00	506,43
44	261-201-0324 РСНБ РК 2022	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,4900	605,00	296,45
45	216-101-0901 РСНБ РК 2022	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0014	207165,00	290,03
46	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	165506,00	137,70
47	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2312	579,00	133,86
48	241-213-0704 РСНБ РК 2022	182910	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1,0000	125,00	125,00
49	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,2812	423,00	118,95
50	261-201-0620 РСНБ РК 2022	147614	Лента ФУМ	кг	0,0174	6798,00	118,29
51	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	272284,00	107,82

1	2		3	4	5	6	7
52	241-221-0104 РСНБ РК 2022	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3,6900	17,00	62,73
53	261-107-0741 РСНБ РК 2022	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0700	589,00	41,23
54	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0530	474,00	25,12
55	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000	813201,00	16,26
56	216-102-0401 РСНБ РК 2022	144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0000	372597,00	15,61
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**695539**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	513-106-0204 РСНБ РК 2022	513-106-0204	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	1,0000	137772,00	137772,00
2	511-802-0103 РСНБ РК 2022	511-802-0103	Станция насосная бытовая автоматическая поддержания давления Q 3,0 $м^3$/ч, Н 32,0 м вод. ст.	шт.	1,0000	100349,00	100349,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**238121**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1329970**
			Накладные расходы	**тенге**			**385038**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1715008**
			Сметная прибыль	**тенге**			**118152**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1833160**

Составил Сыдыкова А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121230'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)'20-2022'2-1'Здание медпункта''2'2-1-3'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах на 2022 г.*
3	М102867=76730*
4	Р ОТОПЛЕНИЕ*
5	Е11-180301-0102(РС296104)'192,6''Радиаторы стальные панельные. Установка'кВт*
6	С1245-103-0109'214''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
7	Е11-160501-0601(РС296009)'100''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
8	Е11-160501-0602(РС296009)'40''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
9	Е11-160501-0603(РС296009)'51''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
10	С1241-205-0111'100''Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 16х2,0'м*
11	С1241-205-0113'40''Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 18х2,5'м*
12	С1241-205-0114'51''Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 25х3,5'м*
13	Е11-160602-0101(РС295077)'23''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
14	С1245-510-0205'23''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
15	Е11-160603-0101(РС296052)'23''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
16	С1245-510-0301'23''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
17	Е11-181101-0105'23''Краны воздушные. Установка'шт.*
18	С1241-601-0602'116''Муфта-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм'шт.*
19	С1241-601-0604'20''Муфта-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм'шт.*
20	С1241-601-0605'60''Муфта-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 25 мм'шт.*
21	С1241-224-0303'2''Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х25 мм'шт.*
22	С1241-120-0103'14''Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 15хR1/2'шт.*
23	С1241-120-0201'16''Соединитель-пресс из оцинкованной стали с внутренней резьбой размерами 15хRp1/2'шт.*
24	С1241-120-0209'4''Соединитель-пресс из оцинкованной стали с внутренней резьбой размерами 28хRp3/4'шт.*
25	С1241-120-0103'26''Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 15хR1/2'шт.*
26	С1241-209-3201'9''Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 16х20х16 мм'шт.*
27	С1241-209-3202'4''Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х16 мм'шт.*
28	С1241-209-3203'6''Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х20 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1241-209-3208'4''Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х16х20 мм'шт.*
30	С1241-209-3209'18''Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х16х25 мм'шт.*
31	С1241-120-0103'1''Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 15хR1/2'шт.*
32	С1241-609-0401'1''Угольник-пресс с латунным корпусом, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 16х1/2"'шт.*
33	С1241-609-0601'4''Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16х2 мм'шт.*
34	С1241-609-0603'6''Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм'шт.*
35	Е11-160401-0301(РС187568)'2''Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
36	С1241-102-0113'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м*
37	Е11-180101-0210(РС296301)(РС296317)'1''Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч). Установка'котел*
38	513-103-0101'1''Котел стальной водогрейный отопительный на жидком топливе ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25 до 29 кВт, отапливаемая площадь 150-250 $м^2$'комплект*
39	Е11-180501-0101(РС296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
40	511-401-0122'1''Насос циркуляционный DN 32, PN 6/10, Н 9,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт'шт.*
41	Е11-180401-0101'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 $м^3$. Установка'бак*
42	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
43	С1245-803-0301'1''Клапан предохранительный запорный ПЗК-50Н'шт.*
44	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'3''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
45	С1245-405-1502'3''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
46	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'3+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
47	С1242-301-1203'3''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.*
48	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
49	Е11-181001-0101'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
50	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ ЕСТЕСТВЕННАЯ*
51	П2 В1*
52	Е11-201401-0102(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
53	514-104-0202'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100 Ш'шт.*
54	Е11-200101-0301'1,1+1,61''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
55	Е11-200101-0301'0,09''/ПЕРЕХОД/Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
56	Е11-200301-0205'2+2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
57	П2 В2*
58	Е11-201401-0102(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
59	514-104-0204'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125 Ш'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	Е11-200101-0301'0,9+1,21+0,75''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
61	Е11-200101-0301'0,09+0,14''/ПЕРЕХОД/Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
62	Е11-200301-0205'5''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
63	С1246-303-0302'1''Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром до 315 мм'шт.*
64	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
65	П2 В3*
66	Е11-201401-0102(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
67	514-104-0202'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100 Ш'шт.*
68	Е11-200101-0301'0,47+1,21''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
69	Е11-200101-0301'0,08''/ПЕРЕХОД/Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
70	Е11-200301-0205'1+2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
71	С1246-303-0302'1''Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром до 315 мм'шт.*
72	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
73	Р КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ*
74	Е11-202601-1603(РС296091)(РС296092)(РС296093)'3+2''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
75	СТПрайс (=14)'3'524200:1,12.1,012'Сплитсистема настенного типа типа LG P07EP'шт*
76	СТПрайс (=14)'2'293100:1,12.1,012'Сплитсистема настенного типа LG B12TS'шт*
77	С1234-303-0103'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 10 мм'м*
78	С1234-303-0101'12.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 6 мм'м*
79	С1241-207-0303'12''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
80	К'Сыдыкова А.М.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)
Шифр стройки 20-2022
Наименование объекта - Здание медпункта
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	6954,682	тыс.тенге
Сметная заработная плата	900,287	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,506	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ												
1	**Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Радиаторы стальные панельные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**кВт**	**192,6**		**1548,17** **1051,55**	**116,04** **58,63**	**298178** **202529**	**22349** **11292**	**73300**	**209545** **40617**	**548340**
1.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6331	121,93506	1661,00		202534				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0326	6,4521							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,00225	0,433258		4,00		2			
1.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012747	2,455126		2383,00		5851			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012747	2,455126		1540,00		3781			
1.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,00857	1,650505		49,00		81			
1.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000964	0,185682		6390,00		1187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000964	0,185682		2629,00		488			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019817	3,816793		3990,00		15229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019817	3,816793		1840,00		7023			
1.8	187489 С	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	85,1292	727,00				61889		
1.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,15	28,89	80,00				2311		
1.10	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,045	8,667	1050,00				9100		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**С1245-103-0109 245-103-0109 РСНБ РК 2022**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**214**		**3839,00**	**--**	**821546**	**--**	**821546**	**--**	**887270**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65724**	
3	**Е11-160501-0601 1116-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**100**		**1445,68**	**2,54**	**144568**	**254**	**1559**	**139919**	**307246**
		НР - 98%; СП - 8%				**1427,55**	**0,19**	**142755**	**19**		**22759**	
3.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7758	77,58	1840,00		142747				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,01							
3.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,063856	6,3856		18,00		115			
3.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000042	0,00416		6390,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,00416		2629,00		11			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000042	0,00416		3990,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,00416		1840,00		8			
3.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,073528	7,3528		13,00		96			
3.7	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,323	132,3	8,00				1058		
3.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	0,8	626,00				501		
4	**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**	**40**		**1436,88**	**2,44**	**57475**	**97**	**468**	**55783**	**122319**
		НР - 98%; СП - 8%				**1422,76**	**0,28**	**56910**	**11**		**9061**	
4.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7732	30,928	1840,00		56908				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,004							
4.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,047424	1,89696		18,00		34			
4.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000062	0,002496		6390,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000062	0,002496		2629,00		7			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000062	0,002496		3990,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000062	0,002496		1840,00		5			
4.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,072488	2,89952		13,00		38			
4.7	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,99	39,6	8,00				317		
4.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	0,24	626,00				150		
5	**Е11-160501-0603 1116-0501-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**51**		**1435,18**	**2,16**	**73194**	**110**	**601**	**71054**	**155788**
		НР - 98%; СП - 8%				**1421,23**	**0,42**	**72483**	**21**		**11540**	
5.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7724	39,3924	1840,00		72482				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0102							
5.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03016	1,53816		18,00		28			
5.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000094	0,004774		6390,00		31			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000094	0,004774		2629,00		13			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000094	0,004774		3990,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000094	0,004774		1840,00		9			
5.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,04992	2,54592		13,00		33			
5.7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,774	39,474	12,00				474		
5.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,204	626,00				128		
6	**С1241-205-0111 241-205-0111 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 16х2,0**	**м**	**100**		**380,00**	**--**	**38000**	**--**	**38000**	**--**	**41040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3040**	
7	**С1241-205-0113 241-205-0113 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 18х2,5**	**м**	**40**		**417,00**	**--**	**16680**	**--**	**16680**	**--**	**18014**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1334**	
8	**С1241-205-0114 241-205-0114 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 25х3,5**	**м**	**51**		**730,00**	**--**	**37230**	**--**	**37230**	**--**	**40208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2978**	
9	**Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**23**		**398,70**	**0,83**	**9170**	**19**	**224**	**8757**	**19361**
		НР - 98%; СП - 8%				**388,12**	**0,38**	**8927**	**9**		**1434**	
9.1	20263 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,15	3,45	2588,00		8929				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0046							
9.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,004784		3990,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,004784		1840,00		9			
9.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,005	0,115	423,00				49		
9.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,005	0,115	579,00				67		
9.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,23	474,00				109		
10	**С1245-510-0205 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.**	**23**		**5281,00**	**--**	**121463**	**--**	**121463**	**--**	**131180**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9717**	
11	**Е11-160603-0101 1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб**	**шт.**	**23**		**596,73**	**3,72**	**13725**	**85**	**191**	**13193**	**29071**
		НР - 98%; СП - 8%				**584,74**	**0,57**	**13449**	**13**		**2153**	
11.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,352	8,096	1661,00		13447				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0069							
11.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,007176		3990,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,007176		1840,00		13			
11.4	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,058864	1,353872		42,00		57			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.5	147047 С	Ветошь	кг	0,021	0,483	119,00				57		
11.6	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,00054	0,01242	6798,00				84		
11.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000004	0,000092	525811,00				48		
12	С1245-510-0301 245-510-0301 РСНБ РК 2022	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15** *СП - 8%*	шт.	23		2527,00 --	-- --	58121 --	-- --	58121	-- 4650	62771
13	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Краны воздушные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	23		394,27 254,77	-- --	9068 5860	-- --	3208	5742 1185	15995
13.1	20248 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1285	2,9555	1982,00		5858				
13.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,23	423,00				97		
13.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,23	579,00				133		
13.4	254404 С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	23	120,00				2760		
13.5	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,46	474,00				218		
14	С1241-601-0602 241-601-0602 РСНБ РК 2022	**Муфта-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм** *СП - 8%*	шт.	116		867,00 --	-- --	100572 --	-- --	100572	-- 8046	108618
15	С1241-601-0604 241-601-0604 РСНБ РК 2022	**Муфта-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм** *СП - 8%*	шт.	20		1213,00 --	-- --	24260 --	-- --	24260	-- 1941	26201
16	С1241-601-0605 241-601-0605 РСНБ РК 2022	**Муфта-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 25 мм** *СП - 8%*	шт.	60		1734,00 --	-- --	104040 --	-- --	104040	-- 8323	112363
17	С1241-224-0303 241-224-0303 РСНБ РК 2022	**Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х25 мм** *СП - 8%*	шт.	2		1391,00 --	-- --	2782 --	-- --	2782	-- 223	3005
18	С1241-120-0103 241-120-0103 РСНБ РК 2022	**Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 15хR1/2** *СП - 8%*	шт.	14		1443,00 --	-- --	20202 --	-- --	20202	-- 1616	21818
19	С1241-120-0201 241-120-0201 РСНБ РК 2022	**Соединитель-пресс из оцинкованной стали с внутренней резьбой размерами 15хRp1/2** *СП - 8%*	шт.	16		1443,00 --	-- --	23088 --	-- --	23088	-- 1847	24935
20	С1241-120-0209 241-120-0209 РСНБ РК 2022	**Соединитель-пресс из оцинкованной стали с внутренней резьбой размерами 28хRp3/4** *СП - 8%*	шт.	4		2149,00 --	-- --	8596 --	-- --	8596	-- 688	9284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С1241-120-0103 241-120-0103 РСНБ РК 2022	Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 15хR1/2	шт.	26	1443,00	--	37518	--	37518	--	40519
		СП - 8%			--	--	--	--		3001	
22	С1241-209-3201 241-209-3201 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 16х20х16 мм	шт.	9	1264,00	--	11376	--	11376	--	12286
		СП - 8%			--	--	--	--		910	
23	С1241-209-3202 241-209-3202 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х16 мм	шт.	4	1264,00	--	5056	--	5056	--	5460
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
24	С1241-209-3203 241-209-3203 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х20 мм	шт.	6	1353,00	--	8118	--	8118	--	8767
		СП - 8%			--	--	--	--		649	
25	С1241-209-3208 241-209-3208 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х16х20 мм	шт.	4	1532,00	--	6128	--	6128	--	6618
		СП - 8%			--	--	--	--		490	
26	С1241-209-3209 241-209-3209 РСНБ РК 2022	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х16х25 мм	шт.	18	1941,00	--	34938	--	34938	--	37733
		СП - 8%			--	--	--	--		2795	
27	С1241-120-0103 241-120-0103 РСНБ РК 2022	Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 15хR1/2	шт.	1	1443,00	--	1443	--	1443	--	1558
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
28	С1241-609-0401 241-609-0401 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс с латунным корпусом, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 16х1/2"	шт.	1	1572,00	--	1572	--	1572	--	1698
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
29	С1241-609-0601 241-609-0601 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16х2 мм	шт.	4	2299,00	--	9196	--	9196	--	9932
		СП - 8%			--	--	--	--		736	
30	С1241-609-0603 241-609-0603 РСНБ РК 2022	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм	шт.	6	3462,00	--	20772	--	20772	--	22434
		СП - 8%			--	--	--	--		1662	
31	Е11-160401-0301 1116-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	2	763,72	26,36	1527	53	15	1449	3214
		НР - 98%; СП - 8%			729,68	9,57	1459	19		238	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,389	0,778	1876,00		1460				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0049	0,0098							
31.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	0,002496		8087,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,002496		1840,00		5			
31.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,001456		6390,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,001456		2629,00		4			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002912	0,005824		3990,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,005824		1840,00		11			
31.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0024	0,0048	579,00				3		
31.7	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0176	0,0352	298,00				10		
31.8	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0022	0,0044	474,00				2		
32	**С1241-102-0113 241-102-0113 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**2**		**655,00**	**--**	**1310**	**--**	**1310**	**--**	**1415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**105**	
33	**Е11-180101-0210 1118-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,84 МВт (0,72 Гкал/ч). Установка**	**котел**	**1**		**283013,00**	**57725,44**	**283013**	**57726**	**54633**	**191291**	**512249**
		НР - 98%; СП - 8%				**170653,73**	**24541,62**	**170654**	**24542**		**37944**	
33.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	95,7653	95,7653	1782,00		170654				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,452	10,762							
33.3	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,64272	0,64272		49,00		31			
33.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,567096	3,567096		96,00		342			
33.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,99872	5,99872		6390,00		38332			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,99872	5,99872		2629,00		15771			
33.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,76684	4,76684		3990,00		19020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,76684	4,76684		1840,00		8771			
33.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0143	0,0143	408199,00				5837		
33.8	146678 С	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,00005	692172,00				35		
33.9	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	423,00				17		
33.10	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00398	0,00398	272284,00				1084		
33.11	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,44	0,44	589,00				259		
33.12	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	579,00				23		
33.13	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	2226,00				2226		
33.14	158885 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	1	2938,00				2938		
33.15	158890 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	4	10240,00				40960		
33.16	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	41747,00				42		
33.17	187339 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	79987,00				80		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.18	187341 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,004	151848,00				607		
33.19	249132 С	Вода техническая	$м^3$	6,1	6,1	80,00				488		
33.20	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	474,00				38		
34	**513-103-0101 513-103-0101 РСНБ РК 2022**	**Котел стальной водогрейный отопительный на жидком топливе ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25 до 29 кВт, отапливаемая площадь 150-250 $м^2$**	**комплект**	**1**		**270055,00**	**--**	**270055**	**--**		**--**	**270055**
						--	**--**	**--**	**--**	**270055**	**--**	
35	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**насос**	**1**		**31697,21** **24397,65**	**523,94** **199,94**	**31697** **24398**	**524** **200**	**6775**	**24106** **4464**	**60267**
35.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	13,9256	1752,00		24398				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0832	0,0832							
35.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	0,557024		96,00		53			
35.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	0,05356		6390,00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05356	0,05356		2629,00		141			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	0,032136		3990,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032136	0,032136		1840,00		59			
35.6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	0,014	39597,00				554		
35.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	408199,00				518		
35.8	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	308830,00				679		
35.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	272284,00				106		
35.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	589,00				41		
35.11	158883 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1	2650,00				2650		
35.12	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	2226,00				2226		
36	**511-401-0122 511-401-0122 РСНБ РК 2022**	**Насос циркуляционный DN 32, PN 6/10, H 9,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт**	**шт.**	**1**		**376155,00**	**--**	**376155**	**--**		**--**	**376155**
						--	**--**	**--**	**--**	**376155**	**--**	
37	**Е11-180401-0101 1118-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 $м^3$. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**бак**	**1**		**20937,98** **6342,07**	**906,11** **323,81**	**20938** **6342**	**906** **324**	**13690**	**6533** **2198**	**29668**
37.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8885	3,8885	1631,00		6342				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1664	0,1664							
37.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,042848	0,042848		8087,00		347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042848	0,042848		1840,00		79			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,42848	0,42848		49,00		21			
37.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010712	0,010712		6390,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010712	0,010712		2629,00		28			
37.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,117832	0,117832		3990,00		470			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,117832	0,117832		1840,00		217			
37.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	423,00				17		
37.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	579,00				23		
37.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,31	0,31	80,00				25		
37.10	261605 С	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	1	1	13587,00				13587		
37.11	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	474,00				38		
38	**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.**	**1**		**3006,81**	**117,94**	**3007**	**118**	**304**	**2571**	**6024**
		НР - 98%; СП - 8%				**2585,20**	**38,27**	**2585**	**38**		**446**	
38.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	1,5288	1691,00		2585				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,0208							
38.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	0,364		96,00		35			
38.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0208		3990,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0208		1840,00		38			
38.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	272284,00				38		
38.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
38.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		
39	**С1245-803-0301 245-803-0301 РСНБ РК 2022**	**Клапан предохранительный запорный ПЗК-50Н**	**шт.**	**1**		**295895,00**	**--**	**295895**	**--**	**295895**	**--**	**319567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23672**	
40	**Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**3**		**3468,85**	**436,08**	**10407**	**1308**	**248**	**9245**	**21224**
		НР - 98%; СП - 8%				**2950,34**	**194,30**	**8851**	**583**		**1572**	
40.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6282	4,8846	1812,00		8851				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0936	0,2808							
40.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021424	0,064272		6390,00		411			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021424	0,064272		2629,00		169			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,074984	0,224952		3990,00		898			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,074984	0,224952		1840,00		414			
40.5	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,12	423,00				51		
40.6	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,12	579,00				69		
40.7	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,21	605,00				127		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**3**		**3744,00**	**--**	**11232**	**--**	**11232**	**--**	**12131**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**899**	
42	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**4**		**2965,31**	**76,44**	**11861**	**306**	**1214**	**10209**	**23836**
		НР - 98%; СП - 8%				**2585,20**	**19,14**	**10341**	**77**		**1766**	
42.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	6,1152	1691,00		10341				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0416							
42.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	1,456		96,00		140			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,0416		3990,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0416		1840,00		77			
42.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	272284,00				152		
42.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	41747,00				334		
42.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165506,00				728		
43	**С1242-301-1203 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.**	**3**		**1665,00**	**--**	**4995**	**--**	**4995**	**--**	**5395**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**400**	
44	**С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**		**1051,00**	**--**	**1051**	**--**	**1051**	**--**	**1135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	
45	**Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**18188,75**	**185,03**	**18189**	**185**	**16572**	**1473**	**21235**
		НР - 98%; СП - 8%				**1431,66**	**71,80**	**1432**	**72**		**1573**	
45.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8034	0,8034	1782,00		1432				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0374	0,0374							
45.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,297794	0,297794		96,00		29			
45.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001071	0,001071		6390,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001071	0,001071		2629,00		3			
45.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037492	0,037492		3990,00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037492	0,037492		1840,00		69			
45.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	272284,00				19		
45.7	262174 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	16553,00				16553		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3459407**	**84040**	**2000182**	**750870**	**4495402**
								728975	**37220**	**646210**	**285125**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**646210**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**646210**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1827180				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1827180				
		Сметная прибыль	Тенге					146175				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1973355				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					986017				
	Материалы		Тенге					173003				
	Всего заработная плата		Тенге						766195			
	Сдача и испытание		Тенге					14653				
		Накладные расходы	Тенге					750870				
		Сметная прибыль	Тенге					138950				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1875837				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									430
		Сметная заработная плата	Тенге						766195			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4495402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									430
		Сметная заработная плата	Тенге						766195			
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ ЕСТЕСТВЕННАЯ										
		В1										
46	**Е11-201401-0102 1120-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**вентилятор**	**1**		**15450,15** **13890,68**	**587,69** **186,59**	**15450** **13891**	**588** **187**	**971**	**13796** **2340**	**31585**
46.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,0199	9,0199	1540,00		13891				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0832	0,0832							
46.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,26044	2,26044		71,00		160			
46.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03276	0,03276		6390,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03276	0,03276		2629,00		86			
46.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	0,0546		3990,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0546	0,0546		1840,00		100			
46.6	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	694126,00				972		
47	**514-104-0202 514-104-0202 РСНБ РК 2022**	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100 Ш**	**шт.**	**1**		**35643,00** **--**	**--** **--**	**35643** **--**	**--** **--**	**35643**	**--** **--**	**35643**
48	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,71**		**9675,12** **2692,37**	**72,35** **30,60**	**26220** **7296**	**196** **83**	**18728**	**7232** **2676**	**36128**
48.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	4,557407	1601,00		7296				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0366							
48.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,011541		46,00		1			
48.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,052972		96,00		5			
48.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,015388		6390,00		98			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,015388		2629,00		40			
48.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,023083		3990,00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,023083		1840,00		42			
48.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,000406	813201,00				331		
48.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000024	1643262,00				40		
48.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000012	272284,00				3		
48.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2168	589,00				128		
48.11	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	1	2,71	6703,00				18165		
48.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,135771	448,00				61		
49	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**/ПЕРЕХОД/Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м^2 поверхности воздуховодов**	**0,09**		**9675,12** **2692,37**	**72,35** **30,60**	**871** **242**	**7** **3**	**622**	**240** **89**	**1200**
49.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	0,151353	1601,00		242				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0012							
49.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,000383		46,00		0			
49.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,001759		96,00		0			
49.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,000511		6390,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,000511		2629,00		1			
49.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,000767		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,000767		1840,00		1			
49.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,000014	813201,00				11		
49.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000001	1643262,00				1		
49.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0	272284,00				0		
49.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0072	589,00				4		
49.11	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	1	0,09	6703,00				603		
49.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,004509	448,00				2		
50	**Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**4**		**3486,92** **1940,78**	**57,33** **20,10**	**13948** **7763**	**229** **80**	**5956**	**7687** **1731**	**23365**
50.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	4,6736	1661,00		7763				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0416							
50.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	1,17936		4,00		5			
50.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	0,52416		96,00		50			
50.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,04368		3990,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,04368		1840,00		80			
50.6	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,32	717,00				229		
50.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00004	272284,00				11		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.8	188226 С	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м^2	0,02	0,08	63348,00				5068		
50.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00172	376202,00				647		
		В2										
51	**Е11-201401-0102 1120-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**15450,15**	**587,69**	**15450**	**588**	**971**	**13796**	**31585**
		НР - 98%; СП - 8%				**13890,68**	**186,59**	**13891**	**187**		**2340**	
51.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,0199	9,0199	1540,00		13891				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0832	0,0832							
51.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,26044	2,26044		71,00		160			
51.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03276	0,03276		6390,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03276	0,03276		2629,00		86			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	0,0546		3990,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0546	0,0546		1840,00		100			
51.6	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	694126,00				972		
52	**514-104-0204 514-104-0204 РСНБ РК 2022**	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125 Ш**	**шт.**	**1**		**35817,00**	**--**	**35817**	**--**		**--**	**35817**
						--	**--**	**--**	**--**	**35817**	**--**	
53	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**2,86**		**9675,12**	**72,35**	**27671**	**207**	**19764**	**7632**	**38127**
		НР - 98%; СП - 8%				**2692,37**	**30,60**	**7700**	**88**		**2824**	
53.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	4,809662	1601,00		7700				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0386							
53.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,01218		46,00		1			
53.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,055904		96,00		5			
53.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,01624		6390,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,01624		2629,00		43			
53.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,02436		3990,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,02436		1840,00		45			
53.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,000429	813201,00				349		
53.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000025	1643262,00				42		
53.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000013	272284,00				4		
53.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,2288	589,00				135		
53.11	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	1	2,86	6703,00				19171		
53.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,143286	448,00				64		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**/ПЕРЕХОД/Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**0,23**		**9675,12**	**72,35**	**2225**	**17**	**1589**	**614**	**3066**
		НР - 98%; СП - 8%				**2692,37**	**30,60**	**619**	**7**		**227**	
54.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	0,386791	1601,00		619				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0031							
54.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,00098		46,00		0			
54.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,004496		96,00		0			
54.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,001306		6390,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,001306		2629,00		3			
54.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,001959		3990,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,001959		1840,00		4			
54.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,000034	813201,00				28		
54.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000002	1643262,00				3		
54.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000001	272284,00				0		
54.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0184	589,00				11		
54.11	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м²	1	0,23	6703,00				1542		
54.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,011523	448,00				5		
55	**Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**5**		**3486,92**	**57,33**	**17435**	**287**	**7444**	**9608**	**29207**
		НР - 98%; СП - 8%				**1940,78**	**20,10**	**9704**	**101**		**2163**	
55.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	5,842	1661,00		9704				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,052							
55.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	1,4742		4,00		6			
55.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	0,6552		96,00		63			
55.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,0546		3990,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,0546		1840,00		100			
55.6	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,4	717,00				287		
55.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00005	272284,00				14		
55.8	188226 С	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м²	0,02	0,1	63348,00				6335		
55.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00215	376202,00				809		
56	**С1246-303-0302 246-303-0302 РСНБ РК 2022**	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром до 315 мм**	**шт.**	**1**		**9444,00**	**--**	**9444**	**--**	**9444**	**--**	**10200**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**756**	
57	**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**	**1**		**4363,62**	**55,79**	**4364**	**56**	**3631**	**683**	**5450**
		НР - 98%; СП - 8%				**676,56**	**20,10**	**677**	**20**		**404**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	0,3931	1721,00		677				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0104							
57.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	0,09828		71,00		7			
57.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0546	0,0546		96,00		5			
57.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,01092		3990,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,01092		1840,00		20			
57.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00018	813201,00				146		
57.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	272284,00				11		
57.8	188186 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	1	3474,00				3474		
		В3										
58	**Е11-201401-0102 1120-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**15450,15**	**587,69**	**15450**	**588**	**971**	**13796**	**31585**
		НР - 98%; СП - 8%				**13890,68**	**186,59**	**13891**	**187**		**2340**	
58.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,0199	9,0199	1540,00		13891				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0832	0,0832							
58.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,26044	2,26044		71,00		160			
58.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03276	0,03276		6390,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03276	0,03276		2629,00		86			
58.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	0,0546		3990,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0546	0,0546		1840,00		100			
58.6	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	694126,00				972		
59	**514-104-0202 514-104-0202 РСНБ РК 2022**	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100 Ш**	**шт.**	**1**		**35643,00**	**--**	**35643**	**--**		**--**	**35643**
						--	**--**	**--**	**--**	**35643**	**--**	
60	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,68**		**9675,12**	**72,35**	**16254**	**121**	**11610**	**4483**	**22396**
		НР - 98%; СП - 8%				**2692,37**	**30,60**	**4523**	**51**		**1659**	
60.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	2,825256	1601,00		4523				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0227							
60.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,007155		46,00		0			
60.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,032839		96,00		3			
60.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,00954		6390,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,00954		2629,00		25			
60.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,01431		3990,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,01431		1840,00		26			
60.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,000252	813201,00				205		
60.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000015	1643262,00				25		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000008	272284,00				2		
60.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,1344	589,00				79		
60.11	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	1	1,68	6703,00				11261		
60.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,084168	448,00				38		
61	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**/ПЕРЕХОД/Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м^2 поверхности воздуховодов**	**0,08**		**9675,12** **2692,37**	**72,35** **30,60**	**774** **215**	**5** **2**	**554**	**213** **79**	**1066**
61.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	0,134536	1601,00		215				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,0011							
61.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004259	0,000341		46,00		0			
61.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019547	0,001564		96,00		0			
61.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005678	0,000454		6390,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005678	0,000454		2629,00		1			
61.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008518	0,000681		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008518	0,000681		1840,00		1			
61.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,000012	813201,00				10		
61.8	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000009	0,000001	1643262,00				1		
61.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0	272284,00				0		
61.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,0064	589,00				4		
61.11	188076 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	1	0,08	6703,00				536		
61.12	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,004008	448,00				2		
62	**Е11-200301-0205 1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**решетка**	**3**		**3486,92** **1940,78**	**57,33** **20,10**	**10461** **5822**	**172** **60**	**4467**	**5765** **1298**	**17524**
62.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	3,5052	1661,00		5822				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0312							
62.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	0,88452		4,00		4			
62.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	0,39312		96,00		38			
62.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,03276		3990,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,03276		1840,00		60			
62.6	145978 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	0,24	717,00				172		
62.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00003	272284,00				8		
62.8	188226 С	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м^2	0,02	0,06	63348,00				3801		
62.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00129	376202,00				485		
63	**С1246-303-0302 246-303-0302 РСНБ РК 2022**	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром до 315 мм**	**шт.**	**1**		**9444,00**	**--**	**9444**	**--**	**9444**	**--**	**10200**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		756	
64	**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**	**1**		**4363,62**	**55,79**	**4364**	**56**	**3631**	**683**	**5450**
		НР - 98%; СП - 8%				**676,56**	**20,10**	**677**	**20**		**404**	
64.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	0,3931	1721,00		677				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0104							
64.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	0,09828		71,00		7			
64.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0546	0,0546		96,00		5			
64.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,01092		3990,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,01092		1840,00		20			
64.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00018	813201,00				146		
64.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	272284,00				11		
64.8	188186 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	1	3474,00				3474		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**296928**	**3117**	**99797**	**86228**	**405237**
								86911	**1076**	**107103**	**22086**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**107103**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**107103**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18888**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**18888**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1512**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**20400**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**170937**				
	Материалы		Тенге					**80907**				
	Всего заработная плата		Тенге						**87987**			
	Сдача и испытание		Тенге					**4287**				
		Накладные расходы	Тенге					**86228**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20574**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**277739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**87987**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**405242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**87987**			
		РАЗДЕЛ 3. КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ										
65	**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**	**5**		**9389,64**	**8,84**	**46948**	**44**	**799**	**45183**	**99502**
		НР - 98%; СП - 8%				**9221,03**	**--**	**46105**	**--**		**7371**	
65.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1933	20,9665	2199,00		46105				
65.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06552	0,3276		18,00		6			
65.3	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,58968	2,9484		13,00		38			
65.4	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	0,75	773,00				580		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.5	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07 0,35	626,00				219		
66	Прайс	Сплитсистема настенного типа типа LG P07EP	шт	3	473652,14	--	1420956	--		--	1420956
					--	--	--	--	1420956	--	
67	Прайс	Сплитсистема настенного типа LG B12TS	шт	2	264836,79	--	529674	--		--	529674
					--	--	--	--	529674	--	
68	С1234-303-0103 234-303-0103 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 10 мм	м	13,2	121,00	--	1597	--	1597	--	1725
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
69	С1234-303-0101 234-303-0101 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 6 мм	м	13,2	113,00	--	1492	--	1492	--	1611
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
70	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	12	44,00	--	528	--	528	--	570
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2001195	44	4416	45183	2054038
							46105	--	1950630	7660	
		Стоимость оборудования	Тенге				1950630				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1950630				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3617				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3617				
		Сметная прибыль	Тенге				289				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3906				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				46948				
		Материалы	Тенге				799				
		Всего заработная плата	Тенге					46105			
		Сдача и испытание	Тенге				2198				
		Накладные расходы	Тенге				45183				
		Сметная прибыль	Тенге				7371				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				99502				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					46105			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2054038				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					46105			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6954682
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				861991				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					87201			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					38296			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2104394		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2703943		
		- Накладные расходы	Тенге							882281	
		- Сметная прибыль	Тенге							314871	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Сыдыкова А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-3

(локальная смета)

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Здание медпункта

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах на 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	147,9004	1840,00	272136,74
2	004-0134 РСНБ РК 2022	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	144,0519	1661,00	239270,14
3	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	96,5687	1782,00	172085,42
4	004-0150 РСНБ РК 2022	20254	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,9665	2199,00	46105,33
5	004-0130 РСНБ РК 2022	20234	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,0597	1540,00	41671,94
6	004-0137 РСНБ РК 2022	20241	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	1752,00	24397,65
7	004-0132 РСНБ РК 2022	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,8650	1601,00	20596,87
8	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,6440	1691,00	12926,00
9	004-0159 РСНБ РК 2022	20263	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4500	2588,00	8928,60
10	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8846	1812,00	8850,90
11	004-0133 РСНБ РК 2022	20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8885	1631,00	6342,14
12	004-0144 РСНБ РК 2022	20248	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9555	1982,00	5857,80

1	2		3	4	5	6	7
13	004-0141 РСНБ РК 2022	20245	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7780	1876,00	1459,53
14	004-0136 РСНБ РК 2022	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7862	1721,00	1353,05
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**861982**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,3883	2082,57	(38294,91)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**861990**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,4686	6390,00	41334,50
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,468622362	2629	17006,01
2	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,4695	3990,00	37783,30
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,46949797	1840	17423,88
3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4551	2383,00	5850,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,45512613	1540	3780,89
4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,0731	96,00	775,02
5	314-502-0205 РСНБ РК 2022	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,9779	71,00	495,43
6	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0453	8087,00	366,70
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045344	1840	83,43
7	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,7466	13,00	204,71
8	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,1483	18,00	182,67
9	324-105-0401 РСНБ РК 2022	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,7217	49,00	133,36
10	315-202-1302 РСНБ РК 2022	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,3539	42,00	56,86
11	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	3,9713	4,00	15,89
12	314-502-0303 РСНБ РК 2022	1197	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0326	46,00	1,50
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**87200**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**38295**

1	2		3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	245-103-0109 РСНБ РК 2022	260445	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	214,0000	3839,00	821546,00
2	245-803-0301 РСНБ РК 2022	307178	Клапан предохранительный запорный ПЗК-50Н	шт.	1,0000	295895,00	295895,00
3	245-510-0205 РСНБ РК 2022	262629	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	23,0000	5281,00	121463,00
4	241-601-0605 РСНБ РК 2022	182455	Муфта-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 25 мм	шт.	60,0000	1734,00	104040,00
5	241-601-0602 РСНБ РК 2022	182452	Муфта-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм	шт.	116,0000	867,00	100572,00
6	261-301-0218 РСНБ РК 2022	187489	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	85,1292	727,00	61888,93
7	241-120-0103 РСНБ РК 2022	288359	Соединитель-пресс из оцинкованной стали с наружной резьбой размерами 15xR1/2	шт.	41,0000	1443,00	59163,00
8	245-510-0301 РСНБ РК 2022	262634	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	23,0000	2527,00	58121,00
9	246-103-0101 РСНБ РК 2022	188076	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	7,6500	6703,00	51277,95
10	241-116-0213 РСНБ РК 2022	158890	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4,0000	10240,00	40960,00
11	241-205-0111 РСНБ РК 2022	288145	Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 16x2,0	м	100,0000	380,00	38000,00
12	241-205-0114 РСНБ РК 2022	288148	Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 25x3,5	м	51,0000	730,00	37230,00
13	241-209-3209 РСНБ РК 2022	288460	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25x16x25 мм	шт.	18,0000	1941,00	34938,00
14	241-601-0604 РСНБ РК 2022	182454	Муфта-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	20,0000	1213,00	24260,00
15	241-120-0201 РСНБ РК 2022	288374	Соединитель-пресс из оцинкованной стали с внутренней резьбой размерами 15xRp1/2	шт.	16,0000	1443,00	23088,00
16	241-609-0603 РСНБ РК 2022	182748	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26x3 мм	шт.	6,0000	3462,00	20772,00
17	246-303-0302 РСНБ РК 2022	257612	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром до 315 мм	шт.	2,0000	9444,00	18888,00
18	241-205-0113 РСНБ РК 2022	288147	Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 18x2,5	м	40,0000	417,00	16680,00
19	261-302-0263 РСНБ РК 2022	262174	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1,0000	16553,00	16553,00
20	261-302-0123 РСНБ РК 2022	188226	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100x200 мм	$м^2$	0,2400	63348,00	15203,52
21	261-302-0214 РСНБ РК 2022	261605	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 $м^3$	шт.	1,0000	13587,00	13587,00

1	2		3	4	5	6	7
22	241-209-3201 РСНБ РК 2022	288452	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 16х20х16 мм	шт.	9,0000	1264,00	11376,00
23	245-405-1502 РСНБ РК 2022	261887	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	3,0000	3744,00	11232,00
24	241-609-0601 РСНБ РК 2022	182746	Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16х2 мм	шт.	4,0000	2299,00	9196,00
25	217-106-0105 РСНБ РК 2022	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	8,6670	1050,00	9100,35
26	241-120-0209 РСНБ РК 2022	288382	Соединитель-пресс из оцинкованной стали с внутренней резьбой размерами 28xRp3/4	шт.	4,0000	2149,00	8596,00
27	241-209-3203 РСНБ РК 2022	288454	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х20 мм	шт.	6,0000	1353,00	8118,00
28	246-301-0301 РСНБ РК 2022	188186	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	2,0000	3474,00	6948,00
29	261-107-0201 РСНБ РК 2022	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0156	408199,00	6355,66
30	241-209-3208 РСНБ РК 2022	288459	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х16х20 мм	шт.	4,0000	1532,00	6128,00
31	241-209-3202 РСНБ РК 2022	288453	Тройник-пресс из полифенилсульфона PPSU редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 20х16х16 мм	шт.	4,0000	1264,00	5056,00
32	242-301-1203 РСНБ РК 2022	252466	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.	3,0000	1665,00	4995,00
33	241-116-0207 РСНБ РК 2022	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2,0000	2226,00	4452,00
34	241-116-0208 РСНБ РК 2022	158885	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1,0000	2938,00	2938,00
35	261-107-0982 РСНБ РК 2022	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	694126,00	2915,33
36	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	35,3000	80,00	2824,00
37	241-224-0303 РСНБ РК 2022	288437	Соединитель-пресс из полифенилсульфона PPSU двухсторонний редукционный для напорных труб из термопластов ГОСТ 32415-2013 размерами 25х25 мм	шт.	2,0000	1391,00	2782,00
38	261-301-0405 РСНБ РК 2022	254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	23,0000	120,00	2760,00
39	241-116-0206 РСНБ РК 2022	158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1,0000	2650,00	2650,00
40	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0052	376202,00	1941,20
41	234-303-0103 РСНБ РК 2022	139783	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 10 мм	м	13,2000	121,00	1597,20
42	241-609-0401 РСНБ РК 2022	182521	Угольник-пресс с латунным корпусом, с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 16х1/2"	шт.	1,0000	1572,00	1572,00

1	2		3	4	5	6	7
43	234-303-0101 РСНБ РК 2022	139723	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 6 мм	м	13,2000	113,00	1491,60
44	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0054	272284,00	1463,37
45	241-102-0113 РСНБ РК 2022	150539	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	2,0000	655,00	1310,00
46	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015	813201,00	1225,90
47	241-221-0101 РСНБ РК 2022	181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	132,3000	8,00	1058,40
48	242-301-1201 РСНБ РК 2022	252464	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1,0000	1051,00	1051,00
49	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,5940	626,00	997,84
50	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0055	165506,00	910,28
51	217-108-0102 РСНБ РК 2022	145978	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,9600	717,00	688,32
52	261-107-0212 РСНБ РК 2022	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	308830,00	679,43
53	261-107-0741 РСНБ РК 2022	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,1220	589,00	660,86
54	261-301-0306 РСНБ РК 2022	187341	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0040	151848,00	607,39
55	261-107-0499 РСНБ РК 2022	147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,7500	773,00	579,75
56	212-401-0102 РСНБ РК 2022	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0140	39597,00	554,36
57	241-207-0303 РСНБ РК 2022	154780	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	12,0000	44,00	528,00
58	241-221-0103 РСНБ РК 2022	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	39,4740	12,00	473,69
59	261-301-0303 РСНБ РК 2022	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0110	41747,00	459,22
60	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,8544	474,00	404,99
61	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5498	579,00	318,33
62	241-221-0102 РСНБ РК 2022	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	39,6000	8,00	316,80
63	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,5450	423,00	230,54
64	261-105-0302 РСНБ РК 2022	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3833	448,00	171,70

1	2		3	4	5	6	7
65	261-201-0324 РСНБ РК 2022	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2100	605,00	127,05
66	217-504-0101 РСНБ РК 2022	146125	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001	1643262,00	111,87
67	261-201-0620 РСНБ РК 2022	147614	Лента ФУМ	кг	0,0124	6798,00	84,43
68	261-301-0304 РСНБ РК 2022	187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0010	79987,00	79,99
69	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	0,4830	119,00	57,48
70	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	525811,00	48,37
71	217-605-0203 РСНБ РК 2022	146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001	692172,00	34,61
72	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0352	298,00	10,49
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2104395**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТПрайс		Сплитсистема настенного типа типа LG P07EP	шт	3,0000	473652,14	1420956,42
2	ТПрайс		Сплитсистема настенного типа LG B12TS	шт	2,0000	264836,79	529673,58
3	511-401-0122 РСНБ РК 2022	511-401-0122	Насос циркуляционный DN 32, PN 6/10, H 9,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт	шт.	1,0000	376155,00	376155,00
4	513-103-0101 РСНБ РК 2022	513-103-0101	Котел стальной водогрейный отопительный на жидком топливе ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25 до 29 кВт, отапливаемая площадь 150-250 $м^2$	комплект	1,0000	270055,00	270055,00
5	514-104-0202 РСНБ РК 2022	514-104-0202	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 100 Ш	шт.	2,0000	35643,00	71286,00
6	514-104-0204 РСНБ РК 2022	514-104-0204	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 125 Ш	шт.	1,0000	35817,00	35817,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**2703943**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**5757529**
			Накладные расходы	**тенге**			**882280**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6639809**
			Сметная прибыль	**тенге**			**314869**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**6954678**

Составил Сыдыкова А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121240'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)'20-2022'2-1'Здание медпункта''2'2-1-4'Электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ''в текущих ценах на 2022 г.*
3	М102867=76730*
4	Р ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
5	П2 КТПН учтен в разделе ЭСН*
6	П2 Дизельный генератор*
7	Ц13-080301-0122'1''Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
8	515-103-0105'1''Дизель-генератор модель APD 43 C, 43 кВа, 34,4 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Cummins'шт.*
9	Е11-210502-0101'2''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
10	С1247-201-0210'2''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
11	С1247-204-1847'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 100А 10 кА "С"'шт.*
12	С1247-204-0785'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 63А 4,5 кА "С"'шт.*
13	С1247-204-0781'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
14	С1247-204-0779'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
15	С1247-204-0760'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
16	С1247-204-0759'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
17	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
18	Ц13-080205-0904'8''Светильник "Шар венчающий". Установка вне зданий'шт.*
19	С1247-105-0607'8''Уличный фонарь на столб типа GLOBE 250 Classic, мощность до 100 Вт, IP55'шт.*
20	Е11-210401-0101'46+22+3+4''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
21	С1247-101-0120'46''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma'шт.*
22	С1247-102-1401'22''Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light ЖКХ 4/500 4-5К, IP54'шт.*
23	С1247-102-0323'3''Светильник для ЖКХ светодиодный типа ЖКХ, мощность 8 Вт, IP 65'шт.*
24	С1247-101-0109'4''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65'шт.*
25	С1243-905-0202'35''Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44'шт.*
26	Е11-210202-0201(РС296168)'22+30''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
27	С1247-212-0102'22''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
28	С1247-214-0116'30''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
29	С1248-306-0101'35+55''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
30	Е11-210202-0101(РС296127)'500+450+70+30+10''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
31	С1243-106-0301'0,5''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66'км*
32	С1243-106-0502'0,45''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	C1243-106-0503'0,07''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66'км*
34	C1243-106-0907'0,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66'км*
35	C1243-106-0906'0,01''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66'км*
36	C1243-116-0820'0,09''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х50 (мк)-1'км*
37	C1243-116-0604'0,12''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х6 (ок)-1'км*
38	E11-330105-1004'75''Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп'м заземления*
39	E11-330105-1102'6''Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м'1 заземлитель*
40	К'Сыдыкова А.М.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)
Шифр стройки 20-2022
Наименование объекта - Здание медпункта
Шифр объекта 2-1

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

на Электрооборудование и электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	10310,866	тыс.тенге
Сметная заработная плата	413,513	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,241	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
		КТПН учтен в разделе ЭСН										
		Дизельный генератор										
1	**Ц13-080301-0122 1308-0301-0122 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**6093,02**	**24,59**	**6093**	**25**	**2017**	**2917**	**9731**
		НР - 72%; СП - 8%				**4051,32**	**--**	**4051**	**--**		**721**	
1.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	1911,00		4051				
1.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0954	0,0954		96,00		9			
1.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1378	0,1378		112,00		15			
1.4	146704 С	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00082	0,00082	780472,00				640		
1.5	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,5	1,5	401,00				602		
1.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,011	0,011	859,00				9		
1.7	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	0,08	740,00				59		
1.9	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1438,00				45		
1.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00001	0,00001	539649,00				5		
2	**515-103-0105 515-103-0105 СпрСЦ 10.2022**	**Дизель-генератор модель APD 43 C, 43 кВа, 34,4 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Cummins**	**шт.**	**1**		**5875586,00 --**	**-- --**	**5875586 --**	**-- --**	** 5875586**	**-- --**	**5875586**
3	**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** *НР - 72%; СП - 8%*	**шкаф**	**2**		**6597,69 4454,78**	**155,62 65,64**	**13195 8910**	**311 131**	**3974**	**6509 1576**	**21281**
3.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4999	4,9998	1782,00		8910				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,0588							
3.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,54		4,00		2			
3.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	0,0432		96,00		4			
3.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	0,029376		6390,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014688	0,029376		2629,00		77			
3.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	0,029376		3990,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014688	0,029376		1840,00		54			
3.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0008	813201,00				651		
3.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,082	594,00				49		
3.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,032	590,00				19		
3.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	657,00				1314		
3.11	249387 С	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0004	604794,00				242		
3.12	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	1,16	461,00				535		
3.13	274679 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	0,2	815,00				163		
3.14	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	0,002	501374,00				1003		
4	**С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**6287,00 --**	**-- --**	**12574 --**	**-- --**	**12574**	**-- 1006**	**13580**
5	**С1247-204-1847 247-204-1847 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 100А 10 кА "С"** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**9862,00 --**	**-- --**	**9862 --**	**-- --**	**9862**	**-- 789**	**10651**
6	**С1247-204-0785 247-204-0785 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 63А 4,5 кА "С"** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**3435,00 --**	**-- --**	**6870 --**	**-- --**	**6870**	**-- 550**	**7420**
7	**С1247-204-0781 247-204-0781 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 25А 4,5 кА "С"** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3311,00 --**	**-- --**	**3311 --**	**-- --**	**3311**	**-- 265**	**3576**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**С1247-204-0779 247-204-0779 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**		**3308,00**	**--**	**3308**	**--**	**3308**	**--**	**3573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**265**	
9	**С1247-204-0760 247-204-0760 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**		**1838,00**	**--**	**7352**	**--**	**7352**	**--**	**7940**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**588**	
10	**С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**		**1715,00**	**--**	**6860**	**--**	**6860**	**--**	**7409**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**549**	
11	**С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**		**1669,00**	**--**	**1669**	**--**	**1669**	**--**	**1803**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
12	**Ц13-080205-0904 1308-0205-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник "Шар венчающий". Установка вне зданий**	**шт.**	**8**		**9029,37**	**2430,00**	**72235**	**19440**	**30500**	**22640**	**102465**
		НР - 72%; СП - 8%				**2786,87**	**1143,67**	**22295**	**9149**		**7590**	
12.1	20250 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3568	10,8544	2054,00		22295				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5194	4,1552							
12.3	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,477	3,816		4633,00		17680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,477	3,816		2199,00		8391			
12.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,1696		6390,00		1084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1696		2629,00		446			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,1696		3990,00		677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1696		1840,00		312			
12.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,08	859,00				69		
12.7	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,096	421,00				40		
12.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,08	492,00				39		
12.9	237217 С	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	0,11432	265496,00				30352		
13	**С1247-105-0607 247-105-0607 РСНБ РК 2022**	**Уличный фонарь на столб типа GLOBE 250 Classic, мощность до 100 Вт, IP55**	**шт.**	**8**		**14020,00**	**--**	**112160**	**--**	**112160**	**--**	**121133**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8973**	
14	**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.**	**75**		**816,56**	**5,61**	**61242**	**421**	**6970**	**38903**	**108156**
		НР - 72%; СП - 8%				**718,01**	**2,41**	**53851**	**181**		**8012**	
14.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4172	31,29	1721,00		53850				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0825							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,0405		6390,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,0405		2629,00		106			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	0,0405		3990,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,0405		1840,00		75			
14.5	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,002363	32464,00				77		
14.6	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,2325	590,00				137		
14.7	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0204	1,53	1381,00				2113		
14.8	264229 С	Держатель светильника	10 шт.	0,102	7,65	607,00				4644		
15	**С1247-101-0120 247-101-0120 РСНБ РК 2022**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma**	**шт.**	**46**		**9328,00**	**--**	**429088**	**--**	**429088**	**--**	**463415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34327**	
16	**С1247-102-1401 247-102-1401 РСНБ РК 2022**	**Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light ЖКХ 4/500 4-5К, IP54**	**шт.**	**22**		**6463,00**	**--**	**142186**	**--**	**142186**	**--**	**153561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11375**	
17	**С1247-102-0323 247-102-0323 РСНБ РК 2022**	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа ЖКХ, мощность 8 Вт, IP 65**	**шт.**	**3**		**6456,00**	**--**	**19368**	**--**	**19368**	**--**	**20917**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1549**	
18	**С1247-101-0109 247-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65**	**шт.**	**4**		**16808,00**	**--**	**67232**	**--**	**67232**	**--**	**72611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5379**	
19	**С1243-905-0202 243-905-0202 РСНБ РК 2022**	**Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44**	**шт.**	**35**		**144,00**	**--**	**5040**	**--**	**5040**	**--**	**5443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**403**	
20	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**52**		**423,83**	**0,47**	**22039**	**24**	**2312**	**14194**	**39132**
		НР - 72%; СП - 8%				**378,90**	**0,22**	**19703**	**11**		**2898**	
20.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2323	12,0796	1631,00		19702				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0052							
20.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000119	0,006178		3990,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000119	0,006178		1840,00		11			
20.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,00156	32464,00				51		
20.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0572	590,00				34		
20.6	264508 С	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	53,04	42,00				2228		
21	**С1247-212-0102 247-212-0102 РСНБ РК 2022**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**22**		**475,00**	**--**	**10450**	**--**	**10450**	**--**	**11286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**836**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	**С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2022**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**30**		**500,00**	**--**	**15000**	**--**	**15000**	**--**	**16200**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1200**	
23	**С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022**	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**90**		**203,00**	**--**	**18270**	**--**	**18270**	**--**	**19732**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1462**	
24	**Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах**	**м**	**1060**		**310,87**	**1,98**	**329522**	**2098**	**52142**	**198273**	**570015**
		НР - 72%; СП - 8%				**259,70**	**0,09**	**275282**	**95**		**42220**	
24.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1536	162,816	1691,00		275322				
24.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	44,0748		18,00		793			
24.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000026	0,027475		6390,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000026	0,027475		2629,00		72			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000011	0,011448		3990,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000011	0,011448		1840,00		21			
24.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	83,45592		13,00		1085			
24.6	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	0,02226	658,00				15		
24.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	1,696	590,00				1001		
24.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,004558	101238,00				461		
24.9	154778 С	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	1070,6	26,00				27836		
24.10	181696 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	1272	8,00				10176		
24.11	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	4,24	1868,00				7920		
24.12	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	7,5684	626,00				4738		
25	**С1243-106-0301 243-106-0301 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,5**		**249386,00**	**--**	**124693**	**--**	**124693**	**--**	**134668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9975**	
26	**С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,45**		**574495,00**	**--**	**258523**	**--**	**258523**	**--**	**279205**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20682**	
27	**С1243-106-0503 243-106-0503 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,07**		**901411,00**	**--**	**63099**	**--**	**63099**	**--**	**68147**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5048**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	С1243-106-0907 243-106-0907 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66**	км	0,03		9128051,00	--	273842	--	273842	--	295749
		СП - 8%				--	--	--	--		21907	
29	С1243-106-0906 243-106-0906 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66**	км	0,01		5840912,00	--	58409	--	58409	--	63082
		СП - 8%				--	--	--	--		4673	
30	С1243-116-0820 243-116-0820 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х50 (мк)-1**	км	0,09		15477274,00	--	1392955	--	1392955	--	1504391
		СП - 8%				--	--	--	--		111436	
31	С1243-116-0604 243-116-0604 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х6 (ок)-1**	км	0,12		1677482,00	--	201298	--	201298	--	217402
		СП - 8%				--	--	--	--		16104	
32	Е11-330105-1004 1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	м заземления	75		544,27	44,62	40820	3347	25498	10535	55463
		НР - 80%; СП - 8%				159,67	15,90	11975	1193		4109	
32.1	20305 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1037	7,7775	1540,00		11977				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,645							
32.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,00378	0,2835		1075,00		305			
32.4	1774 С	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00864	0,648		4694,00		3042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00864	0,648		1840,00		1192			
32.5	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000375	278998,00				105		
32.6	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	0,0675	376202,00				25394		
33	Е11-330105-1102 1133-0105-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	1 заземлитель	6		3143,04	139,32	18858	836	11336	5349	26143
		НР - 80%; СП - 8%				1114,34	--	6686	--		1937	
33.1	20305 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7236	4,3416	1540,00		6686				
33.2	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,1296	0,7776		1075,00		836			
33.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00018	278998,00				50		
33.4	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,005	0,03	376202,00				11286		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**9683009**	**26502**	**3378168**	**299320**	**10310866**
								402753	**10760**	**5875586**	**328538**	
Стоимость оборудования			Тенге					**5875586**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**5875586**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**78328**				
Материалы			Тенге					**32517**				
Всего заработная плата			Тенге						**35495**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				25557				
		Сметная прибыль	Тенге				8311				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				112196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					35495			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3729095				
	Материалы		Тенге				102234				
	Всего заработная плата		Тенге					378018			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3243419				
		Накладные расходы	Тенге				273763				
		Сметная прибыль	Тенге				320226				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4323084				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224
		Сметная заработная плата	Тенге					378018			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				10310866				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								241
		Сметная заработная плата	Тенге					413513			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								10310866
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				402753				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26502			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10760			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3378170		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5875586		
		- Накладные расходы	Тенге							299320	
		- Сметная прибыль	Тенге							328537	

Составил Сыдыкова А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-4

(локальная смета)

на Электрооборудование и электроосвещение

Наименование объекта - Здание медпункта

Основание: ЭОМ

Составлен в текущих ценах на 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	162,8160	1691,00	275321,86
2	004-0136 РСНБ РК 2022	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,2900	1721,00	53850,09
3	004-0146 РСНБ РК 2022	20250	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8544	2054,00	22294,94
4	004-0133 РСНБ РК 2022	20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,0796	1631,00	19701,83
5	005-0130 РСНБ РК 2022	20305	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,1191	1540,00	18663,41
6	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9998	1782,00	8909,64
7	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1200	1911,00	4051,32
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**402793**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,9467	2175,34	(10760,73)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**402753**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-504-1201 РСНБ РК 2022	1947	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,8160	4633,00	17679,53

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,816	2199	8391,38
2	332-501-0201 РСНБ РК 2022	1774	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,6480	4694,00	3041,71
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,648	1840	1192,32
3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2670	6390,00	1705,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2669512	2629	701,81
4	315-201-0101 РСНБ РК 2022	127	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,0611	1075,00	1140,68
5	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	83,4559	13,00	1084,93
6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2571	3990,00	1025,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2571016	1840	473,07
7	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	44,0748	18,00	793,35
8	341-301-0101 РСНБ РК 2022	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1378	112,00	15,43
9	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1386	96,00	13,31
10	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,5400	4,00	2,16
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**26503**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**10761**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	243-116-0820 РСНБ РК 2022	192885	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х50 (мк)-1	км	0,0900	15477274,00	1392954,66
2	247-101-0120 РСНБ РК 2022	264081	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma	шт.	46,0000	9328,00	429088,00
3	243-106-0907 РСНБ РК 2022	197107	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	км	0,0300	9128051,00	273841,53
4	243-106-0502 РСНБ РК 2022	196833	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,4500	574495,00	258522,75
5	243-116-0604 РСНБ РК 2022	192776	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х6 (ок)-1	км	0,1200	1677482,00	201297,84
6	247-102-1401 РСНБ РК 2022	301694	Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light ЖКХ 4/500 4-5К, IP54	шт.	22,0000	6463,00	142186,00
7	243-106-0301 РСНБ РК 2022	196758	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,5000	249386,00	124693,00
8	247-105-0607 РСНБ РК 2022	289199	Уличный фонарь на столб типа GLOBE 250 Classic, мощность до 100 Вт, IP55	шт.	8,0000	14020,00	112160,00
9	247-101-0109 РСНБ РК 2022	263976	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65	шт.	4,0000	16808,00	67232,00

1	2		3	4	5	6	7
10	243-106-0503 РСНБ РК 2022	196834	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,0700	901411,00	63098,77
11	243-106-0906 РСНБ РК 2022	197106	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,0100	5840912,00	58409,12
12	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0975	376202,00	36679,69
13	243-601-0101 РСНБ РК 2022	237217	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,1143	265496,00	30351,50
14	241-207-0301 РСНБ РК 2022	154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1070,6000	26,00	27835,60
15	247-102-0323 РСНБ РК 2022	306322	Светильник для ЖКХ светодиодный типа ЖКХ, мощность 8 Вт, IP 65	шт.	3,0000	6456,00	19368,00
16	248-306-0101 РСНБ РК 2022	271521	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	90,0000	203,00	18270,00
17	247-214-0116 РСНБ РК 2022	275818	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	30,0000	500,00	15000,00
18	247-201-0210 РСНБ РК 2022	264339	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2,0000	6287,00	12574,00
19	247-212-0102 РСНБ РК 2022	275794	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	22,0000	475,00	10450,00
20	241-221-0101 РСНБ РК 2022	181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1272,0000	8,00	10176,00
21	247-204-1847 РСНБ РК 2022	264965	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 100А 10 кА "С"	шт.	1,0000	9862,00	9862,00
22	243-902-1401 РСНБ РК 2022	286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,2400	1868,00	7920,32
23	247-204-0760 РСНБ РК 2022	264846	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	4,0000	1838,00	7352,00
24	247-204-0785 РСНБ РК 2022	264865	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	2,0000	3435,00	6870,00
25	247-204-0759 РСНБ РК 2022	264845	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	4,0000	1715,00	6860,00
26	243-905-0202 РСНБ РК 2022	273984	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	35,0000	144,00	5040,00
27	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,5684	626,00	4737,82
28	261-303-0101 РСНБ РК 2022	264229	Держатель светильника	10 шт.	7,6500	607,00	4643,55
29	247-204-0781 РСНБ РК 2022	264861	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1,0000	3311,00	3311,00
30	247-204-0779 РСНБ РК 2022	264859	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1,0000	3308,00	3308,00
31	261-303-0102 РСНБ РК 2022	264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	53,0400	42,00	2227,68

1	2		3	4	5	6	7
32	261-404-0531 РСНБ РК 2022	242795	Сжимы соединительные	100 шт.	1,5300	1381,00	2112,93
33	252-207-3979 РСНБ РК 2022	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,0000	657,00	1971,00
34	247-204-0757 РСНБ РК 2022	264843	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1,0000	1669,00	1669,00
35	261-107-0490 РСНБ РК 2022	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	2,0177	590,00	1190,44
36	214-201-0101 РСНБ РК 2022	279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0020	501374,00	1002,75
37	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	813201,00	650,56
38	261-107-0344 РСНБ РК 2022	146704	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0008	780472,00	639,99
39	261-107-0450 РСНБ РК 2022	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,5000	401,00	601,50
40	236-201-0101 РСНБ РК 2022	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,1600	461,00	534,76
41	261-107-0870 РСНБ РК 2022	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0046	101238,00	461,44
42	261-201-0322 РСНБ РК 2022	249387	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604794,00	241,92
43	217-302-0205 РСНБ РК 2022	274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2000	815,00	163,00
44	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	278998,00	154,84
45	216-103-0101 РСНБ РК 2022	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0039	32464,00	127,34
46	261-107-0493 РСНБ РК 2022	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0910	859,00	78,17
47	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0800	740,00	59,20
48	261-107-0224 РСНБ РК 2022	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0820	594,00	48,71
49	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0310	1438,00	44,58
50	261-107-0694 РСНБ РК 2022	147611	Лента ПХВ-304	кг	0,0960	421,00	40,42
51	261-107-0783 РСНБ РК 2022	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0800	492,00	39,36
52	214-209-0108 РСНБ РК 2022	127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0223	658,00	14,65
53	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000	539649,00	5,40
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**3378173**

1	2		3	4	5	6	7
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	515-103-0105 СпрСЦ 10.2022	515-103-0105	Дизель-генератор модель APD 43 C, 43 кВа, 34,4 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Cummins	шт.	1,0000	5875586,00	5875586,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**5875586**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**9683014**
			Накладные расходы	**тенге**			**299320**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**9982334**
			Сметная прибыль	**тенге**			**328535**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**10310869**

Составил Сыдыкова А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121250'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)'20-2022'2-1'Здание медпункта''2'2-1-5'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах на 2022 г.*
3	М102867=76730*
4	Р*
5	П2 ОСНОВНОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
6	Ц13-100701-0601'1''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-303-0103'1''Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П'шт.*
8	С1248-306-0305'1''Аккумулятор 4А/ч, исполнение 01'шт.*
9	Ц13-100701-0202'2+31''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-302-0503'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ'шт.*
11	С1248-302-0203'31''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
12	Ц13-100701-0603'4''Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-304-0101'4''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"/Молния-12-3/'шт.*
14	С1261-404-0590'31''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
15	Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
16	С1247-204-0813'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"'шт.*
17	П2 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
18	Е11-210201-0202(РС296127)'5''Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
19	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*
20	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*
21	С1243-305-0102'0,05''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50'км*
22	Е11-210201-0201(РС296127)'250''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
23	С1243-305-0101'0,25''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'км*
24	П2 МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
25	Ц13-080206-2101'50''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
26	С1243-904-0101'50''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 12'м*
27	Е11-210102-0101(РС296142)'250+5''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
28	С1243-907-0102'250.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
29	С1243-907-0104'5.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*
30	К'Сыдыкова А.М.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)
Шифр стройки 20-2022
Наименование объекта - Здание медпункта
Шифр объекта 2-1

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

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	770,840	тыс.тенге
Сметная заработная плата	290,761	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,166	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.										
		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**	
1.1	20452 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,6452	0,6452	1691,00		1091				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0011							
1.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	0,0424		18,00		1			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00106	0,00106		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00106	0,00106		1840,00		2			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	0,053		13,00		1			
1.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	0,013	626,00				8		
2	**С1248-303-0103 248-303-0103 РСНБ РК 2022**	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П**	**шт.**	**1**		**28003,00**	**--**	**28003**	**--**	**28003**	**--**	**30243**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2240**	
3	**С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2022**	**Аккумулятор 4А/ч, исполнение 01**	**шт.**	**1**		**20353,00**	**--**	**20353**	**--**	**20353**	**--**	**21981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1628**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**33**		**3967,40** **3900,80**	**0,68** **--**	**130924** **128726**	**22** **--**	**2176**	**78523** **16756**	**226203**
4.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	69,96	1840,00		128726				
4.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	5,5968		4,00		22			
4.3	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	0,00033	32464,00				11		
4.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000017	1576025,00				26		
4.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000165	6325216,00				1044		
4.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	1,749	626,00				1095		
5	**С1248-302-0503 248-302-0503 РСНБ РК 2022**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**1531,00** **--**	**--** **--**	**3062** **--**	**--** **--**	**3062**	**--** **245**	**3307**
6	**С1248-302-0203 248-302-0203 РСНБ РК 2022**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45** *СП - 8%*	**шт.**	**31**		**2482,00** **--**	**--** **--**	**76942** **--**	**--** **--**	**76942**	**--** **6155**	**83097**
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** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**4**		**1576,60** **1552,62**	**7,08** **1,95**	**6306** **6210**	**29** **8**	**67**	**3793** **808**	**10907**
7.1	20452 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,9182	3,6728	1691,00		6211				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0044							
7.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0742	0,2968		18,00		5			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00106	0,00424		3990,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00106	0,00424		1840,00		8			
7.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1166	0,4664		13,00		6			
7.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,027	0,108	626,00				68		
8	**С1248-304-0101 248-304-0101 РСНБ РК 2022**	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"/Молния-12-3/** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**1126,00** **--**	**--** **--**	**4504** **--**	**--** **--**	**4504**	**--** **360**	**4864**
9	**С1261-404-0590 261-404-0590 РСНБ РК 2022**	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	**шт.**	**31**		**63,00** **--**	**--** **--**	**1953** **--**	**--** **--**	**1953**	**--** **156**	**2109**
10	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3744,30** **1920,72**	**13,40** **--**	**3744** **1921**	**13** **--**	**1810**	**1383** **410**	**5537**
10.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	1,06	1812,00		1921				
10.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,0424		4,00		0			
10.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,1378		96,00		13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	985799,00				986		
10.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000049	813201,00				40		
10.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	594,00				8		
10.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	939,00				6		
10.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	401,00				0		
10.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1416,00				1		
10.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	859,00				10		
10.11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
10.12	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	246,00				1		
10.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	740,00				52		
10.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00				29		
10.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000036	539649,00				19		
11	**С1247-204-0813 247-204-0813 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**834,00** **--**	**--** **--**	**834** **--**	**--** **--**	**834**	**--** **67**	**901**
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
12	**Е11-210201-0202 1121-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**5**		**134,45** **115,60**	**1,52** **0,42**	**672** **578**	**8** **2**	**86**	**418** **87**	**1177**
12.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0684	0,342	1691,00		578				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,001							
12.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	0,0621		18,00		1			
12.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,00054		6390,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,00054		2629,00		1			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000076	0,000378		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000076	0,000378		1840,00		1			
12.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	0,11772		13,00		2			
12.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,008	590,00				5		
12.8	286295 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,004	0,02	3768,00				75		
12.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0105	626,00				7		
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** *СП - 8%*	**км**	**0,005**		**206755,00** **--**	**--** **--**	**1034** **--**	**--** **--**	**1034**	**--** **83**	**1117**
14	**Е11-210201-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**50**		**187,62**	**1,99**	**9381**	**100**	**1149**	**5870**	**16471**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**162,64**	**0,42**	**8132**	**21**		**1220**	
14.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0945	4,725	1721,00		8132				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01							
14.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	0,621		18,00		11			
14.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,0054		6390,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,0054		2629,00		14			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000076	0,00378		3990,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000076	0,00378		1840,00		7			
14.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	1,1772		13,00		15			
14.7	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,005184	0,2592		91,00		24			
14.8	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0032	0,16	590,00				94		
14.9	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,000525	101238,00				53		
14.10	286295 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,004	0,2	3768,00				754		
14.11	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,105	626,00				66		
14.12	308102 С	Втулки В28	1000 шт.	0,00012	0,006	30470,00				183		
15	**С1243-305-0102 243-305-0102 РСНБ РК 2022**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50**	**км**	**0,05**		**99627,00**	**--**	**4981**	**--**	**4981**	**--**	**5380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**399**	
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**		**106,63**	**0,75**	**26658**	**188**	**2432**	**17325**	**47501**
		НР - 72%; СП - 8%				**96,15**	**0,10**	**24038**	**25**		**3518**	
16.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0579	14,475	1661,00		24043				
16.2	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	3,105		18,00		56			
16.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000022	0,0054		6390,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,0054		2629,00		14			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,0054		3990,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000022	0,0054		1840,00		10			
16.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	5,886		13,00		77			
16.6	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,4	590,00				236		
16.7	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	1	1868,00				1868		
16.8	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,525	626,00				329		
17	**С1243-305-0101 243-305-0101 РСНБ РК 2022**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**км**	**0,25**		**57194,00**	**--**	**14299**	**--**	**14299**	**--**	**15443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1144**	
		МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
18	**Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**50**		**1069,17**	**43,03**	**53459**	**2152**	**23917**	**20096**	**79439**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**547,79**	**10,42**	**27390**	**521**		**5885**	
18.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3074	15,37	1782,00		27389				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,235							
18.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18974	9,487		96,00		911			
18.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	0,1166		6390,00		745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,1166		2629,00		307			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	0,1166		3990,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,1166		1840,00		215			
18.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,047064	2,3532		13,00		31			
18.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	1,5	483,00				725		
18.8	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,01	0,5	2011,00				1006		
18.9	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	12,5	300,00				3750		
18.10	242674 С	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	5	17,00				85		
18.11	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	5	16,00				80		
18.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,05	2,5	657,00				1643		
18.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,525	740,00				389		
18.14	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000515	0,02575	578162,00				14888		
18.15	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0218	1,09	1242,00				1354		
19	**С1243-904-0101 243-904-0101 РСНБ РК 2022**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 12**	**м**	**50**		**193,00**	**--**	**9650**	**--**	**9650**	**--**	**10422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**772**	
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**	**255**		**375,02**	**2,65**	**95630**	**675**	**2874**	**66310**	**174894**
		НР - 72%; СП - 8%				**361,10**	**0,06**	**92081**	**15**		**12954**	
20.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2214	56,457	1631,00		92081				
20.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	7,4358		4,00		30			
20.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,039204	9,99702		11,00		110			
20.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	16,524		18,00		297			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000032	0,008262		3990,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,008262		1840,00		15			
20.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	15,8355		13,00		206			
20.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	4,59	626,00				2873		
21	**С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**257,5**		**98,00**	**--**	**25235**	**--**	**25235**	**--**	**27254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2019**	
22	**С1243-907-0104 243-907-0104 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**м**	**5,15**		**122,00**	**--**	**628**	**--**	**628**	**--**	**678**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**519357**	**3193**	**225997**	**194385**	**770838**
								290167	**594**	**--**	**57098**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				195538				
	Материалы		Тенге				27979				
	Всего заработная плата		Тенге					165869			
		Накладные расходы	Тенге				104462				
		Сметная прибыль	Тенге				24001				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				324001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					165869			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				323819				
	Материалы		Тенге				6544				
	Всего заработная плата		Тенге					124892			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				191478				
		Накладные расходы	Тенге				89923				
		Сметная прибыль	Тенге				33097				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				446839				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					124892			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				770840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					290761			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								770840
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				290167				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3193			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					594			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						226001		
		- Накладные расходы	Тенге							194385	
		- Сметная прибыль	Тенге							57098	

Составил Сыдыкова А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-5

(локальная смета)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Здание медпункта

Основание: ПС

Составлен в текущих ценах на 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	007-0140 РСНБ РК 2022	20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	69,9600	1840,00	128726,40
2	004-0133 РСНБ РК 2022	20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,4570	1631,00	92081,37
3	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,3700	1782,00	27389,34
4	004-0134 РСНБ РК 2022	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,4750	1661,00	24042,98
5	004-0136 РСНБ РК 2022	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7250	1721,00	8131,72
6	007-0135 РСНБ РК 2022	20452	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,3180	1691,00	7301,74
7	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0600	1812,00	1920,72
8	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3420	1691,00	578,32
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**290173**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2515	2362,43	(594,15)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**290166**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

1	2		3	4	5	6	7
1	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,6248	96,00	923,98
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1279	6390,00	817,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12794	2629	336,35
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1397	3990,00	557,48
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13972	1840	257,08
4	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,6513	18,00	371,72
5	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,8890	13,00	336,56
6	343-202-0201 РСНБ РК 2022	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,9970	11,00	109,97
7	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	13,0750	4,00	52,30
8	343-501-0101 РСНБ РК 2022	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2592	91,00	23,59
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**3193**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**594**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	248-302-0203 РСНБ РК 2022	266960	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	31,0000	2482,00	76942,00
2	248-303-0103 РСНБ РК 2022	266998	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.	1,0000	28003,00	28003,00
3	243-907-0102 РСНБ РК 2022	273990	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	257,5000	98,00	25235,00
4	248-306-0305 РСНБ РК 2022		Аккумулятор 4А/ч, исполнение 01	шт.	1,0000	20353,00	20353,00
5	214-208-0103 РСНБ РК 2022	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0258	578162,00	14887,67
6	243-305-0101 РСНБ РК 2022	273980	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,2500	57194,00	14298,50
7	243-904-0101 РСНБ РК 2022	281889	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 12	м	50,0000	193,00	9650,00
8	243-305-0102 РСНБ РК 2022	295031	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	км	0,0500	99627,00	4981,35
9	248-304-0101 РСНБ РК 2022		Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"/Молния-12-3/	шт.	4,0000	1126,00	4504,00
10	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,1005	626,00	4444,91
11	261-404-0209 РСНБ РК 2022	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,5000	300,00	3750,00
12	248-302-0503 РСНБ РК 2022	266980	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	2,0000	1531,00	3062,00

1	2		3	4	5	6	7
13	252-207-3979 РСНБ РК 2022	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,5000	657,00	2299,50
14	261-404-0590 РСНБ РК 2022	242974	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	31,0000	63,00	1953,00
15	243-902-1401 РСНБ РК 2022	286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,0000	1868,00	1868,00
16	217-102-0102 РСНБ РК 2022	290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,0900	1242,00	1353,78
17	261-107-0966 РСНБ РК 2022	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	6325216,00	1043,66
18	243-802-0107 РСНБ РК 2022	238273	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 3х0,75 мм2	км	0,0050	206755,00	1033,78
19	261-301-0227 РСНБ РК 2022	187503	Патрубки	10 шт.	0,5000	2011,00	1005,50
20	222-509-0801 РСНБ РК 2022	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0010	985799,00	985,80
21	247-204-0813 РСНБ РК 2022	264876	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	1,0000	834,00	834,00
22	243-902-1404 РСНБ РК 2022	286295	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,2200	3768,00	828,96
23	214-209-0210 РСНБ РК 2022	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,5000	483,00	724,50
24	243-907-0104 РСНБ РК 2022	273993	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	5,1500	122,00	628,30
25	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,5950	740,00	440,30
26	261-107-0490 РСНБ РК 2022	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,5680	590,00	335,12
27	252-207-3982 РСНБ РК 2022	308102	Втулки В28	1000 шт.	0,0060	30470,00	182,82
28	261-404-0439 РСНБ РК 2022	242674	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,0000	17,00	85,00
29	261-404-0449 РСНБ РК 2022	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,0000	16,00	80,00
30	261-107-0870 РСНБ РК 2022	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0005	101238,00	53,15
31	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000	813201,00	39,85
32	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0200	1438,00	28,76
33	261-107-0936 РСНБ РК 2022	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000	1576025,00	26,00
34	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000	539649,00	19,43
35	216-103-0101 РСНБ РК 2022	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	32464,00	10,71

1	2		3	4	5	6	7
36	261-107-0493 РСНБ РК 2022	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0120	859,00	10,31
37	261-107-0224 РСНБ РК 2022	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0140	594,00	8,32
38	261-107-0914 РСНБ РК 2022	146716	Вазелин технический	кг	0,0060	939,00	5,63
39	261-201-0361 РСНБ РК 2022	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0060	246,00	1,48
40	261-107-0458 РСНБ РК 2022	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0010	1416,00	1,42
41	261-107-0450 РСНБ РК 2022	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0010	401,00	0,40
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**225999**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**519358**
			Накладные расходы	**тенге**			**194384**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**713742**
			Сметная прибыль	**тенге**			**57097**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**770839**

Составил Сыдыкова А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121260'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)'20-2022'2-1'Здание медпункта''2'2-1-6'Сети связи'СС''в текущих ценах на 2022 г.*
3	М102867=76730*
4	Р Видеонаблюдение*
5	Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
6	С1243-905-0101'1''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.*
7	Е11-210201-0202(РС296127)'20''Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
8	С1243-304-0102'0,02''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
9	Е11-210102-0101(РС296142)'20''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
10	С1243-907-0102'20.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
11	Е11-210202-0201(РС296168)'1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
12	С1247-214-0202'1''Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная'шт.*
13	Ц13-100203-0101(РС296262)'1''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1248-201-0101'1''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
15	Е11-210101-0101(РС293188)(РС293195)'0,4''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
16	С1241-102-0101'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм'м*
17	К'Сыдыкова А.М.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)
Шифр стройки 20-2022
Наименование объекта - Здание медпункта
Шифр объекта 2-1

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

на Сети связи
(наименование работ и зат рат)

Основание: СС

Сметная стоимость	54,165	тыс.тенге
Сметная заработная плата	18,032	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,010	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Видеонаблюдение												
1	**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**	
1.1	20447 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	4,24	1540,00		6530				
1.2	147094 С	Нитки суровые	кг	0,01	0,01	1425,00				14		
1.3	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,005	859,00				4		
1.4	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	6325216,00				63		
1.5	147816 С	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,05	732,00				37		
1.6	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,06	23,00				1		
1.7	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	246,00				2		
1.8	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	0,06	1438,00				86		
2	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е11-210201-0202 1121-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**20**		**134,45**	**1,52**	**2689**	**30**	**347**	**1671**	**4708**
		НР - 72%; СП - 8%				**115,60**	**0,42**	**2312**	**8**		**349**	
3.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0684	1,368	1691,00		2313				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004							
3.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01242	0,2484		18,00		4			
3.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,00216		6390,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,00216		2629,00		6			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000076	0,001512		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000076	0,001512		1840,00		3			
3.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023544	0,47088		13,00		6			
3.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,032	590,00				19		
3.8	286295 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,004	0,08	3768,00				301		
3.9	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,042	626,00				26		
4	**С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,02**		**159942,00**	**--**	**3199**	**--**	**3199**	**--**	**3455**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**256**	
5	**Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**20**		**375,02**	**2,65**	**7500**	**53**	**225**	**5201**	**13717**
		НР - 72%; СП - 8%				**361,10**	**0,06**	**7222**	**1**		**1016**	
5.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2214	4,428	1631,00		7222				
5.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02916	0,5832		4,00		2			
5.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,039204	0,78408		11,00		9			
5.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0648	1,296		18,00		23			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000032	0,000648		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,000648		1840,00		1			
5.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0621	1,242		13,00		16			
5.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	0,36	626,00				225		
6	**С1243-907-0102 243-907-0102 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**20,6**		**98,00**	**--**	**2019**	**--**	**2019**	**--**	**2181**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**162**	
7	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**1**		**423,83**	**0,47**	**424**	**--**	**45**	**273**	**753**
		НР - 72%; СП - 8%				**378,90**	**0,22**	**379**	**--**		**56**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2323	0,2323	1631,00		379				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0001							
7.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000119	0,000119		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000119	0,000119		1840,00		0			
7.4	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	0,00003	32464,00				1		
7.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0011	590,00				1		
7.6	264508 С	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	1,02	42,00				43		
8	**С1247-214-0202 247-214-0202 РСНБ РК 2022**	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная**	**шт.**	**1**		**515,00**	**--**	**515**	**--**	**515**	**--**	**556**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
9	**Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1635,25**	**--**	**1635**	**--**	**231**	**857**	**2691**
		НР - 61%; СП - 8%				**1404,29**	**--**	**1404**	**--**		**199**	
9.1	20457 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,7632	0,7632	1840,00		1404				
9.2	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001	0,001	80126,00				80		
9.3	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1576025,00				16		
9.4	147183 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,01	773,00				8		
9.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	6325216,00				63		
9.6	241456 С	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	0,2	189,00				38		
9.7	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	0,042	626,00				26		
10	**С1248-201-0101 248-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**1**		**8752,00**	**--**	**8752**	**--**	**8752**	**--**	**9452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**700**	
11	**Е11-210101-0101 1121-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**0,4**		**533,85**	**5,09**	**214**	**2**	**37**	**127**	**368**
		НР - 72%; СП - 8%				**438,44**	**1,82**	**175**	**1**		**27**	
11.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2688	0,10752	1631,00		175				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0003							
11.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,018144	0,007258		18,00		0			
11.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,000216		6390,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,000216		2629,00		1			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	0,000086		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000216	0,000086		1840,00		0			
11.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,034344	0,013738		13,00		0			
11.7	147614 С	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,00012	6798,00				1		
11.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000006	0,000003	467116,00				1		
11.9	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,037	0,0148	300,00				4		
11.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	0,032	657,00				21		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.11	249081 С	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,0026	2189,00				6		
11.12	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003108	0,001243	626,00				1		
11.13	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00001	0,000004	539649,00				2		
12	**С1241-102-0101 241-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**0,4**		**536,00**	**--**	**214**	**--**	**214**	**--**	**231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**38041**	**85**	**19934**	**12112**	**54164**
								18022	**10**	**--**	**4012**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**8373**				
Материалы			Тенге					**440**				
Всего заработная плата			Тенге						**7934**			
		Накладные расходы	Тенге					**4840**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1057**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**14270**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7934**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**29668**				
Материалы			Тенге					**652**				
Всего заработная плата			Тенге						**10098**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**18841**				
		Накладные расходы	Тенге					**7272**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2955**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**39895**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10098**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**54165**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18032**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**54165**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**18022**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**85**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**10**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**19933**		
		- Накладные расходы	Тенге								**12112**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**4012**	

Составил Сыдыкова А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-6

(локальная смета)

на Сети связи

Наименование объекта - Здание медпункта

Основание: СС

Составлен в текущих ценах на 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0133 РСНБ РК 2022	20237	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7678	1631,00	7776,31
2	007-0130 РСНБ РК 2022	20447	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,2400	1540,00	6529,60
3	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3680	1691,00	2313,29
4	007-0140 РСНБ РК 2022	20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,7632	1840,00	1404,29
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**18023**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	2386,88	(10,55)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**18022**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	343-302-0301 РСНБ РК 2022	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,5517	18,00	27,93
2	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,7266	13,00	22,45
3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0024	6390,00	15,18
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002376	2629	6,25
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024	3990,00	9,44

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023652	1840	4,35
5	343-202-0201 РСНБ РК 2022	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,7841	11,00	8,62
6	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,5832	4,00	2,33
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**86**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**11**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	248-201-0101 РСНБ РК 2022	274167	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	1,0000	8752,00	8752,00
2	243-905-0101 РСНБ РК 2022	239241	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	1,0000	4142,00	4142,00
3	243-304-0102 РСНБ РК 2022	271346	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,0200	159942,00	3198,84
4	243-907-0102 РСНБ РК 2022	273990	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	20,6000	98,00	2018,80
5	247-214-0202 РСНБ РК 2022	275835	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная	шт.	1,0000	515,00	515,00
6	243-902-1404 РСНБ РК 2022	286295	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,0800	3768,00	301,44
7	217-105-0102 РСНБ РК 2022	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4452	626,00	278,72
8	241-102-0101 РСНБ РК 2022	272133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	0,4000	536,00	214,40
9	261-107-0966 РСНБ РК 2022	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0000	6325216,00	126,50
10	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0600	1438,00	86,28
11	215-203-0403 РСНБ РК 2022	131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0010	80126,00	80,13
12	261-303-0102 РСНБ РК 2022	264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,0200	42,00	42,84
13	261-404-0219 РСНБ РК 2022	241456	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2000	189,00	37,80
14	261-107-0853 РСНБ РК 2022	147816	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0500	732,00	36,60
15	252-207-3979 РСНБ РК 2022	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,0320	657,00	21,02
16	261-107-0490 РСНБ РК 2022	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0331	590,00	19,53
17	261-107-0936 РСНБ РК 2022	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000	1576025,00	15,76
18	261-107-0456 РСНБ РК 2022	147094	Нитки суровые	кг	0,0100	1425,00	14,25

1	2		3	4	5	6	7
19	261-107-0499 РСНБ РК 2022	147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,0100	773,00	7,73
20	261-107-0203 РСНБ РК 2022	249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0026	2189,00	5,69
21	261-404-0209 РСНБ РК 2022	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0148	300,00	4,44
22	261-107-0493 РСНБ РК 2022	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0050	859,00	4,30
23	261-201-0361 РСНБ РК 2022	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0100	246,00	2,46
24	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000	539649,00	2,20
25	217-604-0101 РСНБ РК 2022	244589	Электроэнергия	кВт/ч	0,0600	23,00	1,38
26	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000	467116,00	1,18
27	216-103-0101 РСНБ РК 2022	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0000	32464,00	0,97
28	261-201-0620 РСНБ РК 2022	147614	Лента ФУМ	кг	0,0001	6798,00	0,82
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**19933**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**38041**
			Накладные расходы	**тенге**			**12111**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**50152**
			Сметная прибыль	**тенге**			**4012**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**54164**

Составил Сыдыкова А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121270

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121270'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБЦ7''6.06'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)'20-2022'2-1'Здание медпункта''2'2-1-7'Газоснабжение внутреннее(Котельная)'ГСВ''в текущих ценах на 2022 г.*
3	М102867=76730*
4	Р Монтажные работы*
5	П2 Трубы*
6	Е11-160401-0106(РС249131)(РС278615)'1''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	С1241-102-0209'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
8	Е11-160301-0304(РС249131)'4''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	Е11-160301-0302(РС249131)'6''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
11	С1242-209-0704'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
12	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
13	С1242-209-0702'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
14	С1261-301-0219'0,38.2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/(Кронштейны для крепления трубопровода)'кг*
15	С1241-112-0112'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
16	С1241-112-0109'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.*
17	Е11-160401-0102(РС249131)'0,4.1''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка/футляр/'м трубопровода*
18	Е11-160401-0101(РС249131)'0,4.1''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/футляр/'м трубопровода*
19	Е11-221401-0401(Н5.0,095)(Н52.0,095)(Н53.0,095)'1''Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 76 мм'футляр*
20	Е11-221401-0401(Н5.0,07125)(Н52.0,07125)(Н53.0,07125)'1''Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 57 мм'футляр*
21	Е11-200301-0102(РС296079)'1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м^2. Установка'решетка*
22	С1246-304-0761'1''прим.Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм/Жалюзиная решетка 600х600 мм/''шт.*
23	П2 СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ*
24	Ц13-110401-0701'1''Монтаж сигнализаторов'шт.*
25	Ц13-110204-0102'1''Клапан диаметр условного прохода 15; 20 мм. Монтаж оборудования'шт.*
26	Ц13-080206-1202(РС249432РС249434)'5.2.1''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях'м кабеля*
27	С1245-803-0602'1''Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20/32/ НД'шт.*
28	П2 УКГ 17.00*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-090305-0304(РС144746)(РС295605)'(3,26+0,37).0,001''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций*
30	С1222-525-0301'(3,26+0,37).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
31	П2 Ведомость объемов работ*
32	E11-191101-0101'11''Пневматическое испытание газопроводов'м*
33	E11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,36''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
34	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,36''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
35	К'Сыдыкова А.М.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)
Шифр стройки 20-2022
Наименование объекта - Здание медпункта
Шифр объекта 2-1

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

на Газоснабжение внутреннее(Котельная)

(наименование работ и зат рат)

Основание: ГСВ

Сметная стоимость	200,240	тыс.тенге
Сметная заработная плата	35,705	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,019	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы										
		Трубы										
1	**Е11-160401-0106 1116-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**1**		**2229,28** **1959,86**	**157,36** **43,52**	**2229** **1960**	**158** **44**	**111**	**1963** **335**	**4528**
1.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0816	1,0816	1812,00		1960				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,023							
1.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0052	0,0052		8087,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,0052		1840,00		10			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00156	0,00156		6390,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,00156		2629,00		4			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016224	0,016224		3990,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016224	0,016224		1840,00		30			
1.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,513968	0,513968		79,00		41			
1.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00114	0,00114	45398,00				52		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,007	0,007	962,00				7		
1.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,0091	0,0091	5570,00				51		
1.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,01	0,01	289,00				3		
2	**С1241-102-0209 241-102-0209 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**1**		**5757,00**	**--**	**5757**	**--**	**5757**	**--**	**6218**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**461**	
3	**Е11-160301-0304 1116-0301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4**		**3158,64**	**33,07**	**12635**	**132**	**10352**	**2154**	**15972**
		НР - 98%; СП - 8%				**537,72**	**11,86**	**2151**	**47**		**1183**	
3.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2922	1,1688	1840,00		2151				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,0244							
3.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,003328		8087,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,003328		1840,00		6			
3.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,002912		6390,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,002912		2629,00		8			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	0,018304		3990,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004576	0,018304		1840,00		34			
3.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,043472	0,173888		79,00		14			
3.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	0,04	962,00				38		
3.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000008	820690,00				6		
3.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,0018	0,0072	289,00				2		
3.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0212	579,00				12		
3.11	157981 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	4	2571,00				10284		
3.12	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0176	474,00				8		
4	**Е11-160301-0302 1116-0301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**2400,64**	**33,07**	**14404**	**198**	**10980**	**3232**	**19046**
		НР - 98%; СП - 8%				**537,72**	**11,86**	**3226**	**71**		**1411**	
4.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2922	1,7532	1840,00		3226				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,0366							
4.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000832	0,004992		8087,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,004992		1840,00		9			
4.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,004368		6390,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,004368		2629,00		11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	0,027456		3990,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004576	0,027456		1840,00		51			
4.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,043472	0,260832		79,00		21			
4.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	0,06	962,00				58		
4.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000011	820690,00				9		
4.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0018	0,0108	289,00				3		
4.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	579,00				18		
4.11	157979 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	6	1813,00				10878		
4.12	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	474,00				13		
5	**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.**	**1**		**3006,81**	**117,94**	**3007**	**118**	**304**	**2571**	**6024**
		НР - 98%; СП - 8%				**2585,20**	**38,27**	**2585**	**38**		**446**	
5.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	1,5288	1691,00		2585				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,0208							
5.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	0,364		96,00		35			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0208		3990,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0208		1840,00		38			
5.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	272284,00				38		
5.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
5.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		
6	**С1242-209-0704 242-209-0704 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**		**12617,00**	**--**	**12617**	**--**	**12617**	**--**	**13626**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1009**	
7	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**2965,31**	**76,44**	**2965**	**76**	**304**	**2552**	**5959**
		НР - 98%; СП - 8%				**2585,20**	**19,14**	**2585**	**19**		**441**	
7.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	1,5288	1691,00		2585				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0104							
7.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	0,364		96,00		35			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,0104		3990,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0104		1840,00		19			
7.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	272284,00				38		
7.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
7.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**С1242-209-0702 242-209-0702 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**		**10536,00**	**--**	**10536**	**--**	**10536**	**--**	**11379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**843**	
9	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/(Кронштейны для крепления трубопровода)**	**кг**	**0,76**		**708,00**	**--**	**538**	**--**	**538**	**--**	**581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
10	**С1241-112-0112 241-112-0112 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**2**		**415,00**	**--**	**830**	**--**	**830**	**--**	**896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
11	**С1241-112-0109 241-112-0109 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм**	**шт.**	**4**		**268,00**	**--**	**1072**	**--**	**1072**	**--**	**1158**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	
12	**Е11-160401-0102 1116-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка/футляр/**	**м трубопровода**	**0,4**		**5383,73**	**80,33**	**2153**	**32**	**1610**	**511**	**2877**
		НР - 98%; СП - 8%				**1277,93**	**24,39**	**511**	**10**		**213**	
12.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6812	0,27248	1876,00		511				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,0052							
12.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00156	0,000624		8087,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00156	0,000624		1840,00		1			
12.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000832	0,000333		6390,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,000333		2629,00		1			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010504	0,004202		3990,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010504	0,004202		1840,00		8			
12.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,259376	0,10375		79,00		8			
12.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00012	0,000048	45398,00				2		
12.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,003	0,0012	962,00				1		
12.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0041	0,00164	5570,00				9		
12.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0045	0,0018	289,00				1		
12.11	278611 С	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	0,4	3993,00				1597		
13	**Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/футляр/**	**м трубопровода**	**0,4**		**4354,32**	**66,00**	**1742**	**26**	**1284**	**431**	**2347**
		НР - 98%; СП - 8%				**1078,93**	**20,86**	**432**	**8**		**174**	
13.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5751	0,23004	1876,00		432				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,0044							
13.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001248	0,000499		8087,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,000499		1840,00		1			
13.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000728	0,000291		6390,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,000291		2629,00		1			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009048	0,003619		3990,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009048	0,003619		1840,00		7			
13.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,191776	0,07671		79,00		6			
13.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00008	0,000032	45398,00				1		
13.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,0008	962,00				1		
13.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0032	0,00128	5570,00				7		
13.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0035	0,0014	289,00				0		
13.11	278610 С	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	0,4	3185,00				1274		
14	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 76 мм**	**футляр**	**1**		**4155,03**	**501,47**	**4155**	**501**	**2292**	**1357**	**5953**
		НР - 99%; СП - 8%				**1361,64**	**9,44**	**1362**	**9**		**441**	
14.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8198	0,8198	1661,00		1362				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,0051							
14.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,250344	0,250344		1113,00		279			
14.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,218538	0,218538		926,00		202			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00513	0,00513		3990,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00513	0,00513		1840,00		9			
14.6	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000047	0,000047	80126,00				4		
14.7	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002375	0,002375	209094,00				497		
14.8	147076 С	Каболка	т	0,000931	0,000931	1789060,00				1666		
14.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000451	0,000451	278998,00				126		
15	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 57 мм**	**футляр**	**1**		**3116,27**	**376,10**	**3116**	**376**	**1719**	**1018**	**4465**
		НР - 99%; СП - 8%				**1021,23**	**7,08**	**1021**	**7**		**331**	
15.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6148	0,6148	1661,00		1021				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0038							
15.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,187758	0,187758		1113,00		209			
15.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,163904	0,163904		926,00		152			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003847	0,003847		3990,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003847	0,003847		1840,00		7			
15.6	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000036	0,000036	80126,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.7	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001781	0,001781	209094,00				372		
15.8	147076 С	Каболка	т	0,000698	0,000698	1789060,00				1249		
15.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000338	0,000338	278998,00				94		
16	**Е11-200301-0102 1120-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м^2. Установка**	**решетка**	**1**		**3179,28**	**127,46**	**3179**	**128**	**530**	**2519**	**6153**
		НР - 98%; СП - 8%				**2521,20**	**48,80**	**2521**	**49**		**456**	
16.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5179	1,5179	1661,00		2521				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,0208							
16.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3822	0,3822		4,00		2			
16.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	0,13104		96,00		13			
16.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01092	0,01092		6390,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,01092		2629,00		29			
16.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,01092		3990,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,01092		1840,00		20			
16.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0003	0,0003	45398,00				14		
16.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0004	813201,00				325		
16.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	272284,00				30		
16.10	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	0,00043	376202,00				162		
17	**С1246-304-0761 246-304-0761 РСНБ РК 2022**	**прим.Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм/Жалюзиная решетка 600х600 мм/**	**шт.**	**1**		**18928,00**	**--**	**18928**	**--**	**18928**	**--**	**20442**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1514**	
		СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ										
18	**Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Монтаж сигнализаторов**	**шт.**	**1**		**1706,49**	**42,29**	**1706**	**43**	**--**	**1263**	**3206**
		НР - 75%; СП - 8%				**1664,20**	**19,50**	**1664**	**20**		**238**	
18.1	20448 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	1,06	1570,00		1664				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0106							
18.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		3990,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		1840,00		20			
19	**Ц13-110204-0102 1311-0204-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Клапан диаметр условного прохода 15; 20 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**4940,45**	**2247,62**	**4940**	**2247**	**792**	**2136**	**7642**
		НР - 75%; СП - 8%				**1900,71**	**947,43**	**1901**	**947**		**566**	
19.1	20449 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,1872	1,1872	1601,00		1901				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,424	0,424							
19.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,212	0,212		6612,00		1402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,212	0,212		2629,00		557			
19.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	0,212		3990,00		846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,212	0,212		1840,00		390			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,02	0,02	589,00				12		
19.6	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0017	0,0017	366446,00				623		
19.7	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,201	0,201	783,00				157		
20	**Ц13-080206-1202 1308-0206-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях**	**м кабеля**	**10**		**498,37**	**183,64**	**4984**	**1837**	**880**	**2191**	**7749**
		НР - 72%; СП - 8%				**226,67**	**77,69**	**2267**	**777**		**574**	
20.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1272	1,272	1782,00		2267				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0348	0,348							
20.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02862	0,2862		96,00		27			
20.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017384	0,17384		6390,00		1111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017384	0,17384		2629,00		457			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017384	0,17384		3990,00		694			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017384	0,17384		1840,00		320			
20.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03445	0,3445		13,00		4			
20.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,016	859,00				14		
20.8	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0005	0,005	2313,00				12		
20.9	147840 С	Уплотнительный состав	кг	0,072	0,72	654,00				471		
20.10	242707 С	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,003	0,03	2383,00				71		
20.11	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0016	0,016	5671,00				91		
20.12	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0002	0,002	501,00				1		
20.13	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,019	0,19	740,00				141		
20.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	0,041	1438,00				59		
20.15	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000004	0,00004	539649,00				22		
21	**С1245-803-0602 245-803-0602 СпрСЦ 10.2022**	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20/32/ НД**	**шт.**	**1**		**27333,00**	**--**	**27333**	**--**	**27333**	**--**	**29520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2187**	
		УКГ 17.00										
22	**Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,00363**		**183672,62**	**2362,07**	**667**	**9**	**7**	**451**	**1207**
		НР - 69%; СП - 8%				**179208,61**	**718,29**	**651**	**3**		**89**	
22.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	107,892	0,391648	1661,00		651				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3348	0,0012							
22.3	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,288	0,033715		77,00		3			
22.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,00047		6390,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,00047		2629,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,000745		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,000745		1840,00		1			
22.6	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000109	93,00				0		
22.7	128849 С	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	0,0187	0,000068	5414,00				0		
22.8	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,000004	139141,00				1		
22.9	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	2453940,00				1		
22.10	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	467116,00				1		
22.11	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000002	623062,00				1		
22.12	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000007	558744,00				4		
22.13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000036	659,00				0		
23	**С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,00363**		**1018274,00**	**--**	**3696**	**--**	**3696**	**--**	**3992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**296**	
		Ведомость объемов работ										
24	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Пневматическое испытание газопроводов**	**м**	**11**		**794,08**	**--**	**8735**	**--**	**194**	**8370**	**18474**
		НР - 98%; СП - 8%				**776,45**	**--**	**8541**	**--**		**1368**	
24.1	20255 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3463	3,8093	2242,00		8540				
24.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,0495	423,00				21		
24.3	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,0275	167,00				5		
24.4	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,11	986,00				108		
24.5	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,099	605,00				60		
25	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**1,36**		**229,78**	**6,08**	**313**	**8**	**131**	**121**	**469**
		НР - 69%; СП - 8%				**128,19**	**0,77**	**174**	**1**		**35**	
25.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0614	0,083504	2089,00		174				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0005							
25.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,000283		23,00		0			
25.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000283		6604,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000283		1840,00		1			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000283		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000283		1840,00		1			
25.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,023296	0,031683		166,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000041	380806,00				16		
25.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000245	467116,00				114		
26	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**1,36**		**191,23**	**4,45**	**260**	**6**	**152**	**71**	**358**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**102**	**1**		**26**	
26.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,060248	1691,00		102				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0005							
26.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,000283		23,00		0			
26.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000283		6604,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000283		1840,00		1			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000283		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000283		1840,00		1			
26.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,018387		166,00		3			
26.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000038	525811,00				20		
26.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000245	539649,00				132		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**152497**	**5895**	**112949**	**32911**	**200241**
								33654	**2051**	**--**	**14832**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**11630**				
	Материалы		Тенге					**1673**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7576**			
		Накладные расходы	Тенге					**5590**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1378**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**18598**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7576**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**89151**				
	Материалы		Тенге					**4293**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2677**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**81307**				
		Накладные расходы	Тенге					**2567**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7338**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**99056**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2677**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**667**				
	Материалы		Тенге					**8**				
	Всего заработная плата		Тенге						**654**			
		Накладные расходы	Тенге					**451**				
		Сметная прибыль	Тенге					**89**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1207**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**654**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**51049**				
	Материалы		Тенге					**25669**				
	Всего заработная плата		Тенге						**24798**			
	Сдача и испытание		Тенге					**126**				
		Накладные расходы	Тенге					**24303**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				6027				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				81379				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					24798			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				200240				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					35705			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								200240
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				33654				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5895			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2051			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						112950		
		- Накладные расходы	Тенге							32911	
		- Сметная прибыль	Тенге							14832	

Составил Сыдыкова А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-7

(локальная смета)

на Газоснабжение внутреннее(Котельная)

Наименование объекта - Здание медпункта

Основание: ГСВ

Составлен в текущих ценах на 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0151 РСНБ РК 2022	20255	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8093	2242,00	8540,45
2	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9220	1840,00	5376,48
3	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	1691,00	5170,40
4	004-0134 РСНБ РК 2022	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9525	1661,00	4904,10
5	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2720	1782,00	2266,70
6	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0816	1812,00	1959,86
7	007-0132 РСНБ РК 2022	20449	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,1872	1601,00	1900,71
8	007-0131 РСНБ РК 2022	20448	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,0600	1570,00	1664,20
9	004-0141 РСНБ РК 2022	20245	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5025	1876,00	942,73
10	002-0134 РСНБ РК 2022	20096	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3916	1661,00	650,53
11	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0835	2089,00	174,44
12	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0602	1691,00	101,88
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**33652**

1	2		3	4	5	6	7
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9394	2183,90	(2051,48)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**33654**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5187	3990,00	2069,43
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,518652936	1840	954,32
2	314-102-0302 РСНБ РК 2022	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2120	6612,00	1401,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,212	2629	557,35
3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1947	6390,00	1244,10
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194694448	2629	511,85
4	315-201-0102 РСНБ РК 2022	128	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4381	1113,00	487,61
5	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3824	926,00	354,14
6	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0146	8087,00	118,42
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146432	1840	26,94
7	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1452	96,00	109,94
8	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1291	79,00	89,20
9	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0501	166,00	8,31
10	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3445	13,00	4,48
11	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006	6604,00	3,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056576	1840	1,04
12	314-502-0304 РСНБ РК 2022	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0337	77,00	2,60
13	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,3822	4,00	1,53
14	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006	23,00	0,01
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**5895**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2051**

1	2		3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	245-803-0602 СпрСЦ 10.2022		Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20/32/ НД	шт.	1,0000	27333,00	27333,00
2	246-304-0761 РСНБ РК 2022		прим.Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм/Жалюзиная решетка 600х600 мм/	шт.	1,0000	18928,00	18928,00
3	242-209-0704 РСНБ РК 2022	254942	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1,0000	12617,00	12617,00
4	261-305-0220 РСНБ РК 2022	157979	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	6,0000	1813,00	10878,00
5	242-209-0702 РСНБ РК 2022	254940	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1,0000	10536,00	10536,00
6	261-305-0222 РСНБ РК 2022	157981	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	4,0000	2571,00	10284,00
7	241-102-0209 РСНБ РК 2022	150628	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	1,0000	5757,00	5757,00
8	222-525-0301 РСНБ РК 2022		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0036	1018274,00	3696,33
9	261-107-0447 РСНБ РК 2022	147076	Каболка	т	0,0016	1789060,00	2914,83
10	261-305-0113 РСНБ РК 2022	278611	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4000	3993,00	1597,20
11	261-305-0112 РСНБ РК 2022	278610	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4000	3185,00	1274,00
12	241-112-0109 РСНБ РК 2022	158022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	4,0000	268,00	1072,00
13	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0042	209094,00	869,05
14	241-112-0112 РСНБ РК 2022	158029	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	2,0000	415,00	830,00
15	214-206-0202 РСНБ РК 2022	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0017	366446,00	622,96
16	261-301-0219 РСНБ РК 2022		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/(Кронштейны для крепления трубопровода)	кг	0,7600	708,00	538,08
17	261-107-0872 РСНБ РК 2022	147840	Уплотнительный состав	кг	0,7200	654,00	470,88
18	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	165506,00	364,11
19	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	813201,00	325,28
20	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	278998,00	220,32
21	261-301-0303 РСНБ РК 2022	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0040	41747,00	166,99

1	2		3	4	5	6	7
22	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0004	376202,00	161,77
23	217-101-0101 РСНБ РК 2022	286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2010	783,00	157,38
24	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	539649,00	153,69
25	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1900	740,00	140,60
26	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	467116,00	114,88
27	261-201-0371 РСНБ РК 2022	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1100	986,00	108,46
28	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	272284,00	106,19
29	214-209-0507 РСНБ РК 2022	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1090	962,00	104,86
30	261-404-0530 РСНБ РК 2022	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0160	5671,00	90,74
31	261-404-0465 РСНБ РК 2022	242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0300	2383,00	71,49
32	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0015	45398,00	69,00
33	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0120	5570,00	66,95
34	261-201-0324 РСНБ РК 2022	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0990	605,00	59,90
35	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0410	1438,00	58,96
36	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0530	579,00	30,69
37	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0495	423,00	20,94
38	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0440	474,00	20,86
39	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000	525811,00	20,02
40	261-107-0332 РСНБ РК 2022	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000	820690,00	15,59
41	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000	380806,00	15,54
42	261-107-0493 РСНБ РК 2022	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0160	859,00	13,74
43	261-107-0741 РСНБ РК 2022	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0200	589,00	11,78
44	261-107-0501 РСНБ РК 2022	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0050	2313,00	11,56

1	2		3	4	5	6	7
45	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0312	289,00	9,02
46	215-203-0403 РСНБ РК 2022	131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0001	80126,00	6,66
47	261-107-0832 РСНБ РК 2022	147790	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0275	167,00	4,59
48	214-203-0103 РСНБ РК 2022	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0000	558744,00	3,93
49	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000	623062,00	1,36
50	261-404-0574 РСНБ РК 2022	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0020	501,00	1,00
51	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	2453940,00	0,88
52	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000	139141,00	0,52
53	214-214-0108 РСНБ РК 2022	128849	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	0,0001	5414,00	0,37
54	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0000	659,00	0,02
55	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0001	93,00	0,01
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**112949**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**152498**
			Накладные расходы	**тенге**			**32911**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**185409**
			Сметная прибыль	**тенге**			**14833**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**200242**

Составил Сыдыкова А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121280

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121280'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)'20-2022'2-1'Здание медпункта''2'2-1-8'Технологические решения'ТХ''в текущих ценах на 2022 г.*
3	М102867=76730*
4	Х1,12=Ф1*
5	П2Комната среднего медицинского персонала*
6	522-101-1217002'1''Стол письменый open space Ergoline 1250x750x1320'шт.*
7	СТПрайс лист (=14)'1'25300:Ф1.1,012'Стул для врача/Кресло "Престиж Н" (эко-кожа)/'шт.*
8	СТПрайс лист (=14)'1'19000:Ф1.1,012'Стул медсестры/Стул "ИЗО Люкс" (эко-кожа)(цвет - чёрный)/'шт.*
9	525-201-0801001'1''Кушетка'шт.*
10	СТПрайс лист (=14)'1'217600:Ф1.1,012'Шкаф архивный/Архивный шкаф ШАМ - 11, 1860x850x500мм. В стандартную комплектацию входят три регулируемые по высоте полки, дверь шкафа оборудована замком повышенной секретности и ригельной системой запирания./'шт.*
11	525-201-0104001'1''Ростомер 530x300x2150'шт.*
12	СТПрайс лист (=14)'1'399900:Ф1.1,012'Весы медицинские/Весы медицинские "ВЭМ-150"/'шт.*
13	522-101-1302001'1''Шкаф металлический ВМ 1260KL'шт.*
14	Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
15	СТПрайс лист (=14)'1'29900:Ф1.1,012'Облучатель ОБНП 2х30/Облучатель бактерицидный Настенно-потолочный ОБНП 2Х30 Генерис/'шт.*
16	П2Прививочный и процедурный кабинеты*
17	СТПрайс лист (=14)'1'52900:Ф1.1,012'Стол приставка/Стол приставка 1200x500x750/'шт.*
18	522-101-1217002'1''Стол письменый open space Ergoline 1250x750x1320'шт.*
19	СТПрайс лист (=14)'2'19000:Ф1.1,012'Стул медсестры/Стул "ИЗО Люкс" (эко-кожа)(цвет - чёрный)/'шт.*
20	525-201-0801001'1''Кушетка'шт.*
21	СТПрайс лист (=14)'1'447000:Ф1.1,012'Шкаф с сейфом/Шкаф бухгалтерский КБС-10. Размеры: 1850x880x390 мм. Шкаф представляет собой цельносварную металлическую конструкцию прямоугольной формы, разделенную вертикальной перегородкой на 2 независимых отделения, запираемых собственной дверью. В каждом отделении располагается по 4 полки. Корпус и двери шкафа изготовлены из стального листа толщиной 1,5 мм/'шт.*
22	522-101-0808'1''Штатив лабораторный комбинированный/Штатив капельницы/'шт.*
23	523-501-0104'1''Стерилизатор суховоздушный'шт.*
24	СТПрайс лист (=14)'1'305800:Ф1.1,012'Холодильник однокамерный./Холодильник фармацевтический V=250л, ХФ-250-2 (+2...+15, 600x610x1300) с мет. дверью и замко"ПОЗИС"/'шт.*
25	Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
26	СТПрайс лист (=14)'1'21600:Ф1.1,012'Облучатель настенно потолочный ОБНП 1х30/Облучатель бактерицидный Настенно-потолочный ОБНП 1Х30-01 Генерис/'шт.*
27	521-403-0102001'1''Стол пеленальный с полкой'шт.*
28	П2Ординаторская*
29	522-101-1217002'1''Стол письменый open space Ergoline 1250x750x1320'шт.*
30	СТПрайс лист (=14)'1'25300:Ф1.1,012'Стул для врача/Кресло "Престиж Н" (эко-кожа)/'шт.*
31	СТПрайс лист (=14)'1'217600:Ф1.1,012'Шкаф архивный/Архивный шкаф ШАМ - 11, 1860x850x500мм. В стандартную комплектацию входят три регулируемые по высоте полки, дверь шкафа оборудована замком повышенной секретности и ригельной системой запирания./'шт.*
32	П2Кабинет акушера*
33	522-101-1217002'1''Стол письменый open space Ergoline 1250x750x1320'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	СТПрайс лист (=14)'2'25300:Ф1.1,012'Стул для врача/Кресло "Престиж Н" (эко-кожа)/'шт.*
35	СТПрайс лист (=14)'1'19000:Ф1.1,012'Стул медсестры/Стул "ИЗО Люкс" (эко-кожа)(цвет - чёрный)/'шт.*
36	525-201-0801001'1''Кушетка'шт.*
37	СТПрайс лист (=14)'1'217600:Ф1.1,012'Шкаф архивный/Архивный шкаф ШАМ - 11, 1860x850x500мм. В стандартную комплектацию входят три регулируемые по высоте полки, дверь шкафа оборудована замком повышенной секретности и ригельной системой запирания./'шт.*
38	527-109-0101'1''Кресло гинекологическое/Кресло смотровое/'шт.*
39	СТПрайс лист (=14)'1'63300:Ф1.1,012'Ширма/Ширма 3-створчатая На колесах/'шт.*
40	П2Комната для забора материала и исследований*
41	522-101-1217002'1''Стол письменый open space Ergoline 1250x750x1320'шт.*
42	СТПрайс лист (=14)'1'25300:Ф1.1,012'Стул для врача/Кресло "Престиж Н" (эко-кожа)/'шт.*
43	525-201-0801001'1''Кушетка'шт.*
44	СТПрайс лист (=14)'1'52900:Ф1.1,012'Стол приставка/Стол приставка 1200x500x750/'шт.*
45	П2Помещение для приготовления и хранения дезинфицирующих средств*
46	522-101-1217002'1''Стол письменый open space Ergoline 1250x750x1320'шт.*
47	СТПрайс лист (=14)'1'25300:Ф1.1,012'Стул для врача/Кресло "Престиж Н" (эко-кожа)/'шт.*
48	СТПрайс лист (=14)'1'217600:Ф1.1,012'Шкаф архивный/Архивный шкаф ШАМ - 11, 1860x850x500мм. В стандартную комплектацию входят три регулируемые по высоте полки, дверь шкафа оборудована замком повышенной секретности и ригельной системой запирания./'шт.*
49	522-101-1302001'1''Шкаф металлический ВМ 1260KL'шт.*
50	П2Аптека*
51	СТПрайс лист (=14)'1'52900:Ф1.1,012'Стол приставка/Стол приставка 1200x500x750/'шт.*
52	522-101-1217002'1''Стол письменый open space Ergoline 1250x750x1320'шт.*
53	522-101-1219001'1''Стул полумягкий'шт.*
54	СТПрайс лист (=14)'1'305800:Ф1.1,012'Холодильник однокамерный./Холодильник фармацевтический V=250л, ХФ-250-2 (+2...+15, 600x610x1300) с мет. дверью и замко"ПОЗИС"/'шт.*
55	522-101-1302001'1''Шкаф металлический ВМ 1260KL'шт.*
56	СТПрайс лист (=14)'1'229400:Ф1.1,012'Шкаф для лекарств./Металлический медицинский шкаф с четырьмя отделениями. Металл, стекло. 1750x800x400 мм./'шт.*
57	СТПрайс лист (=14)'1'117600:Ф1.1,012'Витринный шкаф./Витрина пристеночная. Габариты: 900x1000x2200 мм. Накопитель: с полкой 600 мм./'шт.*
58	П2Холл*
59	СТПрайс лист (=14)'2'275900:Ф1.1,012'Диван/Диван "Кулагер" трехместный (уплотненная эко-кожа) (1970x900x650 мм.)/'шт.*
60	К'Сыдыкова А.М.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)
Шифр стройки 20-2022
Наименование объекта - Здание медпункта
Шифр объекта 2-1

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

на Технологические решения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	9752,687	тыс.тенге
Сметная заработная плата	35,850	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,022	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Комната среднего медицинского персонала										
1	522-101-1217002 522-101-1217002 СпрСЦ 10.2022	Стол письменый open space Ergoline 1250x750x1320	шт.	1		330000,00	--	330000	--		--	330000
						--	--	--	--	330000	--	
2	Прайс лист	Стул для врача/Кресло "Престиж Н" (эко-кожа)/	шт.	1		22860,36	--	22860	--		--	22860
						--	--	--	--	22860	--	
3	Прайс лист	Стул медсестры/Стул "ИЗО Люкс" (эко-кожа)(цвет - чёрный)/	шт.	1		17167,86	--	17168	--		--	17168
						--	--	--	--	17168	--	
4	525-201-0801001 525-201-0801001 СпрСЦ 10.2022	Кушетка	шт.	1		113890,00	--	113890	--		--	113890
						--	--	--	--	113890	--	
5	Прайс лист	Шкаф архивный/Архивный шкаф ШАМ - 11, 1860x850x500мм. В стандартную комплектацию входят три регулируемые по высоте полки, дверь шкафа оборудована замком повышенной секретности и ригельной системой запирания./	шт.	1		196617,14	--	196617	--		--	196617
						--	--	--	--	196617	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	525-201-0104001 525-201-0104001 СпрСЦ 10.2022	Ростомер 530х300х2150	шт.	1		41405,00	--	41405	--		--	41405
						--	--	--	--	41405	--	
7	Прайс лист	Весы медицинские/Весы медицинские "ВЭМ-150"/	шт.	1		361338,21	--	361338	--		--	361338
						--	--	--	--	361338	--	
8	522-101-1302001 522-101-1302001 СпрСЦ 10.2022	Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	1		475812,00	--	475812	--		--	475812
						--	--	--	--	475812	--	
9	Ц13-340108-0201 1334-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1		17935,87	--	17936	--	11	10934	31180
						17924,60	--	17925	--		2310	
9.1	20452 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	10,6	1691,00		17925				
9.2	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	0,49	23,00				11		
10	Прайс лист	Облучатель ОБНП 2х30/Облучатель бактерицидный Настенно-потолочный ОБНП 2Х30 Генерис/	шт.	1		27016,79	--	27017	--		--	27017
						--	--	--	--	27017	--	
		Прививочный и процедурный кабинеты										
11	Прайс лист	Стол приставка/Стол приставка 1200х500х750/	шт.	1		47798,93	--	47799	--		--	47799
						--	--	--	--	47799	--	
12	522-101-1217002 522-101-1217002 СпрСЦ 10.2022	Стол письменый open space Ergoline 1250х750х1320	шт.	1		330000,00	--	330000	--		--	330000
						--	--	--	--	330000	--	
13	Прайс лист	Стул медсестры/Стул "ИЗО Люкс" (эко-кожа)(цвет - чёрный)/	шт.	2		17167,86	--	34336	--		--	34336
						--	--	--	--	34336	--	
14	525-201-0801001 525-201-0801001 СпрСЦ 10.2022	Кушетка	шт.	1		113890,00	--	113890	--		--	113890
						--	--	--	--	113890	--	
15	Прайс лист	Шкаф с сейфом/Шкаф бухгалтерский КБС-10. Размеры: 1850х880х390 мм. Шкаф представляет собой цельносварную металлическую конструкцию прямоугольной формы, разделенную вертикальной перегородкой на 2 независимых отделения, запираемых собственной дверью. В каждом отделении располагается по 4 полки. Корпус и двери шкафа изготовлены из стального листа толщиной 1,5 мм/	шт.	1		403896,43	--	403896	--		--	403896
						--	--	--	--	403896	--	
16	522-101-0808 522-101-0808 СпрСЦ 10.2022	Штатив лабораторный комбинированный/Штатив капельницы/	шт.	1		12348,00	--	12348	--		--	12348

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	12348	--	
17	523-501-0104 523-501-0104 СпрСЦ 10.2022	Стерилизатор суховоздушный	шт.	1		370000,00	--	370000	--		--	370000
						--	--	--	--	370000	--	
18	Прайс лист	Холодильник однокамерный./Холодильник фармацевтический V=250л, ХФ-250-2 (+2...+15, 600х610х1300) с мет. дверью и замко"ПОЗИС"/	шт.	1		276312,14	--	276312	--		--	276312
						--	--	--	--	276312	--	
19	Ц13-340108-0201 1334-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1		17935,87	--	17936	--	11	10934	31180
						17924,60	--	17925	--		2310	
19.1	20452 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	10,6	1691,00		17925				
19.2	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	0,49	23,00				11		
20	Прайс лист	Облучатель настенно потолочный ОБНП 1х30/Облучатель бактерицидный Настенно-потолочный ОБНП 1Х30-01 Генерис/	шт.	1		19517,14	--	19517	--		--	19517
						--	--	--	--	19517	--	
21	521-403-0102001 521-403-0102001 СпрСЦ 10.2022	Стол пеленальный с полкой	шт.	1		43650,00	--	43650	--		--	43650
						--	--	--	--	43650	--	
		Ординаторская										
22	522-101-1217002 522-101-1217002 СпрСЦ 10.2022	Стол письменый open space Ergoline 1250х750х1320	шт.	1		330000,00	--	330000	--		--	330000
						--	--	--	--	330000	--	
23	Прайс лист	Стул для врача/Кресло "Престиж Н" (эко-кожа)/	шт.	1		22860,36	--	22860	--		--	22860
						--	--	--	--	22860	--	
24	Прайс лист	Шкаф архивный/Архивный шкаф ШАМ - 11, 1860х850х500мм. В стандартную комплектацию входят три регулируемые по высоте полки, дверь шкафа оборудована замком повышенной секретности и ригельной системой запирания./	шт.	1		196617,14	--	196617	--		--	196617
						--	--	--	--	196617	--	
		Кабинет акушера										
25	522-101-1217002 522-101-1217002 СпрСЦ 10.2022	Стол письменый open space Ergoline 1250х750х1320	шт.	1		330000,00	--	330000	--		--	330000
						--	--	--	--	330000	--	
26	Прайс лист	Стул для врача/Кресло "Престиж Н" (эко-кожа)/	шт.	2		22860,36	--	45721	--		--	45721
						--	--	--	--	45721	--	
27	Прайс лист	Стул медсестры/Стул "ИЗО Люкс" (эко-кожа)(цвет - чёрный)/	шт.	1		17167,86	--	17168	--		--	17168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	17168	--	
28	525-201-0801001 525-201-0801001 СпрСЦ 10.2022	Кушетка	шт.	1	113890,00	--	113890	--		--	113890
					--	--	--	--	113890	--	
29	Прайс лист	Шкаф архивный/Архивный шкаф ШАМ - 11, 1860x850x500мм. В стандартную комплектацию входят три регулируемые по высоте полки, дверь шкафа оборудована замком повышенной секретности и ригельной системой запирания./	шт.	1	196617,14	--	196617	--		--	196617
					--	--	--	--	196617	--	
30	527-109-0101 527-109-0101 СпрСЦ 10.2022	Кресло гинекологическое/Кресло смотровое/	шт.	1	1650000,00	--	1650000	--		--	1650000
					--	--	--	--	1650000	--	
31	Прайс лист	Ширма/Ширма 3-створчатая На колесах/	шт.	1	57196,07	--	57196	--		--	57196
					--	--	--	--	57196	--	
		Комната для забора материала и исследований									
32	522-101-1217002 522-101-1217002 СпрСЦ 10.2022	Стол письменый open space Ergoline 1250x750x1320	шт.	1	330000,00	--	330000	--		--	330000
					--	--	--	--	330000	--	
33	Прайс лист	Стул для врача/Кресло "Престиж Н" (эко-кожа)/	шт.	1	22860,36	--	22860	--		--	22860
					--	--	--	--	22860	--	
34	525-201-0801001 525-201-0801001 СпрСЦ 10.2022	Кушетка	шт.	1	113890,00	--	113890	--		--	113890
					--	--	--	--	113890	--	
35	Прайс лист	Стол приставка/Стол приставка 1200x500x750/	шт.	1	47798,93	--	47799	--		--	47799
					--	--	--	--	47799	--	
		Помещение для приготовления и хранения дезинфицирующих средств									
36	522-101-1217002 522-101-1217002 СпрСЦ 10.2022	Стол письменый open space Ergoline 1250x750x1320	шт.	1	330000,00	--	330000	--		--	330000
					--	--	--	--	330000	--	
37	Прайс лист	Стул для врача/Кресло "Престиж Н" (эко-кожа)/	шт.	1	22860,36	--	22860	--		--	22860
					--	--	--	--	22860	--	
38	Прайс лист	Шкаф архивный/Архивный шкаф ШАМ - 11, 1860x850x500мм. В стандартную комплектацию входят три регулируемые по высоте полки, дверь шкафа оборудована замком повышенной секретности и ригельной системой запирания./	шт.	1	196617,14	--	196617	--		--	196617
					--	--	--	--	196617	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	522-101-1302001 522-101-1302001 СпрСЦ 10.2022	Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	1	475812,00	--	475812	--		--	475812
					--	--	--	--	475812	--	
		Аптека									
40	Прайс лист	Стол приставка/Стол приставка 1200x500x750/	шт.	1	47798,93	--	47799	--		--	47799
					--	--	--	--	47799	--	
41	522-101-1217002 522-101-1217002 СпрСЦ 10.2022	Стол письменый open space Ergoline 1250x750x1320	шт.	1	330000,00	--	330000	--		--	330000
					--	--	--	--	330000	--	
42	522-101-1219001 522-101-1219001 СпрСЦ 10.2022	Стул полумягкий	шт.	1	10512,00	--	10512	--		--	10512
					--	--	--	--	10512	--	
43	Прайс лист	Холодильник однокамерный./Холодильник фармацевтический V=250л, ХФ-250-2 (+2...+15, 600x610x1300) с мет. дверью и замко"ПОЗИС"/	шт.	1	276312,14	--	276312	--		--	276312
					--	--	--	--	276312	--	
44	522-101-1302001 522-101-1302001 СпрСЦ 10.2022	Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	1	475812,00	--	475812	--		--	475812
					--	--	--	--	475812	--	
45	Прайс лист	Шкаф для лекарств./Металлический медицинский шкаф с четырьмя отделениями. Металл, стекло. 1750x800x400 мм./	шт.	1	207279,29	--	207279	--		--	207279
					--	--	--	--	207279	--	
46	Прайс лист	Витринный шкаф./Витрина пристеночная. Габариты: 900x1000x2200 мм. Накопитель: с полкой 600 мм./	шт.	1	106260,00	--	106260	--		--	106260
					--	--	--	--	106260	--	
		Холл									
47	Прайс лист	Диван/Диван "Кулагер" трехместный (уплотненная эко-кожа) (1970x900x650 мм.)/	шт.	2	249295,36	--	498591	--		--	498591
					--	--	--	--	498591	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9752687
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				35850				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						9690327		
		- Накладные расходы	Тенге							21868	
		- Сметная прибыль	Тенге							4620	

Составил Сыдыкова А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-8

(локальная смета)

на Технологические решения

Наименование объекта - Здание медпункта

Основание: ТХ

Составлен в текущих ценах на 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	007-0135 РСНБ РК 2022	20452	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,2000	1691,00	35849,20
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**35849**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	217-604-0101 РСНБ РК 2022	244589	Электроэнергия	кВт/ч	0,9800	23,00	22,54
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**23**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	522-101-1217002 СпрСЦ 10.2022	522-101-1217002	Стол письменый open space Ergoline 1250x750x1320	шт.	7,0000	330000,00	2310000,00
2	527-109-0101 СпрСЦ 10.2022	527-109-0101	Кресло гинекологическое/Кресло смотровое/	шт.	1,0000	1650000,00	1650000,00
3	522-101-1302001 СпрСЦ 10.2022	522-101-1302001	Шкаф металлический ВМ 1260KL	шт.	3,0000	475812,00	1427436,00
4	ТПрайс лист		Шкаф архивный/Архивный шкаф ШАМ - 11, 1860x850x500мм. В стандартную комплектацию входят три регулируемые по высоте полки, дверь шкафа оборудована замком повышенной секретности и ригельной системой запирания./	шт.	4,0000	196617,14	786468,56
5	ТПрайс лист		Холодильник однокамерный./Холодильник фармацевтический V=250л, ХФ-250-2 (+2...+15, 600x610x1300) с мет. дверью и замко"ПОЗИС"/	шт.	2,0000	276312,14	552624,28
6	ТПрайс лист		Диван/Диван "Кулагер" трехместный (уплотненная эко-кожа) (1970x900x650 мм.)/	шт.	2,0000	249295,36	498590,72

1	2		3	4	5	6	7
7	525-201-0801001 СпрСЦ 10.2022	525-201-0801001	Кушетка	шт.	4,0000	113890,00	455560,00
8	ТПрайс лист		Шкаф с сейфом/Шкаф бухгалтерский КБС-10. Размеры: 1850х880х390 мм. Шкаф представляет собой цельносварную металлическую конструкцию прямоугольной формы, разделенную вертикальной перегородкой на 2 независимых отделения, запираемых собственной дверью. В каждом отделении располагается по 4 полки. Корпус и двери шкафа изготовлены из стального листа толщиной 1,5 мм/	шт.	1,0000	403896,43	403896,43
9	523-501-0104 СпрСЦ 10.2022	523-501-0104	Стерилизатор суховоздушный	шт.	1,0000	370000,00	370000,00
10	ТПрайс лист		Весы медицинские/Весы медицинские "ВЭМ-150"/	шт.	1,0000	361338,21	361338,21
11	ТПрайс лист		Шкаф для лекарств./Металлический медицинский шкаф с четырьмя отделениями. Металл, стекло. 1750х800х400 мм./	шт.	1,0000	207279,29	207279,29
12	ТПрайс лист		Стол приставка/Стол приставка 1200х500х750/	шт.	3,0000	47798,93	143396,79
13	ТПрайс лист		Стул для врача/Кресло "Престиж Н" (эко-кожа)/	шт.	6,0000	22860,36	137162,16
14	ТПрайс лист		Витринный шкаф./Витрина пристеночная. Габариты: 900х1000х2200 мм. Накопитель: с полкой 600 мм./	шт.	1,0000	106260,00	106260,00
15	ТПрайс лист		Стул медсестры/Стул "ИЗО Люкс" (эко-кожа)(цвет - чёрный)/	шт.	4,0000	17167,86	68671,44
16	ТПрайс лист		Ширма/Ширма 3-створчатая На колесах/	шт.	1,0000	57196,07	57196,07
17	521-403-0102001 СпрСЦ 10.2022	521-403-0102001	Стол пеленальный с полкой	шт.	1,0000	43650,00	43650,00
18	525-201-0104001 СпрСЦ 10.2022	525-201-0104001	Ростомер 530х300х2150	шт.	1,0000	41405,00	41405,00
19	ТПрайс лист		Облучатель ОБНП 2х30/Облучатель бактерицидный Настенно-потолочный ОБНП 2Х30 Генерис/	шт.	1,0000	27016,79	27016,79
20	ТПрайс лист		Облучатель настенно потолочный ОБНП 1х30/Облучатель бактерицидный Настенно-потолочный ОБНП 1Х30-01 Генерис/	шт.	1,0000	19517,14	19517,14
21	522-101-0808 СпрСЦ 10.2022	522-101-0808	Штатив лабораторный комбинированный/Штатив капельницы/	шт.	1,0000	12348,00	12348,00
22	522-101-1219001 СпрСЦ 10.2022	522-101-1219001	Стул полумягкий	шт.	1,0000	10512,00	10512,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**9690329**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**9726201**
			Накладные расходы	**тенге**			**21868**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**9748069**
			Сметная прибыль	**тенге**			**4619**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**9752688**

Составил Сыдыкова А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121300'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)'20-2022'4-1'Электроснабжение'РП'4'4-1'Внутриплощадочные сети ВЛ-10 кВ,КЛ-0,4кВ'ЭСН''в текущих ценах на 2022 г.*
3	М102867=76730*
4	Р КТПН *
5	П2 Фундамент для установки КТПН*
6	Е11-010201-0501'2,4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
7	Е11-270401-0101'1,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
8	Е11-270301-0103(РС100273РС306644)'12''Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала'м^2 площади основания*
9	Е11-330107-0105(РС295549)'0,1.2''Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
10	С1225-204-0804(К ОЦС=05.10)'2'23282'Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3'шт.*
11	Е11-090305-0401(РС295605)'(2,2+0,47+1,04+1,4+0,35).4.0,001=Ф10''Ограждения защитные оборудования. Монтаж'т конструкций*
12	Е11-090501-0202'Ф10''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
13	С1214-205-0102'2,2.4.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
14	С1214-102-0102'(0,47+1,04).4.0,001''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
15	С1214-210-0101'1,4.4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
16	С1214-208-0101'0,35.4.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
17	Е11-130301-0406'Ф10.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
18	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф10.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
19	П2Трансформаторная подстанция*
20	Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
21	Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
22	515-102-0401'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'шт.*
23	515-101-0102'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА'шт.*
24	Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
25	С1247-201-0504'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66'шт.*
26	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
27	С1247-301-0319'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.R, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, А/R-1,0/2,0'шт.*
28	Р СЕТИ КЛ-0,4кВ *
29	П2 Земляные работы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E11-010101-0431'(9+7,55).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3 навымет'м^3 грунта*
31	E11-010205-0302(П-1101184)'(9+7,55).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
32	E11-010104-0402'(6+5,8)''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
33	E11-010205-0502'3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/постель/'м^3 грунта*
34	E11-010201-0501'(6+5,8)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
35	Ц13-080201-0301'50''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
36	Ц13-080201-0902'50''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
37	Ц13-080201-0703'4''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
38	С1243-113-0606'57.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х25 (ок)-1'км*
39	Ц13-080201-3410'50''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
40	С1241-207-1005'50''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
41	Ц13-080208-0202(РС279800=0,00126)'45''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
42	Ц13-080208-0104(РС286033=0,00789)'8''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
43	Ц13-080201-2302'2''Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
44	С1243-903-2032'2''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х25/50-ВЛ-нб'шт.*
45	Ц13-080208-0202(РС279800=0,00126)'25''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
46	Ц13-080208-0209(РС279845РС279846=0,00158)'20''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
47	Р СЕТИ ВЛ-10кВ*
48	П2 Опора концевая ВЛ-10кВ/Кр10-1.1с/-1 к-т*
49	П2 Опора анкерная ВЛ-10кВ/АмБ10-1.1с/-1 к-т*
50	E11-330202-0102'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
51	С1225-204-0308'4''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
52	С1252-207-0504'1''Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
53	СТПРАЙС-ЛИСТ (=19)'1'17400:1,12.1,02'Траверса ТМ73'шт*
54	СТПРАЙС-ЛИСТ (=19)'1'6000:1,12.1,02'Траверса ТМs60а'шт*
55	СТПРАЙС-ЛИСТ (=19)'1'5690:1,12.1,02'Траверса ТМ96И'шт*
56	СТПРАЙС-ЛИСТ (=19)'1'2910:1,12.1,02'Траверса ТМ80'шт*
57	СТПРАЙС-ЛИСТ (=19)'4'2620:1,12.1,02'Хомут Х62И'шт*
58	СТПРАЙС-ЛИСТ (=19)'4'2385:1,12.1,02'Хомут Х51'шт*
59	СТПРАЙС-ЛИСТ (=19)'2'9590:1,12.1,02'Крепление подкоса У52'шт*
60	СТПРАЙС-ЛИСТ (=19)'8'1918:1,12.1,02'Заземляющий проводник ЗП21'м*
61	С1252-207-2039'1''Болт М12/М8/ с гайкой и шайбой'шт.*
62	С1252-207-0410'1''Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой'шт.*
63	С1252-207-2043'2''Болт М20 с гайкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	Ц13-080208-0209'10''Проводник заземляющий/В10/ открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
65	СТПРАЙС-ЛИСТ (=19)'1'1810:1,12.1,02'Накладка ОГ52'шт*
66	С1252-207-0201'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
67	С1252-207-1018'8''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
68	С1252-207-2902'8''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
69	С1252-108-0501'7''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
70	С1252-207-2111'8''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
71	С1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
72	С1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
73	С1252-207-2619'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.22'шт.*
74	СТПРАЙС-ЛИСТ (=19)'6'5800:1,12.1,02'Искровой разрядник SDI10.2'шт*
75	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
76	С1252-202-0519'3''Зажим поддерживающий типа SO239/SO236/'шт.*
77	П2 РЛНД*
78	Е11-330208-0103'1''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
79	515-201-0503'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)/с приводом ПРНЗ-10У1'шт.*
80	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
81	С1252-207-2039'11''Болт М12 с гайкой и шайбой'шт.*
82	С1252-206-0605'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 50-7 ГОСТ 1583-93'шт.*
83	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
84	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
85	С1252-207-3923'3''Кронштейн РА 4/3/, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
86	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
87	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
88	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
89	СТПРАЙС-ЛИСТ (=19)'4,5'1484:1,12.1,02'Заземляющий проводник ЗП1'м*
90	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'0,099:2''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
91	С1243-701-0602'99.0,001''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-35'км*
92	Ц13-080208-0104(РС286033=0,0091)'2''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
93	Ц13-080208-0201'15.4''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
94	РОграждение для КТПГ*
95	П2 ПМ-1,ПМ-2*
96	Е11-070111-0112(РС100467)(РС128065)(РС295542)(РС295593)'8,7+6,7.7''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
97	С1212-101-0301'0,405''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
98	С1222-525-0301'128,8.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
99	С1222-525-0101'(16,1+12,4.7).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	С1214-210-0101'((1,064+1,86)+(1,064+1,86).7+0,296).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
101	С1214-401-0208 прим.'4,34+2,79.7''Сетки стальные плетеныеодинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м^2*
102	П2Калитка ПМ-3*
103	Е11-070111-0208(РС295684)(РС296245)'1''Калитки. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
104	С1222-525-0101'8,7.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
105	С1214-210-0101'(1,064+0,97).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
106	С1214-401-0208 прим.'1,24''Сетки стальные плетеныеодинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м^2*
107	С1223-502-0201'2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
108	С1223-502-0307'1''Замок ГОСТ 5089-2011'шт.*
109	К'Сыдыкова А.М.*

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)
Шифр стройки 20-2022
Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети ВЛ-10 кВ,КЛ-0,4кВ
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	6491,059	тыс.тенге
Сметная заработная плата	463,838	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,245	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. КТПН										
		Фундамент для установки КТПН										
1	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**2,4**		**241,97**	**116,12**	**581**	**279**	**--**	**308**	**960**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,85**	**52,16**	**302**	**125**		**71**	
1.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	0,27984	1079,00		302				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,0682							
1.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,02835	0,06804		4044,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	0,06804		1840,00		125			
1.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	0,27216		13,00		4			
2	**Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**1,2**		**20008,59**	**1391,82**	**24010**	**1670**	**22086**	**719**	**26708**
		НР - 108%; СП - 8%				**211,97**	**343,20**	**254**	**412**		**1978**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	0,1866	1363,00		254				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1466	0,1759							
2.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	0,091757		10755,00		987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	0,091757		2629,00		241			
2.4	2450 С	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	0,01674	0,020088		12645,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	0,020088		2629,00		53			
2.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046332	0,055598		6604,00		367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046332	0,055598		1840,00		102			
2.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	0,008424		7379,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00702	0,008424		1840,00		16			
2.7	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	1,32	16728,00				22081		
2.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,05	0,06	80,00				5		
3	**Е11-270301-0103 1127-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала**	**$м^2$ площади основания**	**12**		**1065,72**	**175,11**	**12789**	**2101**	**10112**	**1275**	**15189**
		НР - 108%; СП - 8%				**47,98**	**50,36**	**576**	**604**		**1125**	
3.1	20301 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0334	0,4008	1438,00		576				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,2688							
3.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,006048	0,072576		6109,00		443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006048	0,072576		2199,00		160			
3.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,004417	0,053006		7836,00		415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004417	0,053006		2629,00		139			
3.5	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001091	0,01309		5849,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001091	0,01309		2199,00		29			
3.6	2450 С	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	0,003996	0,047952		12645,00		606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003996	0,047952		2629,00		126			
3.7	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004709	0,056506		6604,00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004709	0,056506		1840,00		104			
3.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002106	0,025272		7379,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002106	0,025272		1840,00		47			
3.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,015	0,18	80,00				14		
3.10	306644 С	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	$м^3$	0,066	0,792	12749,00				10097		
4	**Е11-330107-0105 1133-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,2**		**14716,76**	**7702,69**	**2943**	**1541**	**--**	**1628**	**4937**
		НР - 80%; СП - 8%				**7014,07**	**3163,44**	**1403**	**633**		**366**	
4.1	20309 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,2228	0,84456	1661,00		1403				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2191	0,2438							
4.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1664	0,23328		6390,00		1491			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1664	0,23328		2629,00		613			
4.4	2510 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,052704	0,010541		4732,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052704	0,010541		1840,00		19			
5	**С1225-204-0804 225-204-0804 РСНБ РК 2022**	**Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3**	**шт.**	**2**		**23282,00**	**--**	**46564**	**--**	**46564**	**--**	**50289**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3725**	
6	**Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	**т конструкций**	**0,02184**		**169504,92**	**2023,75**	**3702**	**45**	**329**	**2307**	**6490**
		НР - 69%; СП - 8%				**152368,02**	**718,29**	**3328**	**16**		**481**	
6.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93,42	2,040293	1631,00		3328				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3348	0,0073							
6.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	2,322	0,050712		4,00		0			
6.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,7736	0,104255		77,00		8			
6.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,00283		6390,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,00283		2629,00		7			
6.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,004482		3990,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,004482		1840,00		8			
6.7	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000655	93,00				0		
6.8	128849 С	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	0,0187	0,000408	5414,00				2		
6.9	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,000022	139141,00				3		
6.10	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016	0,000349	813201,00				284		
6.11	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	2453940,00				5		
6.12	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000007	467116,00				3		
6.13	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000013	623062,00				8		
6.14	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000042	558744,00				24		
6.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000218	659,00				0		
7	**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**	**0,02184**		**3930,52**	**120,82**	**86**	**3**	**8**	**52**	**149**
		НР - 69%; СП - 8%				**3432,76**	**1,99**	**75**	**--**		**11**	
7.1	20116 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4472	0,031607	2372,00		75				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0							
7.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,4472	0,031607		78,00		2			
7.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0432	0,000943		32,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1728	0,003774		13,00		0			
7.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,000024		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,000024		1840,00		0			
7.7	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000028	289955,00				8		
8	**С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,0088**		**437427,00**	**--**	**3849**	**--**	**3849**	**--**	**4157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**308**	
9	**С1214-102-0102 214-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,00604**		**414392,00**	**--**	**2503**	**--**	**2503**	**--**	**2703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**200**	
10	**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**	**0,0056**		**376202,00**	**--**	**2107**	**--**	**2107**	**--**	**2276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**169**	
11	**С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,0014**		**497505,00**	**--**	**697**	**--**	**697**	**--**	**753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56**	
12	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,63336**		**114,89**	**3,04**	**73**	**2**	**30**	**28**	**109**
		НР - 69%; СП - 8%				**64,10**	**0,38**	**41**	**--**		**8**	
12.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,019444	2089,00		41				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0001							
12.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000066		23,00		0			
12.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000066		6604,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000066		1840,00		0			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000066		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000066		1840,00		0			
12.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,007377		166,00		1			
12.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00001	380806,00				4		
12.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000057	467116,00				27		
13	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,63336**		**191,23**	**4,45**	**121**	**2**	**72**	**33**	**166**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**47**	**--**		**12**	
13.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,028058	1691,00		47				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0003							
13.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,000132		23,00		0			
13.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000132		6604,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000132		1840,00		0			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000132		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000132		1840,00		0			
13.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,008563		166,00		1			
13.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000018	525811,00				9		
13.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000114	539649,00				62		
		Трансформаторная подстанция										
14	**Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**		**17320,71**	**10750,47**	**17321**	**10750**	**1384**	**8145**	**27504**
		НР - 80%; СП - 8%				**5187,24**	**4994,31**	**5187**	**4994**		**2037**	
14.1	20307 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,24	3,24	1601,00		5187				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9548	1,9548							
14.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,7712	1,7712		5656,00		10018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7712	1,7712		2629,00		4656			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	0,1836		3990,00		733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,1836		1840,00		338			
14.5	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	3	461,00				1383		
15	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**		**51364,57**	**13611,43**	**51365**	**13612**	**13237**	**23471**	**80823**
		НР - 80%; СП - 8%				**24515,57**	**4823,79**	**24516**	**4824**		**5987**	
15.1	20316 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,068	13,068	1876,00		24516				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,052	2,052							
15.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	2,0088		1113,00		2236			
15.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3284	1,3284		6390,00		8488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3284	1,3284		2629,00		3492			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7236	0,7236		3990,00		2887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7236	0,7236		1840,00		1331			
15.6	146127 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	0,001	2302156,00				2302		
15.7	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	309392,00				421		
15.8	242737 С	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	22,5	463,00				10418		
15.9	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00018	539649,00				97		
16	**515-102-0401 515-102-0401 РСНБ РК 2022**	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	**шт.**	**1**		**2147158,00**	**--**	**2147158**	**--**		**--**	**2147158**
						--	**--**	**--**	**--**	**2147158**	**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**515-101-0102 515-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА**	**шт.**	**1**		**925220,00**	**--**	**925220**	**--**		**--**	**925220**
						--	**--**	**--**	**--**	**925220**	**--**	
18	**Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шкаф**	**1**		**36701,99** **25355,20**	**8802,24** **3789,71**	**36702** **25355**	**8803** **3790**	**2544**	**20984** **4615**	**62301**
18.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	13,78	1840,00		25355				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,696	1,696							
18.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	0,848		6390,00		5419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,848	0,848		2629,00		2229			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	0,848		3990,00		3384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,848	0,848		1840,00		1560			
18.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	0,00077	813201,00				626		
18.6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	0,0048	2313,00				11		
18.7	147732 С	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	495,00				8		
18.8	242739 С	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	2,04	609,00				1242		
18.9	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
19	**С1247-201-0504 247-201-0504 РСНБ РК 2022**	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**15646,00** **--**	**--** **--**	**15646** **--**	**--** **--**	**15646**	**--** **1252**	**16898**
20	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1909,61** **1762,32**	**110,03** **47,37**	**1910** **1762**	**110** **47**	**38**	**1303** **257**	**3470**
20.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	0,9222	1911,00		1762				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
20.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		6390,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2629,00		28			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		3990,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		1840,00		20			
20.5	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	1242,00				37		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	С1247-301-0319 247-301-0319 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.R, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	1		43041,00	--	43041	--	43041	--	46484
		СП - 8%				--	--	--	--		3443	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					3338388	38918	164247	60253	3424744
								62846	15445	3072378	26101	
	Стоимость оборудования		Тенге					3072378				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					3072378				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					38612				
	Материалы		Тенге					2582				
	Всего заработная плата		Тенге						30954			
		Накладные расходы	Тенге					22287				
		Сметная прибыль	Тенге					4872				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					65771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						30954			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					223610				
	Материалы		Тенге					46920				
	Всего заработная плата		Тенге						43918			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					114407				
		Накладные расходы	Тенге					35607				
		Сметная прибыль	Тенге					20737				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					279954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге						43918			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3788				
	Материалы		Тенге					338				
	Всего заработная плата		Тенге						3419			
		Накладные расходы	Тенге					2359				
		Сметная прибыль	Тенге					492				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					6639				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						3419			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3424742				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						78291			
		РАЗДЕЛ 2. СЕТИ КЛ-0,4кВ										
		Земляные работы										
22	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 м^3 навымет**	**м^3 грунта**	16,0535		248,79	248,79	3994	3994	--	1128	5532
		НР - 72%; СП - 8%				--	97,61	--	1567		410	
22.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	0,7128							
22.2	2437 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,044388	0,712583		5605,00		3994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044388	0,712583		2199,00		1567			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**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 с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**0,4965**		**2967,81**	**--**	**1474**	**--**	**--**	**1061**	**2738**
		НР - 72%; СП - 8%				**2967,81**	**--**	**1474**	**--**		**203**	
23.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9958	0,990915	1487,00		1473				
24	**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**	**м^3 грунта**	**11,8**		**54,21**	**54,21**	**640**	**640**	**--**	**136**	**838**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,02**	**--**	**189**		**62**	
24.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,1027							
24.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	0,102717		6228,00		640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	0,102717		1840,00		189			
25	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/постель/**	**м^3 грунта**	**3**		**1291,20**	**--**	**3874**	**--**	**--**	**2789**	**7196**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291,20**	**--**	**3874**	**--**		**533**	
25.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	3,1494	1230,00		3874				
26	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**11,8**		**241,97**	**116,12**	**2855**	**1370**	**--**	**1512**	**4717**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,85**	**52,16**	**1485**	**615**		**349**	
26.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	1,37588	1079,00		1485				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,3351							
26.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,02835	0,33453		4044,00		1353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	0,33453		1840,00		616			
26.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	1,33812		13,00		17			
27	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**50**		**328,07**	**211,05**	**16404**	**10553**	**--**	**7716**	**26050**
		НР - 72%; СП - 8%				**117,02**	**97,32**	**5851**	**4866**		**1930**	
27.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	3,18	1840,00		5851				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0529	2,645							
27.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052894	2,6447		3990,00		10552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052894	2,6447		1840,00		4866			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**Ц13-080201-0902 1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**50**		**601,90**	**252,04**	**30095**	**12603**	**2864**	**13991**	**47613**
		НР - 72%; СП - 8%				**292,56**	**96,07**	**14628**	**4804**		**3527**	
28.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,159	7,95	1840,00		14628				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,057	2,85							
28.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,045156	2,2578		4196,00		9474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,045156	2,2578		1540,00		3477			
28.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,045156	2,2578		21,00		47			
28.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005936	0,2968		6390,00		1897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005936	0,2968		2629,00		780			
28.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005936	0,2968		3990,00		1184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005936	0,2968		1840,00		546			
28.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,02	483,00				10		
28.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0004	2148245,00				859		
28.9	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0048	2313,00				11		
28.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00025	7763690,00				1941		
28.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,00416	501,00				2		
28.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,03	1293,00				39		
28.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00205	1438,00				3		
29	**Ц13-080201-0703 1308-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**4**		**1016,78**	**560,28**	**4067**	**2241**	**578**	**1593**	**6113**
		НР - 72%; СП - 8%				**312,06**	**241,10**	**1248**	**964**		**453**	
29.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1696	0,6784	1840,00		1248				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1237	0,4948							
29.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,047594	0,190376		4196,00		799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047594	0,190376		1540,00		293			
29.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,047594	0,190376		21,00		4			
29.5	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,0636	0,2544		4633,00		1179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0636	0,2544		2199,00		559			
29.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006254	0,025016		6390,00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006254	0,025016		2629,00		66			
29.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006254	0,025016		3990,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006254	0,025016		1840,00		46			
29.8	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,004	483,00				2		
29.9	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,000064	2148245,00				137		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.10	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,00098	2313,00				2		
29.11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00002	7763690,00				155		
29.12	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	0,408	322,00				131		
29.13	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,000832	501,00				0		
29.14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,1152	1293,00				149		
29.15	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00004	1438,00				0		
30	**С1243-113-0606 243-113-0606 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х25 (ок)-1**	**км**	**0,057**		**1213111,00**	**--**	**69147**	**--**	**69147**	**--**	**74679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5532**	
31	**Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**50**		**185,90**	**9,94**	**9295**	**498**	**157**	**6238**	**16775**
		НР - 72%; СП - 8%				**172,79**	**0,47**	**8640**	**24**		**1243**	
31.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1022	5,11	1691,00		8641				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01							
31.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,0053		6390,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0053		2629,00		14			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,0053		3990,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0053		1840,00		10			
31.5	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,044202	2,2101		200,00		442			
31.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,005	119,00				1		
31.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	0,0003	525811,00				158		
32	**С1241-207-1005 241-207-1005 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**50**		**1223,00**	**--**	**61150**	**--**	**61150**	**--**	**66042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4892**	
33	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**45**		**964,03**	**27,39**	**43381**	**1233**	**30248**	**8906**	**56470**
		НР - 72%; СП - 8%				**264,45**	**10,42**	**11900**	**469**		**4183**	
33.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1484	6,678	1782,00		11900				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,2115							
33.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	1,49301		96,00		143			
33.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	0,10494		6390,00		671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,10494		2629,00		276			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	0,10494		3990,00		419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,10494		1840,00		193			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,665	1293,00				2153		
33.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,405	740,00				300		
33.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00126	0,0567	490233,00				27796		
34	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**4709,71**	**179,89**	**37678**	**1440**	**25660**	**7998**	**49330**
		НР - 72%; СП - 8%				**1322,24**	**66,32**	**10578**	**531**		**3654**	
34.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	5,936	1782,00		10578				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,2376							
34.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	2,15392		96,00		207			
34.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	0,11872		6390,00		759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,11872		2629,00		312			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,11872		3990,00		474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,11872		1840,00		218			
34.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	1293,00				2069		
34.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,624	740,00				462		
34.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00789	0,06312	366446,00				23130		
35	**Ц13-080201-2302 1308-0201-2302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**4122,08**	**110,03**	**8244**	**220**	**222**	**5685**	**15044**
		НР - 72%; СП - 8%				**3900,80**	**47,37**	**7802**	**95**		**1114**	
35.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4,24	1840,00		7802				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0424							
35.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0212		6390,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0212		2629,00		56			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0212		3990,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0212		1840,00		39			
35.5	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1562871,00				31		
35.6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0048	2313,00				11		
35.7	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00408	501,00				2		
35.8	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0016	93332,00				149		
35.9	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1438,00				29		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**С1243-903-2032 243-903-2032 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х25/50-ВЛ-нб**	**шт.**	**2**		**8984,00**	**--**	**17968**	**--**	**17968**	**--**	**19405**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1437**	
37	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**25**		**964,03**	**27,39**	**24101**	**685**	**16805**	**4948**	**31373**
		НР - 72%; СП - 8%				**264,45**	**10,42**	**6611**	**261**		**2324**	
37.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1484	3,71	1782,00		6611				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,1175							
37.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	0,82945		96,00		80			
37.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	0,0583		6390,00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,0583		2629,00		153			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	0,0583		3990,00		233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,0583		1840,00		107			
37.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,925	1293,00				1196		
37.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,225	740,00				167		
37.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00126	0,0315	490233,00				15442		
38	**Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20**		**965,60**	**24,32**	**19312**	**486**	**12026**	**5026**	**26285**
		НР - 72%; СП - 8%				**340,01**	**9,00**	**6800**	**180**		**1947**	
38.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1908	3,816	1782,00		6800				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,08							
38.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,035616	0,71232		96,00		68			
38.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002014	0,04028		6390,00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002014	0,04028		2629,00		106			
38.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002014	0,04028		3990,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002014	0,04028		1840,00		74			
38.6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,3	300,00				90		
38.7	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0008	354405,00				284		
38.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,18	740,00				133		
38.9	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00158	0,0316	356318,00				11260		
38.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000024	0,00048	539649,00				259		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**353679**	**35963**	**236825**	**68727**	**456200**
								80891	**14565**	**--**	**33793**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**192577**				
	Материалы		Тенге					**88565**				
	Всего заработная плата		Тенге						**86252**			
		Накладные расходы	Тенге					**62101**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20375**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**275053**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**48**
		Сметная заработная плата	Тенге						**86252**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**161102**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9204**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**148265**				
		Накладные расходы	Тенге					**6626**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13418**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**181146**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9204**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**456199**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**54**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95456**			
		РАЗДЕЛ 3. СЕТИ ВЛ-10кВ										
		Опора концевая ВЛ-10кВ/Кр10-1.1с/-1 к-т										
		Опора анкерная ВЛ-10кВ/АmБ10-1.1с/-1 к-т										
39	**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. Установка**	**опора**	**2**		**22730,40**	**11497,25**	**45461**	**22995**	**1786**	**25084**	**76189**
		НР - 80%; СП - 8%				**10339,90**	**5337,79**	**20680**	**10676**		**5644**	
39.1	20307 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,4584	12,9168	1601,00		20680				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16	4,32							
39.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	3,456		5656,00		19547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,728	3,456		2629,00		9086			
39.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	0,864		3990,00		3447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	0,864		1840,00		1590			
39.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	739102,00				44		
39.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,2	2266,00				453		
39.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,04	119,00				5		
39.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	59,00				708		
39.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	605,00				484		
39.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,2	461,00				92		
40	**С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**4**		**88807,00**	**--**	**355228**	**--**	**355228**	**--**	**383646**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28418**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	С1252-207-0504 252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	121060,00	--	121060	--	121060	--	130745
		СП - 8%			--	--	--	--		9685	
42	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ73	шт	1	15846,43	--	15846	--	15846	--	17114
		СП - 8%			--	--	--	--		1268	
43	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМs60а	шт	1	5464,29	--	5464	--	5464	--	5901
		СП - 8%			--	--	--	--		437	
44	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ96И	шт	1	5181,96	--	5182	--	5182	--	5597
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
45	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ80	шт	1	2650,18	--	2650	--	2650	--	2862
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
46	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х62И	шт	4	2386,07	--	9544	--	9544	--	10308
		СП - 8%			--	--	--	--		764	
47	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Хомут Х51	шт	4	2172,05	--	8688	--	8688	--	9383
		СП - 8%			--	--	--	--		695	
48	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепление подкоса У52	шт	2	8733,75	--	17468	--	17468	--	18865
		СП - 8%			--	--	--	--		1397	
49	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП21	м	8	1746,75	--	13974	--	13974	--	15092
		СП - 8%			--	--	--	--		1118	
50	С1252-207-2039 252-207-2039 СпрСЦ 10.2022	Болт М12/М8/ с гайкой и шайбой	шт.	1	1139,00	--	1139	--	1139	--	1230
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
51	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2674,00	--	2674	--	2674	--	2888
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
52	С1252-207-2043 252-207-2043 СпрСЦ 10.2022	Болт М20 с гайкой	шт.	2	1141,00	--	2282	--	2282	--	2465
		СП - 8%			--	--	--	--		183	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	**Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий/В10/ открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**10**		**748,72**	**24,32**	**7487**	**243**	**3844**	**2513**	**10800**
		НР - 72%; СП - 8%				**340,01**	**9,00**	**3400**	**90**		**800**	
53.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1908	1,908	1782,00		3400				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,04							
53.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,035616	0,35616		96,00		34			
53.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002014	0,02014		6390,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002014	0,02014		2629,00		53			
53.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002014	0,02014		3990,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002014	0,02014		1840,00		37			
53.6	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,15	300,00				45		
53.7	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0004	354405,00				142		
53.8	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,09	740,00				67		
53.9	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00092	0,0092	376202,00				3461		
53.10	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000024	0,00024	539649,00				130		
54	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Накладка ОГ52**	**шт**	**1**		**1648,39**	**--**	**1648**	**--**	**1648**	**--**	**1780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132**	
55	**С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**		**2096,00**	**--**	**8384**	**--**	**8384**	**--**	**9055**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**671**	
56	**С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022**	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**8**		**1060,00**	**--**	**8480**	**--**	**8480**	**--**	**9158**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**678**	
57	**С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022**	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**8**		**433,00**	**--**	**3464**	**--**	**3464**	**--**	**3741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277**	
58	**С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022**	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**7**		**13904,00**	**--**	**97328**	**--**	**97328**	**--**	**105114**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7786**	
59	**С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022**	**Вязка спиральная типа SO115.5073**	**комплект**	**8**		**21588,00**	**--**	**172704**	**--**	**172704**	**--**	**186520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13816**	
60	**С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022**	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**6**		**14295,00**	**--**	**85770**	**--**	**85770**	**--**	**92632**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6862**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**6**		**15992,00**	**--**	**95952**	**--**	**95952**	**--**	**103628**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7676**	
62	С1252-207-2619 252-207-2619 РСНБ РК 2022	**Зажим прокалывающий типа SLW25.22**	**шт.**	**3**		**5695,00**	**--**	**17085**	**--**	**17085**	**--**	**18452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1367**	
63	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Искровой разрядник SDI10.2**	**шт**	**6**		**5282,14**	**--**	**31693**	**--**	**31693**	**--**	**34228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2535**	
64	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**3**		**1038,00**	**--**	**3114**	**--**	**3114**	**--**	**3363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**249**	
65	С1252-202-0519 252-202-0519 РСНБ РК 2022	**Зажим поддерживающий типа SO239/SO236/**	**шт.**	**3**		**2081,00**	**--**	**6243**	**--**	**6243**	**--**	**6742**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**499**	
		РЛНД										
66	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**1**		**21735,39**	**5976,50**	**21735**	**5977**	**156**	**14519**	**39155**
		НР - 80%; СП - 8%				**15602,48**	**2546,74**	**15602**	**2547**		**2900**	
66.1	20318 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,0136	8,0136	1947,00		15602				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1016	1,1016							
66.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6588	0,6588		6390,00		4210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6588	0,6588		2629,00		1732			
66.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4428	0,4428		3990,00		1767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4428	0,4428		1840,00		815			
66.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	739102,00				22		
66.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	0,01	2266,00				23		
66.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,02	119,00				2		
66.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	525811,00				63		
66.9	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,1	461,00				46		
67	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)/с приводом ПРНЗ-10У1**	**шт.**	**1**		**186876,00**	**--**	**186876**	**--**		**--**	**186876**
						--	**--**	**--**	**--**	**186876**	**--**	
68	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2022	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**3787,00**	**--**	**3787**	**--**	**3787**	**--**	**4090**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**303**	
69	С1252-207-2039 252-207-2039 СпрСЦ 10.2022	**Болт М12 с гайкой и шайбой**	**шт.**	**11**		**1139,00**	**--**	**12529**	**--**	**12529**	**--**	**13531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1002**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	С1252-206-0605 252-206-0605 РСНБ РК 2022	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 50-7 ГОСТ 1583-93**	**шт.**	**6**		**3182,00**	**--**	**19092**	**--**	**19092**	**--**	**20619**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1527**	
71	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**18015,00**	**--**	**18015**	**--**	**18015**	**--**	**19456**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1441**	
72	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**3417,00**	**--**	**3417**	**--**	**3417**	**--**	**3690**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**273**	
73	С1252-207-3923 252-207-3923 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 4/3/, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**		**2309,00**	**--**	**6927**	**--**	**6927**	**--**	**7481**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**554**	
74	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2022	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**2585,00**	**--**	**2585**	**--**	**2585**	**--**	**2792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**207**	
75	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**		**1682,00**	**--**	**5046**	**--**	**5046**	**--**	**5450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**404**	
76	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**		**1728,00**	**--**	**1728**	**--**	**1728**	**--**	**1866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**138**	
77	ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ	**Заземляющий проводник ЗП1**	**м**	**4,5**		**1351,50**	**--**	**6082**	**--**	**6082**	**--**	**6569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**487**	
78	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0495**		**137704,37**	**43092,80**	**6816**	**2133**	**1551**	**3091**	**10699**
		НР - 80%; СП - 8%				**63265,57**	**14780,59**	**3132**	**732**		**793**	
78.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,7609	1,819665	1721,00		3132				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,0095	0,3965							
78.3	101 С	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	7,8354	0,387852		5388,00		2090			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,8354	0,387852		1840,00		714			
78.4	1038 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,5454	0,026997		7,00		0			
78.5	1041 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,5424	0,175349		13,00		2			
78.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054648	0,002705		6390,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,054648	0,002705		2629,00		7			
78.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,119448	0,005913		3990,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,119448	0,005913		1840,00		11			
78.8	147170 С	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,3	0,06435	640,00				41		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.9	147589 С	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	комплект	3	0,1485	4838,00				718		
78.10	242664 С	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	20	0,99	51,00				50		
78.11	242799 С	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	20	0,99	125,00				124		
78.12	242811 С	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	20	0,99	212,00				210		
78.13	242831 С	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4	0,198	2060,00				408		
79	**С1243-701-0602 243-701-0602 РСНБ РК 2022**	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-35**	**км**	**0,099**		**597308,00**	**--**	**59133**	**--**	**59133**	**--**	**63864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4731**	
80	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**5153,11**	**179,89**	**10306**	**360**	**7302**	**2000**	**13290**
		НР - 72%; СП - 8%				**1322,24**	**66,32**	**2644**	**133**		**984**	
80.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	1,484	1782,00		2644				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,0594							
80.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	0,53848		96,00		52			
80.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	0,02968		6390,00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,02968		2629,00		78			
80.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,02968		3990,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,02968		1840,00		55			
80.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,4	1293,00				517		
80.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,156	740,00				115		
80.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0091	0,0182	366446,00				6669		
81	**Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**60**		**678,93**	**18,59**	**40736**	**1116**	**21486**	**13343**	**58405**
		НР - 72%; СП - 8%				**302,23**	**6,63**	**18134**	**398**		**4326**	
81.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1696	10,176	1782,00		18134				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,18							
81.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	1,99068		96,00		191			
81.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	0,08904		6390,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,08904		2629,00		234			
81.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	0,08904		3990,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,08904		1840,00		164			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1,2	1293,00				1552		
81.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,006	0,36	740,00				266		
81.8	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00092	0,0552	356318,00				19669		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1550822**	**32824**	**1267530**	**60550**	**1725331**
								63592	**14576**	**186876**	**113959**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**186876**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**186876**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**58529**				
	Материалы		Тенге					**32633**				
	Всего заработная плата		Тенге						**24799**			
		Накладные расходы	Тенге					**17856**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6110**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**82495**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24799**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1305417**				
	Материалы		Тенге					**3495**				
	Всего заработная плата		Тенге						**53369**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1231405**				
		Накладные расходы	Тенге					**42694**				
		Сметная прибыль	Тенге					**107849**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1455960**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**53369**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1725331**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**78168**			
		РАЗДЕЛ 4.Ограждение для КТПГ										
		ПМ-1,ПМ-2										
82	**Е11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**55,6**		**4541,44**	**1551,81**	**252504**	**86280**	**4102**	**230882**	**522057**
		НР - 118%; СП - 8%				**2915,87**	**603,24**	**162122**	**33540**		**38671**	
82.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6092	89,47152	1812,00		162122				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,232	12,8992							
82.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,08154	4,533624		1075,00		4874			
82.4	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,005616	0,31225		356,00		111			
82.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,22356	12,429936		6390,00		79427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22356	12,429936		2629,00		32678			
82.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008424	0,468374		3990,00		1869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008424	0,468374		1840,00		862			
82.7	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00009	0,005004	45398,00				227		
82.8	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00021	0,011676	76730,00				896		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.9	130010 С	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	0,00002	0,001112	1029630,00				1145		
82.10	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,006672	274757,00				1833		
83	**С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,405**		**45435,00**	**--**	**18401**	**--**	**18401**	**--**	**19873**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1472**	
84	**С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1288**		**1018274,00**	**--**	**131154**	**--**	**131154**	**--**	**141646**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10492**	
85	**С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,1029**		**973588,00**	**--**	**100182**	**--**	**100182**	**--**	**108197**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8015**	
86	**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**	**0,023688**		**376202,00**	**--**	**8911**	**--**	**8911**	**--**	**9624**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**713**	
87	**С1214-401-0208 214-401-0208 РСНБ РК 2022 прим.**	**Сетки стальные плетеныеодинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м^2**	**23,87**		**1072,00**	**--**	**25589**	**--**	**25589**	**--**	**27636**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2047**	
		Калитка ПМ-3										
88	**Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**		**18706,70**	**144,49**	**18707**	**144**	**2362**	**19189**	**40928**
		НР - 118%; СП - 8%				**16201,46**	**60,32**	**16201**	**60**		**3032**	
88.1	20104 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	8,478	1911,00		16201				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0326	0,0326							
88.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	0,04698		16,00		1			
88.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	0,12528		96,00		12			
88.5	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,000864	0,000864		5814,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,000864		2199,00		2			
88.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	0,031752		3990,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031752	0,031752		1840,00		58			
88.7	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,05	0,05	45435,00				2272		
88.8	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,00015	0,00015	37756,00				6		
88.9	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00037	0,00037	76730,00				28		
88.10	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	274757,00				55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0087**	**973588,00**	**--**	**8470**	**--**	**8470**	**--**	**9148**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**678**	
90	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**	**0,002034**	**376202,00**	**--**	**765**	**--**	**765**	**--**	**826**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**61**	
91	С1214-401-0208 214-401-0208 РСНБ РК 2022 прим.	**Сетки стальные плетеныеодинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**$м^2$**	**1,24**	**1072,00**	**--**	**1329**	**--**	**1329**	**--**	**1435**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**106**	
92	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**2**	**527,00**	**--**	**1054**	**--**	**1054**	**--**	**1138**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	
93	С1223-502-0307 223-502-0307 РСНБ РК 2022	**Замок ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1**	**2110,00**	**--**	**2110**	**--**	**2110**	**--**	**2279**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**169**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**569176**	**86424**	**304429**	**250071**	**884787**
							178323	**33600**	**--**	**65540**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**569176**				
		Материалы	Тенге				**6462**				
		Всего заработная плата	Тенге					**211923**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**297965**				
		Накладные расходы	Тенге				**250071**				
		Сметная прибыль	Тенге				**65540**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**884787**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**110**
		Сметная заработная плата	Тенге					**211923**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**884787**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**110**
		Сметная заработная плата	Тенге					**211923**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6491059**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**385652**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**194129**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**78186**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1973037**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**3259254**		
		- Накладные расходы	Тенге							**439601**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**239393**	

Составил Сыдыкова А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района(привязка)

Объект номер - 4-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4-1

(локальная смета)

на Внутриплощадочные сети ВЛ-10 кВ,КЛ-0,4кВ

Наименование объекта - Электроснабжение

Основание: ЭСН

Составлен в текущих ценах на 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	89,4715	1812,00	162122,39
2	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,7080	1782,00	60067,66
3	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,8284	1840,00	54884,26
4	005-0132 РСНБ РК 2022	20307	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,1568	1601,00	25867,04
5	005-0141 РСНБ РК 2022	20316	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,0680	1876,00	24515,57
6	002-0142 РСНБ РК 2022	20104	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,4780	1911,00	16201,46
7	005-0143 РСНБ РК 2022	20318	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,0136	1947,00	15602,48
8	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1100	1691,00	8641,01
9	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,1494	1230,00	3873,76
10	002-0133 РСНБ РК 2022	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0403	1631,00	3327,72
11	005-0136 РСНБ РК 2022	20311	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,8197	1721,00	3131,64
12	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6557	1079,00	1786,52

1	2		3	4	5	6	7
13	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	1911,00	1762,32
14	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9909	1487,00	1473,49
15	005-0134 РСНБ РК 2022	20309	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,8446	1661,00	1402,81
16	005-0126 РСНБ РК 2022	20301	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,4008	1438,00	576,35
17	005-0123 РСНБ РК 2022	20298	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1866	1363,00	254,34
18	002-0154 РСНБ РК 2022	20116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0316	2372,00	74,97
19	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0281	1691,00	47,45
20	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0194	2089,00	40,62
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**385654**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	33,3570	2343,86	(78184,14)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**385652**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,3240	6390,00	104310,15
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,32396754	2629	42915,71
2	311-601-1101 РСНБ РК 2022	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	5,2272	5656,00	29565,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2272	2629	13742,31
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,0375	3990,00	28079,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,03745784	1840	12948,92
4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	983	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,4482	4196,00	10272,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,448176	1540	3770,19
5	315-201-0101 РСНБ РК 2022	127	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,5336	1075,00	4873,65
6	311-401-0102 РСНБ РК 2022	2437	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 $м^3$, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,7126	5605,00	3994,03
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71258276	2199	1566,97

1	2		3	4	5	6	7
7	315-201-0102 РСНБ РК 2022	128	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1113,00	2235,79
8	314-504-0101 РСНБ РК 2022	101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,3879	5388,00	2089,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3878523	1840	713,65
9	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4026	4044,00	1627,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,40257	1840	740,73
10	314-504-1201 РСНБ РК 2022	1947	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,2544	4633,00	1178,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2544	2199	559,43
11	321-101-0204 РСНБ РК 2022	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,0918	10755,00	986,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0917568	2629	241,23
12	311-201-0201 РСНБ РК 2022	2450	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	0,0680	12645,00	860,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06804	2629	178,88
13	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,1993	96,00	787,13
14	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1123	6604,00	741,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,112301608	1840	206,63
15	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1027	6228,00	639,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10271664	1840	189
16	321-101-0102 РСНБ РК 2022	621	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0726	6109,00	443,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,072576	2199	159,59
17	315-202-0203 РСНБ РК 2022	3458	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,2101	200,00	442,02
18	321-101-0104 РСНБ РК 2022	623	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0530	7836,00	415,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0530064	2629	139,35
19	321-211-0201 РСНБ РК 2022	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0337	7379,00	248,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033696	1840	62
20	326-101-1001 РСНБ РК 2022	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,3122	356,00	111,16
21	334-101-0102 РСНБ РК 2022	1835	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0131	5849,00	76,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0130896	2199	28,78
22	314-501-0104 РСНБ РК 2022	1039	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,4482	21,00	51,41

1	2		3	4	5	6	7
23	331-101-0102 РСНБ РК 2022	2510	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0105	4732,00	49,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105408	1840	19,4
24	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,6103	13,00	20,93
25	314-502-0304 РСНБ РК 2022	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1043	77,00	8,03
26	311-402-0101 РСНБ РК 2022	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,0009	5814,00	5,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	2199	1,9
27	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0159	166,00	2,65
28	315-103-0101 РСНБ РК 2022	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0316	78,00	2,47
29	314-502-0202 РСНБ РК 2022	1041	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,1753	13,00	2,28
30	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0470	16,00	0,75
31	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,0507	4,00	0,20
32	314-501-0101 РСНБ РК 2022	1038	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0270	7,00	0,19
33	315-103-0701 РСНБ РК 2022	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0038	13,00	0,05
34	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0009	32,00	0,03
35	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	23,00	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**194124**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**78184**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	225-204-0308 РСНБ РК 2022	271824	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4,0000	88807,00	355228,00
2	252-207-2111 РСНБ РК 2022	268093	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	8,0000	21588,00	172704,00
3	222-525-0301 РСНБ РК 2022		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1288	1018274,00	131153,69
4	252-207-0504 РСНБ РК 2022	267921	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1,0000	121060,00	121060,00
5	222-525-0101 РСНБ РК 2022		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1116	973588,00	108652,42
6	252-108-0501 РСНБ РК 2022	267818	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	7,0000	13904,00	97328,00

1	2		3	4	5	6	7
7	252-207-1150 РСНБ РК 2022	268019	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6,0000	15992,00	95952,00
8	252-108-0607 РСНБ РК 2022	277085	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6,0000	14295,00	85770,00
9	243-113-0606 РСНБ РК 2022	193851	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х25 (ок)-1	км	0,0570	1213111,00	69147,33
10	241-207-1005 РСНБ РК 2022	288201	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	50,0000	1223,00	61150,00
11	243-701-0602 РСНБ РК 2022	237851	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 35 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-35	км	0,0990	597308,00	59133,49
12	225-204-0804 РСНБ РК 2022		Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3	шт.	2,0000	23282,00	46564,00
13	214-208-0102 РСНБ РК 2022	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0882	490233,00	43238,55
14	247-301-0319 РСНБ РК 2022	266059	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.R, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1,0000	43041,00	43041,00
15	СТПРАЙС-ЛИСТ		Искровой разрядник SDI10.2	шт	6,0000	5282,14	31692,84
16	214-210-0102 РСНБ РК 2022	279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0868	356318,00	30928,40
17	214-206-0202 РСНБ РК 2022	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0813	366446,00	29799,39
18	214-401-0208 РСНБ РК 2022		Сетки стальные плетеныеодинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	25,1100	1072,00	26917,92
19	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,3200	16728,00	22080,96
20	212-101-0301 РСНБ РК 2022	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4550	45435,00	20672,93
21	252-206-0605 РСНБ РК 2022	290498	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 50-7 ГОСТ 1583-93	шт.	6,0000	3182,00	19092,00
22	252-207-3920 РСНБ РК 2022	290741	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,0000	18015,00	18015,00
23	243-903-2032 РСНБ РК 2022	306939	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1КнТ-4х25/50-ВЛ-нб	шт.	2,0000	8984,00	17968,00
24	СТПРАЙС-ЛИСТ		Крепление подкоса У52	шт	2,0000	8733,75	17467,50
25	252-207-2619 РСНБ РК 2022	268171	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	3,0000	5695,00	17085,00
26	СТПРАЙС-ЛИСТ		Траверса ТМ73	шт	1,0000	15846,43	15846,43

1	2		3	4	5	6	7
27	247-201-0504 РСНБ РК 2022	264398	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66	шт.	1,0000	15646,00	15646,00
28	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0405	376202,00	15244,46
29	СТПРАЙС-ЛИСТ		Заземляющий проводник ЗП21	м	8,0000	1746,75	13974,00
30	252-207-2039 СпрСЦ 10.2022		Болт М12 с гайкой и шайбой	шт.	11,0000	1139,00	12529,00
31	261-404-0476 РСНБ РК 2022	242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5000	463,00	10417,50
32	211-603-0103 РСНБ РК 2022	306644	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	$м^3$	0,7920	12749,00	10097,21
33	СТПРАЙС-ЛИСТ		Хомут Х62И	шт	4,0000	2386,07	9544,28
34	СТПРАЙС-ЛИСТ		Хомут Х51	шт	4,0000	2172,05	8688,20
35	252-207-1018 РСНБ РК 2022	267972	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	8,0000	1060,00	8480,00
36	252-207-0201 РСНБ РК 2022	290507	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4,0000	2096,00	8384,00
37	261-201-0351 РСНБ РК 2022	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,9352	1293,00	7674,21
38	252-207-3923 РСНБ РК 2022		Кронштейн РА 4/3/, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3,0000	2309,00	6927,00
39	252-202-0519 РСНБ РК 2022		Зажим поддерживающий типа SO239/SO236/	шт.	3,0000	2081,00	6243,00
40	СТПРАЙС-ЛИСТ		Заземляющий проводник ЗП1	м	4,5000	1351,50	6081,75
41	СТПРАЙС-ЛИСТ		Траверса TMs60a	шт	1,0000	5464,29	5464,29
42	СТПРАЙС-ЛИСТ		Траверса ТМ96И	шт	1,0000	5181,96	5181,96
43	252-207-0207 РСНБ РК 2022	290513	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3,0000	1682,00	5046,00
44	214-205-0102 РСНБ РК 2022	279838	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,0088	437427,00	3849,36
45	252-207-3911 РСНБ РК 2022	290732	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,0000	3787,00	3787,00
46	252-207-2902 РСНБ РК 2022	268201	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	8,0000	433,00	3464,00
47	252-207-3921 РСНБ РК 2022	290742	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,0000	3417,00	3417,00
48	252-201-0502 РСНБ РК 2022	241404	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3,0000	1038,00	3114,00

1	2		3	4	5	6	7
49	252-207-0410 РСНБ РК 2022	267904	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	1,0000	2674,00	2674,00
50	СТПРАЙС-ЛИСТ		Траверса ТМ80	шт	1,0000	2650,18	2650,18
51	252-207-3924 РСНБ РК 2022	290745	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,0000	2585,00	2585,00
52	214-102-0102 РСНБ РК 2022	279791	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0060	414392,00	2502,93
53	217-504-0103 РСНБ РК 2022	146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0010	2302156,00	2302,16
54	252-207-2043 СпрСЦ 10.2022	314824	Болт М20 с гайкой	шт.	2,0000	1141,00	2282,00
55	223-502-0307 РСНБ РК 2022		Замок ГОСТ 5089-2011	шт.	1,0000	2110,00	2110,00
56	261-107-0967 РСНБ РК 2022	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	7763690,00	2096,20
57	261-107-0577 РСНБ РК 2022	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0069	274757,00	1888,13
58	252-207-0208 РСНБ РК 2022	290514	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1,0000	1728,00	1728,00
59	СТПРАЙС-ЛИСТ		Накладка ОГ52	шт	1,0000	1648,39	1648,39
60	236-201-0101 РСНБ РК 2022	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,3000	461,00	1521,30
61	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,0400	740,00	1509,60
62	261-404-0477 РСНБ РК 2022	242739	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,0400	609,00	1242,36
63	222-509-1006 РСНБ РК 2022	130010	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	0,0011	1029630,00	1144,95
64	252-207-2039 СпрСЦ 10.2022		Болт М12/М8/ с гайкой и шайбой	шт.	1,0000	1139,00	1139,00
65	223-502-0201 РСНБ РК 2022		Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2,0000	527,00	1054,00
66	214-302-0201 РСНБ РК 2022	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0005	2148245,00	996,79
67	213-101-0101 РСНБ РК 2022	102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0120	76730,00	924,29
68	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011	813201,00	910,33
69	261-107-0684 РСНБ РК 2022	147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,1485	4838,00	718,44
70	261-404-0537 РСНБ РК 2022	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,0000	59,00	708,00

1	2		3	4	5	6	7
71	214-208-0101 РСНБ РК 2022	279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0014	497505,00	696,51
72	252-207-3979 РСНБ РК 2022	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,0000	657,00	657,00
73	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0010	539649,00	547,20
74	261-201-0323 РСНБ РК 2022	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8000	605,00	484,00
75	217-605-0302 РСНБ РК 2022	146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,2100	2266,00	475,86
76	261-102-0113 РСНБ РК 2022	247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0012	354405,00	425,29
77	261-107-0568 РСНБ РК 2022	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0014	309392,00	420,77
78	252-207-1002 РСНБ РК 2022	242831	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,1980	2060,00	407,88
79	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004	525811,00	230,16
80	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0050	45398,00	227,17
81	252-207-0914 РСНБ РК 2022	242811	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,9900	212,00	209,88
82	261-601-0101 РСНБ РК 2022	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93332,00	149,33
83	261-404-0209 РСНБ РК 2022	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4500	300,00	135,00
84	261-404-0208 РСНБ РК 2022	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4080	322,00	131,38
85	252-207-0806 РСНБ РК 2022	242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,9900	125,00	123,75
86	217-605-0301 РСНБ РК 2022	146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0001	739102,00	66,52
87	252-207-0105 РСНБ РК 2022	242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,9900	51,00	50,49
88	261-107-0492 РСНБ РК 2022	147170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,0644	640,00	41,18
89	217-102-0102 РСНБ РК 2022	290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0300	1242,00	37,26
90	261-107-0501 РСНБ РК 2022	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0154	2313,00	35,57
91	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0221	1438,00	31,77
92	261-107-0913 РСНБ РК 2022	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0000	1562871,00	31,26
93	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	467116,00	29,79

1	2		3	4	5	6	7
94	214-203-0103 РСНБ РК 2022	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0000	558744,00	23,67
95	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	0,2400	80,00	19,20
96	214-209-0210 РСНБ РК 2022	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0240	483,00	11,59
97	261-107-0576 РСНБ РК 2022	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000	289955,00	8,23
98	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000	623062,00	8,16
99	261-107-0782 РСНБ РК 2022	147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0160	495,00	7,92
100	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	0,0650	119,00	7,74
101	212-401-0101 РСНБ РК 2022	102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0002	37756,00	5,66
102	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	2453940,00	5,35
103	261-404-0574 РСНБ РК 2022	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0091	501,00	4,55
104	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000	380806,00	3,62
105	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000	139141,00	3,13
106	214-214-0108 РСНБ РК 2022	128849	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	0,0004	5414,00	2,21
107	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002	659,00	0,14
108	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0007	93,00	0,06
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1973035**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	515-102-0401 РСНБ РК 2022	515-102-0401	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1,0000	2147158,00	2147158,00
2	515-101-0102 РСНБ РК 2022	515-101-0102	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1,0000	925220,00	925220,00

1	2		3	4	5	6	7
3	515-201-0503 РСНБ РК 2022	515-201-0503	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)/с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	1,0000	186876,00	186876,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**3259254**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**5812065**
			Накладные расходы	**тенге**			**439601**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6251666**
			Сметная прибыль	**тенге**			**239393**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**6491059**

Составил Сыдыкова А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121310'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района'20-2022'6-1'Внутриплощадочные сети водопровода и канализации'РП'6'6-1'Внутриплощадочные сети водопровода и канализации'НВК''в текущих ценах на 2022 г.*
3	М102867=76730*
4	Р Водопровод*
5	П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ /ОБЩ. ДЛЯ В1, К1/*
6	LРазработка грунта труб /ширина траншеи-1,5м; средняя глубина-1,7м/*
7	Х55+20=Ф1*
8	ХФ1.1,5.1,7=Ф2*
9	LРазработка грунта колодцев /D1500-1+2 шт/*
10	Х(3,14.1,6.1,5:4.2,13).1+(3,14.1,6.1,5:4.2,15).2=Ф3*
11	Е11-010101-0362'(Ф2+Ф3).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
12	Е11-010205-0302(П-1101184)'(Ф2+Ф3).0,03''Грунты 2 группы/доработка, зачистка траншеи/. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
13	LПрисыпка вручную над трубопроводами 30 см /за минусом присыпки 10 см, учтенной при прокладке ПЭ труб/*
14	Х55.(0,032+0,2)+20.(0,16+0,2)=Ф4*
15	LВытесненный грунт труб*
16	Х(3,14.0,032.0,032:4).55+(3,14.0,16.0,16:4).20=Ф5*
17	LРазработка грунта колодцев /D1500-1+2 шт/*
18	Х(3,14.1,6.1,5:4.2,13).1+(3,14.1,6.1,5:4.2,15).2=Ф3*
19	LОбратная засыпка грунта*
20	Е11-010205-0502'Ф4-Ф5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную/присыпка над трубопроводами 30 см без твердых включений, с подбивкой пазух/. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
21	LОбратная засыпка грунта *
22	Е11-010104-0402'Ф2-Ф4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
23	Е11-010104-0408'Ф2-Ф4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
24	Е11-010201-0501'Ф2-Ф4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
25	Е11-010201-0601'Ф2-Ф4''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
26	Е11-010107-1305'20,7''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
27	Е11-010107-1314(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'20,7''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
28	П2 Водопровод В1*
29	Е11-220501-0422(РС296009)'55.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
30	С1241-201-0604'55.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	Е11-250127-0501'(55).0,001''Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
32	Е11-220701-0101'55.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
33	Е11-220501-0409(РС296009)'(0,2.3).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
34	С1241-201-0621'(0,2.3).1,01''Труба/ГИЛЬЗА/ полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм'м*
35	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС102636)'6,49.3.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
36	С1242-301-0402'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
37	Е11-220801-0204(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
38	С1241-208-0401'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм'шт.*
39	Е11-220801-0105(РС251470)'33.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/тройник с пожарной подставкой/'т фасонных частей*
40	С1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм/100х100 мм/''шт.*
41	С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
42	Е11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
43	С1244-404-0104'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
44	Е11-270902-0201(РС295892)'1''Установка таблички-указателя пожарного гидранта'шт*
45	С1251-101-0401'0,4.0,2.1''Указатель пожарного гидранта'м^2*
46	Е11-221201-0103(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
47	С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
48	Е11-220801-0105'10,3.2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/патрубок стальной 108х4/''т фасонных частей*
49	Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
50	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
51	С1241-116-0310'2''Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
52	Е11-220801-0105(РС251470)'0,55.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
53	С1241-117-0419'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм'шт.*
54	Е11-220801-0105(РС251470)'1,53.2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
55	С1241-102-0118'0,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 33,7х2,0 мм'м*
56	П2 Водопроводные колодцы Д1500мм -1 шт*
57	Е11-221301-0102(РС295484РС102636)'0,38+0,4+0,265+0,27+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
58	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
59	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
60	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
61	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
62	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
63	С1244-202-0106'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)'комплект*
64	С1222-503-0201'17,08.0,001=Ф2''Стремянка С-2'т*
65	Е11-150403-1004(РС276160РС249409)'Ф2.29''Окраска стремянок'м^2 окрашиваемой поверхности*
66	Е11-110101-0209'0,66''Слои подстилающие бетонные. Устройство/отмостка/'м^3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	E11-220601-0103'2.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
68	E11-070107-0103'1,5.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(Крепления арматур в колодцы),'т стальных элементов*
69	E11-060101-0101(PC100463PC100467)'1,8''Подготовка бетонная. Устройство/В7,5/'м^3*
70	E11-221101-0103(PC295990PC150609)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
71	Р Канализация*
72	П2 Канализация К1*
73	E11-231401-0102(PC288220)'20''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
74	C1241-204-0702'20.1,02''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011'м*
75	E11-161101-0103(PC295855PC249132)'20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
76	П2 Колодцы канализационные Д1500мм -2 шт*
77	E11-230601-0106(PC295484PC102636)(PC295487PC102776)'0,38.2+0,265.2+0,4.2+0,27.2+0,02.2''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м^3 конструкций колодца*
78	C1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
79	C1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
80	C1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
81	C1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
82	C1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
83	C1244-202-0106'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)'комплект*
84	C1222-503-0201'16,2.0,001=Ф2''Стремянка С1-03'т*
85	E11-150403-1004(PC276160PC249409)'Ф2.29''Окраска стремянок'м^2 окрашиваемой поверхности*
86	E11-110101-0209'0,66.2''Слои подстилающие бетонные. Устройство/отмостка/'м^3 подстилающего слоя*
87	К'Сыдыкова А.М.'*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района
Шифр стройки 20-2022
Наименование объекта - Внутриплощадочные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

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

Основание: НВК

Сметная стоимость	2574,841	тыс.тенге
Сметная заработная плата	342,284	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,198	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ /ОБЩ. ДЛЯ В1, К1/										
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 м^3**	**м^3 грунта**		**197,263196**	**211,86**	**211,86**	**41792**	**41792**	**--**	**7218**	**52931**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,82**	**--**	**10025**		**3922**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	3,8072							
1.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	3,813492		10959,00		41792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019332	3,813492		2629,00		10026			
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/доработка, зачистка траншеи/. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**		**6,1009236**	**2967,81**	**--**	**18106**	**--**	**--**	**13037**	**33634**
		НР - 72%; СП - 8%				**2967,81**	**--**	**18106**	**--**		**2491**	
2.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9958	12,176223	1487,00		18106				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную/присыпка над трубопроводами 30 см без твердых включений, с подбивкой пазух/. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**19,5138688**		**1291,20**	**--**	**25196**	**--**	**--**	**18141**	**46804**
		НР - 72%; СП - 8%				**1291,20**	**--**	**25196**	**--**		**3467**	
3.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	20,485659	1230,00		25197				
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**	**171,29**		**54,21**	**54,21**	**9286**	**9286**	**--**	**1975**	**12162**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,02**	**--**	**2744**		**901**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	1,4902							
4.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	1,491045		6228,00		9286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	1,491045		1840,00		2744			
5	**Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**171,29**		**26,77**	**26,77**	**4585**	**4586**	**--**	**976**	**6007**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,91**	**--**	**1355**		**445**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,7365							
5.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,004298	0,736273		6228,00		4586			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004298	0,736273		1840,00		1355			
6	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**171,29**		**241,97**	**116,12**	**41447**	**19890**	**--**	**21954**	**68473**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,85**	**52,16**	**21557**	**8934**		**5072**	
6.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	19,972414	1079,00		21550				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	4,8646							
6.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,02835	4,856071		4044,00		19638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	4,856071		1840,00		8935			
6.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	19,424286		13,00		253			
7	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м³ уплотненного грунта**	**171,29**		**119,44**	**97,23**	**20459**	**16654**	**1371**	**4741**	**27216**
		НР - 72%; СП - 8%				**14,21**	**24,24**	**2434**	**4152**		**2016**	
7.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	2,261028	1079,00		2440				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	2,261							
7.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	2,256917		7379,00		16654			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	2,256917		1840,00		4153			
7.4	249132 С	Вода техническая	м³	0,1	17,129	80,00				1370		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**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%*	**м^3 грунта**	**20,7**		**83,05** **--**	**83,05** **21,47**	**1719** **--**	**1719** **444**	**--**	**320** **163**	**2202**
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	0,1697							
8.2	3096 С	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	0,008165	0,169011		10172,00		1719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008165	0,169011		2629,00		444			
9	**Е11-010107-1314 1101-0107-1314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=3**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта**	**20,7**		**206,64** **--**	**206,64** **53,41**	**4277** **--**	**4278** **1106**	**--**	**796** **406**	**5479**
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0203	0,4202							
9.2	3096 С	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	0,020315	0,420516		10172,00		4277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020315	0,420516		2629,00		1106			
		Водопровод В1										
10	**Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,055**		**531018,78** **296219,45**	**234799,33** **80324,65**	**29206** **16292**	**12914** **4418**	**--**	**20503** **3977**	**53686**
10.1	20235 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	188,6748	10,377114	1570,00		16292				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	39,5845	2,1771							
10.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	1,561394		3846,00		6005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,388988	1,561394		1840,00		2873			
10.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,683664	0,202602		13843,00		2805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,683664	0,202602		3141,00		636			
10.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,511832	0,413151		5372,00		2219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,511832	0,413151		2199,00		909			
10.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,511832	0,413151		797,00		329			
10.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	45,752904	2,51641		555,00		1397			
10.8	3457 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	41,270904	2,2699		70,00		159			
11	**С1241-201-0604 241-201-0604 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм** *СП - 8%*	**м**	**55,55**		**237,00** **--**	**--** **--**	**13165** **--**	**--** **--**	**13165**	**--** **1053**	**14218**
12	**Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 91%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,055**		**850603,48** **72171,00**	**767235,31** **145668,33**	**46783** **3969**	**42198** **8012**	**616**	**10903** **4615**	**62301**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	20313 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,5	2,2275	1782,00		3969				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	54,2398	2,9832							
12.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,64	0,4752		6822,00		3242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,64	0,4752		2199,00		1045			
12.4	270 С	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	3,996	0,21978		9872,00		2170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,996	0,21978		2629,00		578			
12.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	9,288	0,51084		8570,00		4378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,288	0,51084		2629,00		1343			
12.6	1686 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м^3/ч	маш.-ч	24,084	1,32462		20287,00		26873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,084	1,32462		3141,00		4161			
12.7	1957 С	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м^3/ч	маш.-ч	3,996	0,21978		14704,00		3232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,996	0,21978		1289,00		283			
12.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23976	0,013187		3990,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23976	0,013187		1840,00		24			
12.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,27324	0,015028		79,00		1			
12.10	3108 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,996	0,21978		10240,00		2251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,996	0,21978		2629,00		578			
12.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,078	0,00429	289,00				1		
12.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0473	0,002602	149,00				0		
12.13	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,000014	647257,00				9		
12.14	151368 С	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	0,49	0,02695	3528,00				95		
12.15	151425 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,03	0,00165	18121,00				30		
12.16	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,6	0,033	708,00				23		
12.17	187508 С	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	0,000055	314712,00				17		
12.18	249132 С	Вода техническая	м^3	97	5,335	80,00				427		
12.19	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,0022	2870,00				6		
12.20	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	0,0055	1191,00				7		
13	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,055**		**89391,03**	**--**	**4917**	**--**	**206**	**4664**	**10347**
		НР - 99%; СП - 8%				**85654,80**	**--**	**4711**	**--**		**766**	
13.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,62	3,0591	1540,00		4711				
13.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	0,000032	372597,00				12		
13.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	11,8	0,649	298,00				193		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**Е11-220501-0409 1122-0501-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 280 мм. Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,0006**		**1763823,87** **488627,09**	**1275196,78** **318557,88**	**1058** **293**	**765** **191**	**--**	**479** **123**	**1660**
14.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	283,9204	0,170352	1721,00		293				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	120,4064	0,0722							
14.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388983	0,017033		3846,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,388983	0,017033		1840,00		31			
14.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	67,914933	0,040749		13843,00		564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	67,914933	0,040749		3141,00		128			
14.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	24,102467	0,014461		5372,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,102467	0,014461		2199,00		32			
14.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	24,102467	0,014461		797,00		12			
14.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	103,41	0,062046		555,00		34			
14.8	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	98,928	0,059357		200,00		12			
15	**С1241-201-0621 241-201-0621 РСНБ РК 2022**	**Труба/ГИЛЬЗА/ полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм** *СП - 8%*	**м**	**0,606**		**15995,00** **--**	**--** **--**	**9693** **--**	**--** **--**	**9693**	**--** **775**	**10468**
16	**Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**т фасонных частей**	**0,01947**		**116812,38** **70020,72**	**4524,66** **2086,56**	**2274** **1363**	**88** **41**	**823**	**1390** **293**	**3957**
16.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,468	0,885262	1540,00		1363				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,134	0,0221							
16.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,134	0,022079		3990,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,134	0,022079		1840,00		41			
16.4	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,014**	**0,000273**	**45398,00**				**12**		
16.5	147076 С	Каболка	т	0,02327	0,000453	1789060,00				811		
17	**С1242-301-0402 242-301-0402 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**5015,00** **--**	**--** **--**	**15045** **--**	**--** **--**	**15045**	**--** **1204**	**16249**
18	**Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1531,67** **1416,46**	**115,21** **0,40**	**1532** **1416**	**115** **--**	**--**	**1403** **235**	**3169**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8376	0,8376	1691,00		1416				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
18.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	0,000216		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000216	0,000216		1840,00		0			
18.4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,189	0,189		555,00		105			
18.5	3457 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,135	0,135		70,00		9			
19	**С1241-208-0401 241-208-0401 РСНБ РК 2022**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**264,00** --	**--** --	**264** --	**--** --	**264**	**--** **21**	**285**
20	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/тройник с пожарной подставкой/** *НР - 99%; СП - 8%*	**т фасонных частей**	**0,033**		**1455447,13** **742637,48**	**688081,52** **223105,85**	**48030** **24507**	**22706** **7362**	**817**	**31551** **6366**	**85947**
20.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	337,716	11,144628	2199,00		24507				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	101,844	3,3609							
20.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	3,2828		6822,00		22395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99,4788	3,2828		2199,00		7219			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	0,078052		3990,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,3652	0,078052		1840,00		144			
20.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00297	274757,00				816		
21	**С1241-505-0404 241-505-0404 РСНБ РК 2022**	**Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм/100х100 мм/** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**207562,00** --	**--** --	**207562** --	**--** --	**207562**	**--** **16605**	**224167**
22	**С1241-515-0201 241-515-0201 РСНБ РК 2022**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**151884,00** --	**--** --	**151884** --	**--** --	**151884**	**--** **12151**	**164035**
23	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гидранты пожарные. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3793,08** **3027,02**	**267,30** **116,40**	**3793** **3027**	**267** **116**	**499**	**3112** **552**	**7457**
23.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9656	1,9656	1540,00		3027				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,054	0,054							
23.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	0,0216		6390,00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,0216		2629,00		57			
23.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	0,0324		3990,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0324	0,0324		1840,00		60			
23.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	589,00				35		
23.6	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	0,0028	165506,00				463		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	**С1244-404-0104 244-404-0104 РСНБ РК 2022**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм**	**шт.**	**1**		**69105,00**	**--**	**69105**	**--**	**69105**	**--**	**74633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5528**	
25	**Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка таблички-указателя пожарного гидранта**	**шт**	**1**		**1497,65**	**--**	**1498**	**--**	**350**	**1239**	**2956**
		НР - 108%; СП - 8%				**1147,61**	**--**	**1148**	**--**		**219**	
25.1	20305 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7452	0,7452	1540,00		1148				
25.2	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	0,00048	729240,00				350		
26	**С1251-101-0401 251-101-0401 РСНБ РК 2022**	**Указатель пожарного гидранта**	**$м^2$**	**0,08**		**21228,00**	**--**	**1698**	**--**	**1698**	**--**	**1834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
27	**Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**4**		**1543,18**	**37,32**	**6173**	**149**	**324**	**5643**	**12761**
		НР - 99%; СП - 8%				**1424,95**	**--**	**5700**	**--**		**945**	
27.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,648	2,592	2199,00		5700				
27.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	1,5552		96,00		149			
27.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00116	278998,00				324		
28	**С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**		**4905,00**	**--**	**19620**	**--**	**19620**	**--**	**21190**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1570**	
29	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/патрубок стальной 108х4/**	**т фасонных частей**	**0,0206**		**1905152,13**	**688081,52**	**39246**	**14174**	**9774**	**19695**	**63657**
		НР - 99%; СП - 8%				**742637,48**	**223105,85**	**15298**	**4596**		**4715**	
29.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	337,716	6,95695	2199,00		15298				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	101,844	2,098							
29.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	2,049263		6822,00		13980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99,4788	2,049263		2199,00		4506			
29.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	0,048723		3990,00		194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,3652	0,048723		1840,00		90			
29.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001854	274757,00				509		
29.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0206	449705,00				9264		
30	**Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**		**1735,01**	**223,22**	**3470**	**447**	**--**	**2996**	**6983**
		НР - 99%; СП - 8%				**1511,79**	**1,39**	**3024**	**3**		**517**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,894	1,788	1691,00		3024				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0016							
30.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,001512		3990,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,001512		1840,00		3			
30.4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,305964	0,611928		555,00		340			
30.5	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,251964	0,503928		200,00		101			
31	**С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**		**2452,00**	**--**	**4904**	**--**	**4904**	**--**	**5296**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**392**	
32	**С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**		**4905,00**	**--**	**9810**	**--**	**9810**	**--**	**10595**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**785**	
33	**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**	**0,00055**		**1455447,13**	**688081,52**	**800**	**379**	**13**	**526**	**1432**
		НР - 99%; СП - 8%				**742637,48**	**223105,85**	**408**	**123**		**106**	
33.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	337,716	0,185744	2199,00		408				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	101,844	0,056							
33.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	0,054713		6822,00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99,4788	0,054713		2199,00		120			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	0,001301		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,3652	0,001301		1840,00		2			
33.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00005	274757,00				14		
34	**С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2022**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**1**		**1150,00**	**--**	**1150**	**--**	**1150**	**--**	**1242**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92**	
35	**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**	**0,00306**		**1455447,13**	**688081,52**	**4454**	**2106**	**76**	**2926**	**7970**
		НР - 99%; СП - 8%				**742637,48**	**223105,85**	**2272**	**683**		**590**	
35.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	337,716	1,033411	2199,00		2272				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	101,844	0,3116							
35.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,478801	0,304405		6822,00		2077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99,478801	0,304405		2199,00		669			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	0,007238		3990,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,3652	0,007238		1840,00		13			
35.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000275	274757,00				76		
36	**С1241-102-0118 241-102-0118 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 33,7х2,0 мм**	**м**	**0,6**		**704,00**	**--**	**422**	**--**	**422**	**--**	**456**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
		Водопроводные колодцы Д1500мм -1 шт										
37	**Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,335**		**73756,20**	**13391,64**	**98465**	**17878**	**45475**	**42197**	**151915**
		НР - 99%; СП - 8%				**26301,02**	**5626,41**	**35112**	**7511**		**11253**	
37.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,012	20,04102	1752,00		35112				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4095	3,2167							
37.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,16092	0,214828		926,00		199			
37.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,512	2,01852		6390,00		12898			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,512	2,01852		2629,00		5307			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,89748	1,198136		3990,00		4781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89748	1,198136		1840,00		2205			
37.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,272	0,36312	45435,00				16498		
37.7	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,101	0,134835	46898,00				6323		
37.8	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0,0134**	**0,017889**	**45398,00**				**812**		
37.9	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,09	0,12015	27757,00				3335		
37.10	131548 С	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	0,004	0,00534	93036,00				497		
37.11	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21,1	28,1685	244,00				6873		
37.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000147	34159,00				5		
37.13	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,00267	225987,00				603		
37.14	147076 С	Каболка	т	0,004	0,00534	1789060,00				9554		
37.15	249132 С	Вода техническая	м³	0,00031	0,000414	80,00				0		
37.16	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,12	0,1602	5640,00				904		
37.17	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,1068	659,00				70		
38	**С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**		**37888,00**	**--**	**37888**	**--**	**37888**	**--**	**40919**
		СП - 8%				--	--	--	--		3031	
39	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**		**35136,00**	**--**	**35136**	**--**	**35136**	**--**	**37947**
		СП - 8%				--	--	--	--		2811	
40	**С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**		**24819,00**	**--**	**24819**	**--**	**24819**	**--**	**26805**
		СП - 8%				--	--	--	--		1986	
41	**С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**		**28950,00**	**--**	**28950**	**--**	**28950**	**--**	**31266**
		СП - 8%				--	--	--	--		2316	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**		**4791,00**	**--**	**4791**	**--**	**4791**	**--**	**5174**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**383**	
43	**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**	
44	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Стремянка С-2**	**т**	**0,01708**		**1004968,00**	**--**	**17165**	**--**	**17165**	**--**	**18538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1373**	
45	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Окраска стремянок**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**0,49532**		**1240,85**	**1,49**	**615**	**--**	**72**	**434**	**1133**
		НР - 80%; СП - 8%				**1095,78**	**0,73**	**543**	**--**		**84**	
45.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6718	0,332756	1631,00		543				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002							
45.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,000052		2383,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000052		1540,00		0			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,000155		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,000155		1840,00		0			
45.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,001486	119,00				0		
45.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,013374	986,00				13		
45.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,121849	474,00				58		
46	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство/отмостка/**	**м^3 подстилающего слоя**	**0,66**		**59271,44**	**7,49**	**39119**	**5**	**35564**	**3337**	**45852**
		НР - 94%; СП - 8%				**5378,44**	**--**	**3550**	**--**		**3396**	
46.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8064	2,512224	1413,00		3550				
46.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,329472		15,00		5			
46.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,31	0,2046	16728,00				3423		
46.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,6732	45435,00				30587		
46.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,001	0,00066	80126,00				53		
46.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,32	1124,00				1484		
46.7	249132 С	Вода техническая	м^3	0,35	0,231	80,00				18		
47	**Е11-220601-0103 1122-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,002**		**1172517,89**	**30333,50**	**2345**	**60**	**1827**	**454**	**3023**
		НР - 99%; СП - 8%				**228964,32**	**198,72**	**458**	**--**		**224**	
47.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	126,36	0,25272	1812,00		458				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2952	0,0006							
47.3	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	18,7164	0,037433		1549,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,187164	0,0003743		--		--			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.4	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	41,904	0,083808		15,00		1			
47.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,108	0,000216		6604,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	0,000216		1840,00		0			
47.6	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	420	0,84	405,00				340		
47.7	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1460	2,92	347,00				1013		
47.8	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м^2	40	0,08	4844,00				388		
47.9	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	1,2	0,0024	346,00				1		
47.10	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,31	0,00062	9128,00				6		
47.11	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,056	0,000112	441048,00				49		
47.12	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м^3	0,25	0,0005	59186,00				30		
48	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка(Крепления арматур в колодцы),**	**т стальных элементов**	**0,0015**		**1138663,87**	**6641,68**	**1708**	**10**	**1561**	**165**	**2023**
		НР - 118%; СП - 8%				**91401,91**	**2046,82**	**137**	**3**		**150**	
48.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	0,069174	1982,00		137				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0017							
48.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,034425		96,00		3			
48.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,001669		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,001669		1840,00		3			
48.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,0015	1029630,00				1544		
48.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00006	274757,00				16		
49	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство/В7,5/**	**м^3**	**1,8**		**52090,71**	**1585,49**	**93763**	**2854**	**87526**	**3669**	**105226**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**3383**	**649**		**7795**	
49.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	2,6244	1289,00		3383				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,3524							
49.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,34992		8087,00		2830			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,34992		1840,00		644			
49.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,93312		15,00		14			
49.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,002527		3990,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,002527		1840,00		5			
49.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	1,836	45435,00				83419		
49.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,45	9128,00				4108		
49.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,0036	80,00				0		
50	**Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1**		**12558,11**	**5799,78**	**12558**	**5800**	**2223**	**6470**	**20550**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				**4534,80**	**2000,75**	**4535**	**2001**		**1522**	
50.1	20251 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1708	2,1708	2089,00		4535				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9504	0,9504							
50.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,702	0,702		6822,00		4789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	0,702		2199,00		1544			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	0,2484		3990,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,2484		1840,00		457			
50.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2484	0,2484		79,00		20			
50.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,041	0,041	5570,00				228		
50.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,193	0,193	289,00				56		
50.8	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00022	278998,00				61		
50.9	**150609 С**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**0,4**	**0,4**	**4695,00**				**1878**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1290775**	**221120**	**871218**	**232914**	**1645582**
								198439	**64469**	**--**	**121894**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1290775**				
	Материалы		Тенге					**189114**				
	Всего заработная плата		Тенге						**262908**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**682101**				
		Накладные расходы	Тенге					**232914**				
		Сметная прибыль	Тенге					**121894**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1645583**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**153**
		Сметная заработная плата	Тенге						**262908**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1645583**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**153**
		Сметная заработная плата	Тенге						**262908**			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация										
		Канализация К1										
51	**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**	**20**		**196,99**	**25,71**	**3940**	**514**	**850**	**2761**	**7237**
		НР - 99%; СП - 8%				**128,80**	**10,62**	**2576**	**212**		**536**	
51.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0775	1,55	1661,00		2575				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0041	0,082							
51.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003888	0,07776		6390,00		497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003888	0,07776		2629,00		204			
51.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	0,00432		3990,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000216	0,00432		1840,00		8			
51.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0063	0,126	119,00				15		
51.6	295735 С	Смазка для монтажа труб	кг	0,015	0,3	2782,00				835		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	**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**	**20,4**		**7005,00**	**--**	**142902**	**--**	**142902**	**--**	**154334**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11432**	
53	**Е11-161101-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**20**		**171,12**	**0,76**	**3422**	**15**	**980**	**2378**	**6264**
		НР - 98%; СП - 8%				**121,35**	**--**	**2427**	**--**		**464**	
53.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0521	1,042	2329,00		2427				
53.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0156	0,312		49,00		15			
53.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	423,00				2		
53.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004	579,00				2		
53.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,163	3,26	298,00				971		
53.6	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01	474,00				5		
		Колодцы канализационные Д1500мм -2 шт										
54	**Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**$м^3$ конструкций колодца**	**2,67**		**80796,26**	**10765,61**	**215726**	**28745**	**132563**	**65880**	**304135**
		НР - 99%; СП - 8%				**20381,28**	**4542,14**	**54418**	**12128**		**22528**	
54.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,0528	32,180976	1691,00		54418				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9364	5,1702							
54.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,06588	0,1759		926,00		163			
54.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,24092	3,313256		6390,00		21172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,24092	3,313256		2629,00		8711			
54.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,69552	1,857038		3990,00		7410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69552	1,857038		1840,00		3417			
54.6	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,101	0,26967	44366,00				11964		
54.7	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,52	1,3884	48013,00				66661		
54.8	**102636 С**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,0858**	**0,229086**	**45398,00**				**10400**		
54.9	**102776 С**	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-10**	**т**	**0,019**	**0,05073**	**31695,00**				**1608**		
54.10	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0007	0,001869	29927,00				56		
54.11	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,02136	209094,00				4466		
54.12	146756 С	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,004005	71191,00				285		
54.13	147076 С	Каболка	т	0,006	0,01602	1789060,00				28661		
54.14	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,005073	1668129,00				8462		
55	**С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**		**37888,00**	**--**	**75776**	**--**	**75776**	**--**	**81838**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		6062	
56	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**		**24819,00**	**--**	**49638**	**--**	**49638**	**--**	**53609**
		СП - 8%				--	--	--	--		3971	
57	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**		**35136,00**	**--**	**70272**	**--**	**70272**	**--**	**75894**
		СП - 8%				--	--	--	--		5622	
58	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**		**28950,00**	**--**	**57900**	**--**	**57900**	**--**	**62532**
		СП - 8%				--	--	--	--		4632	
59	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**		**4791,00**	**--**	**9582**	**--**	**9582**	**--**	**10349**
		СП - 8%				--	--	--	--		767	
60	С1244-202-0106 244-202-0106 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)**	**комплект**	**2**		**29030,00**	**--**	**58060**	**--**	**58060**	**--**	**62705**
		СП - 8%				--	--	--	--		4645	
61	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стремянка С1-03**	**т**	**0,0162**		**1004968,00**	**--**	**16280**	**--**	**16280**	**--**	**17582**
		СП - 8%				--	--	--	--		1302	
62	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Окраска стремянок**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,4698**		**1240,85**	**1,49**	**583**	**--**	**68**	**412**	**1075**
		НР - 80%; СП - 8%				**1095,78**	**0,73**	**515**	**--**		**80**	
62.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6718	0,315612	1631,00		515				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002							
62.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,000049		2383,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,000049		1540,00		0			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,000147		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,000147		1840,00		0			
62.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,001409	119,00				0		
62.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,012685	986,00				13		
62.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,115571	474,00				55		
63	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство/отмостка/**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**1,32**		**59271,44**	**7,49**	**78238**	**10**	**71128**	**6674**	**91705**
		НР - 94%; СП - 8%				**5378,44**	**--**	**7100**	**--**		**6793**	
63.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8064	5,024448	1413,00		7100				
63.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,658944		15,00		10			
63.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	0,4092	16728,00				6845		
63.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	1,3464	45435,00				61174		
63.5	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,001	0,00132	80126,00				106		
63.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2,64	1124,00				2967		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.7	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,35	0,462	80,00				37		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**782319**	**29284**	**685999**	**78105**	**929259**
								67036	**12340**	**--**	**68834**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**778897**				
	Материалы		Тенге					**204610**				
	Всего заработная плата		Тенге						**76949**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**480410**				
		Накладные расходы	Тенге					**75727**				
		Сметная прибыль	Тенге					**68370**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**922994**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**44**
		Сметная заработная плата	Тенге						**76949**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3422**				
	Материалы		Тенге					**980**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2427**			
		Накладные расходы	Тенге					**2378**				
		Сметная прибыль	Тенге					**464**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**6264**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2427**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**929258**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**45**
		Сметная заработная плата	Тенге						**79376**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2574841**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**265475**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**250404**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**76809**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1557215**		
		- Накладные расходы	Тенге								**311019**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**190728**	

Составил Сыдыкова А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района

Объект номер - 6-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1

(локальная смета)

на Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

Наименование объекта - Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

Основание: НВК

Составлен в текущих ценах на 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,8066	1691,00	58857,92
2	004-0150 РСНБ РК 2022	20254	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,9127	2199,00	48186,10
3	004-0137 РСНБ РК 2022	20241	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,0410	1752,00	35111,87
4	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,4857	1230,00	25197,36
5	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,2334	1079,00	23989,88
6	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,1762	1487,00	18106,04
7	004-0131 РСНБ РК 2022	20235	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3771	1570,00	16292,07
8	003-0125 РСНБ РК 2022	20158	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,5367	1413,00	10649,32
9	004-0130 РСНБ РК 2022	20234	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9100	1540,00	9101,34
10	004-0147 РСНБ РК 2022	20251	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1708	2089,00	4534,80
11	005-0138 РСНБ РК 2022	20313	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,2275	1782,00	3969,40
12	002-0120 РСНБ РК 2022	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6244	1289,00	3382,85

1	2		3	4	5	6	7
13	004-0134 РСНБ РК 2022	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5500	1661,00	2574,55
14	004-0153 РСНБ РК 2022	20257	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0420	2329,00	2426,82
15	005-0130 РСНБ РК 2022	20305	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7452	1540,00	1147,61
16	003-0133 РСНБ РК 2022	20166	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6484	1631,00	1057,49
17	004-0139 РСНБ РК 2022	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2527	1812,00	457,93
18	004-0136 РСНБ РК 2022	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1704	1721,00	293,18
19	002-0144 РСНБ РК 2022	20106	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0692	1982,00	137,10
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**265474**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	34,6609	2216,04	(76809,89)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**265476**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	315-201-0401 РСНБ РК 2022	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,8684	6822,00	46856,10
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,86838215	2199	15103,57
2	311-401-0105 РСНБ РК 2022	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,8135	10959,00	41792,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,81349211	2629	10025,67
3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,4311	6390,00	34704,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,4311364	2629	14278,46
4	324-105-0104 РСНБ РК 2022	1686	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 $м^3$/ч	маш.-ч	1,3246	20287,00	26872,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32462	3141	4160,63
5	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,8561	4044,00	19637,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,8560715	1840	8935,17
6	321-211-0201 РСНБ РК 2022	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,2569	7379,00	16653,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,25691704	1840	4152,73

1	2		3	4	5	6	7
7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5171	3990,00	14033,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,517097989	1840	6471,46
8	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,2273	6228,00	13871,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,22731813	1840	4098,27
9	314-401-1201 РСНБ РК 2022	723	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,5784	3846,00	6070,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,57842773	1840	2904,31
10	311-101-0502 РСНБ РК 2022	3096	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	0,5895	10172,00	5996,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58952772	2629	1549,87
11	324-102-0101 РСНБ РК 2022	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,5108	8570,00	4377,90
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51084	2629	1343
12	314-102-0104 РСНБ РК 2022	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2434	13843,00	3368,70
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24335048	3141	764,36
13	325-103-0301 РСНБ РК 2022	1957	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 $м^3$/ч	маш.-ч	0,2198	14704,00	3231,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21978	1289	283,3
14	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3499	8087,00	2829,80
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34992	1840	643,85
15	333-101-0101 РСНБ РК 2022	1904	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,4276	5372,00	2297,13
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,42761224	2199	940,32
16	311-401-0204 РСНБ РК 2022	3108	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,2198	10240,00	2250,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21978	2629	577,8
17	311-101-1302 РСНБ РК 2022	270	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	0,2198	9872,00	2169,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21978	2629	577,8
18	315-101-0301 РСНБ РК 2022	3452	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,3794	555,00	1875,56
19	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3907	926,00	361,81
20	333-201-0101 РСНБ РК 2022	2639	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,4276	797,00	340,81
21	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,4243	13,00	252,52
22	315-202-0202 РСНБ РК 2022	3457	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,4049	70,00	168,34

1	2		3	4	5	6	7
23	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5896	96,00	152,60
24	315-202-0203 РСНБ РК 2022	3458	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,5633	200,00	112,66
25	321-201-0103 РСНБ РК 2022	863	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0374	1549,00	57,98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,000374328	--	--
26	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,9215	15,00	28,82
27	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2634	79,00	20,81
28	324-105-0401 РСНБ РК 2022	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,3120	49,00	15,29
29	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002	6604,00	1,43
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000216	1840	0,4
30	314-502-0203 РСНБ РК 2022	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0838	15,00	1,26
31	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2383,00	0,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000100372	1540	0,15
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**250405**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**76810**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	241-505-0404 РСНБ РК 2022		Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм/100х100 мм/	шт.	1,0000	207562,00	207562,00
2	212-101-0301 РСНБ РК 2022	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,2187	45435,00	191677,54
3	241-515-0201 РСНБ РК 2022	251270	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1,0000	151884,00	151884,00
4	241-204-0702 РСНБ РК 2022	293209	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	20,4000	7005,00	142902,00
5	225-101-0602 РСНБ РК 2022	115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3,0000	37888,00	113664,00
6	225-101-0109 РСНБ РК 2022	115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3,0000	35136,00	105408,00
7	244-202-0106 РСНБ РК 2022	187625	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	3,0000	29030,00	87090,00
8	225-101-0609 РСНБ РК 2022	115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3,0000	28950,00	86850,00
9	225-101-0108 РСНБ РК 2022	115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3,0000	24819,00	74457,00
10	244-404-0104 РСНБ РК 2022	251526	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1,0000	69105,00	69105,00

1	2		3	4	5	6	7
11	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3884	48013,00	66661,25
12	261-107-0447 РСНБ РК 2022	147076	Каболка	т	0,0218	1789060,00	39024,89
13	241-116-0310 РСНБ РК 2022	158916	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4,0000	4905,00	19620,00
14	222-503-0201 РСНБ РК 2022		Стремянка С-2	т	0,0171	1004968,00	17164,85
15	222-503-0201 РСНБ РК 2022		Стремянка С1-03	т	0,0162	1004968,00	16280,48
16	242-301-0402 РСНБ РК 2022	252538	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3,0000	5015,00	15045,00
17	225-101-0201 РСНБ РК 2022	293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3,0000	4791,00	14373,00
18	241-201-0604 РСНБ РК 2022	154263	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	55,5500	237,00	13165,35
19	212-101-0101 РСНБ РК 2022	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2697	44366,00	11964,18
20	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2472	45398,00	11224,55
21	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,6138	16728,00	10267,65
22	241-116-0310 РСНБ РК 2022		Фланец плоский свободный PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2,0000	4905,00	9810,00
23	241-201-0621 РСНБ РК 2022		Труба/ГИЛЬЗА/ полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	0,6060	15995,00	9692,97
24	261-301-0254 РСНБ РК 2022	251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0206	449705,00	9263,92
25	222-519-0402 РСНБ РК 2022	279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0051	1668129,00	8462,42
26	235-201-0601 РСНБ РК 2022	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	28,1685	244,00	6873,11
27	212-101-0501 РСНБ РК 2022	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1348	46898,00	6323,49
28	241-214-0108 РСНБ РК 2022	168154	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2,0000	2452,00	4904,00
29	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0214	209094,00	4466,25
30	235-201-0501 РСНБ РК 2022	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,9600	1124,00	4451,04
31	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10 м^2$	0,4506	9128,00	4113,26
32	212-501-0203 РСНБ РК 2022	102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,1202	27757,00	3335,00

1	2		3	4	5	6	7
33	241-102-0177 РСНБ РК 2022	150609	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,4000	4695,00	1878,00
34	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	23,1610	80,00	1852,88
35	251-101-0401 РСНБ РК 2022		Указатель пожарного гидранта	$м^2$	0,0800	21228,00	1698,24
36	212-503-0101 РСНБ РК 2022	102776	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-10	т	0,0507	31695,00	1607,89
37	222-509-1006 РСНБ РК 2022	130010	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	0,0015	1029630,00	1544,44
38	261-107-0577 РСНБ РК 2022	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0052	274757,00	1431,18
39	217-603-0103 РСНБ РК 2022	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,9090	298,00	1164,88
40	241-117-0419 РСНБ РК 2022	159634	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1,0000	1150,00	1150,00
41	261-105-0177 РСНБ РК 2022	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2,9200	347,00	1013,24
42	218-101-0102 РСНБ РК 2022	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1602	5640,00	903,53
43	261-105-0191 РСНБ РК 2022	295735	Смазка для монтажа труб	кг	0,3000	2782,00	834,60
44	261-107-0360 РСНБ РК 2022	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0027	225987,00	603,39
45	215-202-0503 РСНБ РК 2022	131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0053	93036,00	496,81
46	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	165506,00	463,42
47	241-102-0118 РСНБ РК 2022	150544	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 33,7х2,0 мм	м	0,6000	704,00	422,40
48	234-203-0204 РСНБ РК 2022	136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,0800	4844,00	387,52
49	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	278998,00	385,02
50	214-405-0201 РСНБ РК 2022	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005	729240,00	350,04
51	235-102-0101 РСНБ РК 2022	135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,8400	405,00	340,20
52	261-107-0361 РСНБ РК 2022	146756	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0040	71191,00	285,12
53	241-208-0401 РСНБ РК 2022	165019	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1,0000	264,00	264,00
54	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0410	5570,00	228,37

1	2		3	4	5	6	7
55	215-203-0404 РСНБ РК 2022	131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0020	80126,00	158,65
56	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2474	474,00	117,28
57	241-106-0101 РСНБ РК 2022	151368	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	0,0270	3528,00	95,08
58	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1068	659,00	70,38
59	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1973	289,00	57,02
60	216-101-0101 РСНБ РК 2022	144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0019	29927,00	55,93
61	236-101-0101 РСНБ РК 2022	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	441048,00	49,40
62	261-107-0741 РСНБ РК 2022	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0600	589,00	35,34
63	241-106-0107 РСНБ РК 2022	151425	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,0017	18121,00	29,90
64	261-103-0136 РСНБ РК 2022	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0005	59186,00	29,59
65	261-201-0371 РСНБ РК 2022	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0261	986,00	25,69
66	261-301-0219 РСНБ РК 2022	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0330	708,00	23,36
67	261-301-0230 РСНБ РК 2022	187508	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0001	314712,00	17,31
68	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	0,1289	119,00	15,34
69	216-102-0401 РСНБ РК 2022	144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0000	372597,00	12,09
70	261-107-0574 РСНБ РК 2022	147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000	647257,00	8,90
71	241-703-0401 РСНБ РК 2022	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0055	1191,00	6,55
72	261-302-0273 РСНБ РК 2022	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0022	2870,00	6,31
73	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	34159,00	5,02
74	236-104-0101 РСНБ РК 2022	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0040	579,00	2,32
75	261-107-0431 РСНБ РК 2022	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0040	423,00	1,69
76	261-107-0429 РСНБ РК 2022	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0024	346,00	0,83
77	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0026	149,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1557216**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2073097**
		Накладные расходы	**тенге**			**311019**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2384116**
		Сметная прибыль	**тенге**			**190730**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2574846**

Составил Сыдыкова А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121320'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района'20-2022'6-2'Наружные сети газоснабжения'РП'6'6-2'Газопровод среднего и низкого давления'ГСН''в текущих ценах на 2022 г.*
3	М102867=76730*
4	Р Газопровод среднего давления (подземный)*
5	П2 Земляные работы*
6	Е11-010101-0362'552''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0102(П-1101184)'36''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'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0501'78,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0402'473,8=Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010104-0408'Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010107-1302'36''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	П2 Трубопроводы*
14	Е11-230101-0101'34,5''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
15	Е11-220501-0423(РС296009)'460.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
16	С1241-202-0210'460.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
17	Е11-250210-0101(РС293284)'460.0,001''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*
18	Е11-220801-0205(РС296021)'2+1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
19	С1241-208-1806'2''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
20	С1241-209-1610'1''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм'шт.*
21	П2 Выход ПЭ газопровода Дн63 из земли с использованием отводов с ЭН(8353.05 СБ)-1шт*
22	Е11-220301-0201(РС295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
23	С1241-102-0139'0,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
24	Е11-220301-0103(РС2011)(РС249131)(РС295990)'1.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
25	С1241-102-0177'1.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
26	Е11-090601-0102(РС295605)'8,63.0,001=Ф3''Монтаж пластины'т конструкций*
27	С1222-509-1001'Ф3''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Е11-220501-0423(РС296009)''(0,55+0,6).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
29	С1241-202-0210'(0,55+0,6).1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
30	Е11-250210-0101(РС293284)''(0,55+0,6).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*
31	Е11-220801-0205(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
32	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
33	С1241-211-0606'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
34	С1241-208-1806'1''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
35	Е11-221401-0401(РС127730)(РС131643)(РС144636)(РС147076)(РС147337)(Н5.0,32875)(Н52.0,32875)(Н53.0,32875)К=0,32875'1''Концы футляра. Заделка битумом и прядью'футляр*
36	С1235-201-0901'(3,14.0,05.0,05-3,14.0,02865.0,02865).0,06.900''Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000'кг*
37	С1261-301-0304'1''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
38	Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,05''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
39	Е11-120101-1001(РС279796=3,14.0,001#)'0,5''Крышка из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
40	П2 Опознавательный столбик -5шт*
41	Н43=5*
42	Е11-060101-0102(РС100467РС100533)'0,054''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство/В15/'м^3*
43	Е11-270901-0301(РС116513)'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка'шт.*
44	С1261-101-0383'0,04''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)/1С 18б (С.3.017-3 вып.1)/'м^3*
45	Е11-270902-0101(РС295635)(РС295892)'1''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
46	С1251-101-0102'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 1.3.2'шт.*
47	Н43=1*
48	П2 Сигнальная лента*
49	Ц13-080201-0405'460''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
50	С1249-101-0202'460''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная'м*
51	П2 Установка шарового крана под люк на тротуарах и проезжей части городских парков d-63мм-1 шт(8353.09 СБ)*
52	Н43=1*
53	Е11-070201-0201(РС295549)'0,1+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
54	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1'шт.*
55	С1225-101-0104'1''Опорная подушка ОПТ4'шт.*
56	Е11-231201-0101(РС313274РС187625)'1''Люки. Установка'шт.*
57	С1261-107-0513'3,62.0,001''Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80'т*
58	Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
59	СТПРАЙС-ЛИСТ (=19)'1'72443:1,12.1,02'Шаровый кран (для газа) d63 SDR11 PN16'шт*
60	С1242-108-0201'1''Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 900 до 1300 мм'шт.*
61	Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
62	С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	E11-060201-0101(РС100467РС279430)'0,014''Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер*
64	С1261-301-0254'(4,02+0,54+1,41+0,7).0,001''Стоимость ковера'т*
65	С1217-101-0101'(0,028+0,011+0,004)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
66	E11-230101-0101'4''Засыпка песком*
67	E11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,125''Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство'м^3*
68	E11-110101-0209(РС100467РС279430)'0,001''Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на сспц F150 W6. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
69	П2 Переходы в ПЭ футляре Д110х10,0 ТРУБЫ д63Х5,8-1шт,длиной 9м(8353.16СБ)*
70	E11-220501-0401(РС296009)'9.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
71	С1241-202-0213'9.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
72	E11-221401-0301'9''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
73	Н43=1*
74	E11-240207-0201(РС261745)(РС295519)(РС261626)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
75	С1241-102-0117'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
76	E11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
77	СТПрайс-лист(=19)'1'9382:1,12.1,02'Патрубок накладка РЕ100 SDR 11 PN 16 d110-32 ЗН (Электросварная)'шт*
78	E11-220801-0204(РС296021)'2+1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
79	С1241-211-0603'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
80	С1241-210-0606'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм'шт.*
81	E11-060201-0101(РС100467РС279430)'0,014''Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер*
82	С1261-301-0254'(4,02+0,54+1,41+0,7).0,001''Стоимость ковера'т*
83	С1217-101-0101'(0,028+0,011+0,004)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
84	С1241-117-0405'1''Заглушки /колпак/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру=10 МПа, 40 мм'шт*
85	E11-240207-0201(РС261626)(РС261745)(РС295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.*
86	С1241-102-0117'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
87	С1212-101-1914'0,014''Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
88	С1211-401-0101'0,02''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
89	E11-221401-0401(РС127730)(РС144636)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'1''Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
90	С1234-305-2205'0,8''Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм'м*
91	С1235-201-0901'(3,14.0,045.0,045-3,14.0,0315.0,0315).0,1.2.900''Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000'кг*
92	Н43=1*
93	Р Газопровод среднего давления (надземный)*
94	E11-220301-0201(РС295990)'2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
95	С1241-102-0137'2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
96	E11-220801-0105'0,5.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
97	С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
98	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
99	С1242-209-0501'1''Кран шаровый из кованой стали приварной, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
100	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
101	П2КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА D57х3,0 НА СТОЙКЕ Н=1,0м /1ШТ/*
102	Е11-090305-0301(РС295605)'(5,6+0,88+1+0,12+0,05).0,001=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
103	С1222-525-0301'Ф1''Стоимость опоры с конструктивными элементами и креплениями'т*
104	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф1.29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/'м^2*
105	П2ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ ФМ 1-2-3 /1ШТ/*
106	Е11-010205-0402'0,35''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
107	Е11-010205-0501'0,35''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
108	Е11-060101-0102(РС100467РС100533)'0,08''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство/В15/'м^3*
109	П2 ГРПШ-10 МС*
110	Е11-190301- 0101(РС131040)(РС144763)(РС145198)(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС187338)(РС249373)(РС249455)(РС251467)(РС251488)(РС295485)(РС296017)(РС296178)'1''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
111	513-302-0241'1''Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 МС-2У1'шт.*
112	С1241-102-0137'1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
113	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
114	С1242-209-2506'2''Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для газа, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
115	С1241-116-0304'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
116	С1241-114-0106'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм'шт.*
117	Е11-090305-0301(РС295605)'26,4.0,001''Конструкции опорные . Монтаж'т конструкций*
118	С1214-201-0102'26,4.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
119	Е11-060101-0102(РС100467РС279430)'0,21''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство/В15, сульфатостойкий,F150, W6/'м^3*
120	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,4+0,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/ за 2 раза'м^2*
121	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,4+0,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ за 2 раза'м^2*
122	П2 Сетатое ограждение для ГРПШ с калиткой Тип М 1Б(2,0х1,0)-1шт*
123	Е11-070111-0111(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС295542)(РС295593)'5,5''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
124	Е11-070111-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
125	Е11-110101-0203(РС100261РС306644)'2,4''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
126	Е11-060101-0102(РС100467РС279229)'0,05.6''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство/В15,F150,W4/'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
127	С1222-509-0801'(1.44,8+3.23+23).0,001''Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т'т*
128	С1241-102-0139'10,63.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
129	Е11-070107-0103'(0,12.20+0,1.20+1,23.5).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
130	Р Газопровод низкого давления (надземный)*
131	Е11-220301-0201(РС295990)'6.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
132	С1241-102-0137'6.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
133	Е11-220801-0105'0,5.3.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
134	С1241-112-0124'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
135	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
136	С1242-209-0501'1''Кран шаровый из кованой стали приварной, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
137	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
138	П2КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА D76х3,0 НА СТОЙКЕ Н=2,2м /1ШТ/*
139	Е11-090305-0301(РС295605)'(27,69+0,88+1,57+0,36+0,06).0,001=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
140	С1222-525-0301'Ф1''Стоимость опоры с конструктивными элементами и креплениями'т*
141	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф1.29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/'м^2*
142	П2КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА D57х3,0 НА СТОЙКЕ Н=1,0м /1ШТ/*
143	Е11-090305-0301(РС295605)'(5,6+0,88+1+0,12+0,05).0,001=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
144	С1222-525-0301'Ф1''Стоимость опоры с конструктивными элементами и креплениями'т*
145	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф1.29''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/'м^2*
146	П2ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ ФМ 1-2-3 /2ШТ/*
147	Е11-010205-0402'0,35.2''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
148	Е11-010205-0501'0,35.2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
149	Е11-060101-0102(РС100467РС100533)'0,08.2''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство/В15/'м^3*
150	Р Ведомость объемов работ*
151	Ц13-390201-0502'5''Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
152	Е11-250128-0101(РС295871РС147204)(Н5.0,1457)(Н52.0,1457)(Н53.0,1457)'1+1''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм /57х3,0/. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*
153	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,9+0,6+0,9+0,6''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз'м^2*
154	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,9+0,6+0,9+0,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м^2*
155	Е11-240203-0103(РС295446)'1''Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления'врезка*
156	К'Сыдыкова А.М.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района
Шифр стройки 20-2022
Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на Газопровод среднего и низкого давления
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	6039,629	тыс.тенге
Сметная заработная плата	995,543	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,617	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Газопровод среднего давления (подземный)										
		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 м^3**	**м^3 грунта**	**552**		**211,86**	**211,86**	**116947**	**116947**	**--**	**20198**	**148118**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,82**	**--**	**28053**		**10974**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	10,6536							
1.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	10,671264		10959,00		116946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019332	10,671264		2629,00		28055			
2	**Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**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**	**м^3 грунта**	**36**		**3642,32**	**--**	**131124**	**--**	**--**	**94409**	**243575**
		НР - 72%; СП - 8%				**3642,32**	**--**	**131124**	**--**		**18042**	
2.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,4494	88,1784	1487,00		131121				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Грунт 1 группы**	**м³ грунта**	**78,2**		**1175,63**	**--**	**91934**	**--**	**--**	**66192**	**170777**
		НР - 72%; СП - 8%				**1175,63**	**--**	**91934**	**--**		**12650**	
3.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9558	74,74356	1230,00		91935				
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. Грунт 2 группы**	**м³ грунта**	**473,8**		**54,21**	**54,21**	**25685**	**25684**	**--**	**5463**	**33640**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,02**	**--**	**7590**		**2492**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	4,1221							
4.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	4,124334		6228,00		25686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	4,124334		1840,00		7589			
5	**Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Грунт 2 группы**	**м³ грунта**	**473,8**		**26,77**	**26,77**	**12684**	**12684**	**--**	**2701**	**16617**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,91**	**--**	**3748**		**1232**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	2,0373							
5.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,004298	2,036582		6228,00		12684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004298	2,036582		1840,00		3747			
6	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**473,8**		**241,97**	**116,12**	**114645**	**55017**	**--**	**60727**	**189401**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,85**	**52,16**	**59628**	**24713**		**14029**	
6.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	55,24508	1079,00		59609				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	13,4559							
6.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,02835	13,43223		4044,00		54320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	13,43223		1840,00		24715			
6.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	53,72892		13,00		698			
7	**Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Грунт 2 группы**	**м³ грунта**	**36**		**100,52**	**100,52**	**3619**	**3619**	**--**	**690**	**4654**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**26,63**	**--**	**959**		**345**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0145	0,522							
7.2	3095 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,014472	0,520992		6946,00		3619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014472	0,520992		1840,00		959			
		Трубопроводы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**34,5**		**20206,99**	**249,63**	**697141**	**8612**	**634828**	**55540**	**812895**
		НР - 99%; СП - 8%				**1556,56**	**69,55**	**53701**	**2399**		**60215**	
8.1	20229 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1016	38,0052	1413,00		53701				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,3041							
8.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0378	1,3041		6604,00		8612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0378	1,3041		1840,00		2400			
8.4	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,1	37,95	16728,00				634828		
9	**Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,46**		**537524,73**	**238616,39**	**247261**	**109764**	**--**	**172872**	**453743**
		НР - 99%; СП - 8%				**298908,34**	**80695,60**	**137498**	**37120**		**33611**	
9.1	20235 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	190,3875	87,57825	1570,00		137498				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	39,7157	18,2692							
9.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	13,058934		3846,00		50225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,388988	13,058934		1840,00		24028			
9.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,771144	1,734726		13843,00		24014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,771144	1,734726		3141,00		5449			
9.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	3,475563		5372,00		18671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,555572	3,475563		2199,00		7643			
9.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	3,475563		797,00		2770			
9.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	49,490892	22,76581		555,00		12635			
9.8	3457 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	45,008892	20,70409		70,00		1449			
10	**С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**464,6**		**1297,00**	**--**	**602586**	**--**	**602586**	**--**	**650793**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48207**	
11	**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**	**0,46**		**1291324,28**	**1076217,68**	**594009**	**495060**	**5124**	**173587**	**829004**
		НР - 91%; СП - 8%				**203967,72**	**210717,07**	**93825**	**96930**		**61408**	
11.1	20318 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	104,76	48,1896	1947,00		93825				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	98,334	45,2336							
11.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	24,624	11,32704		5557,00		62944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,624	11,32704		1540,00		17444			
11.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	23,76	10,9296		8570,00		93667			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,76	10,9296		2629,00		28734			
11.5	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	1,728	0,79488		8724,00		6935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,728	0,79488		2629,00		2090			
11.6	1966 С	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м^3/мин	маш.-ч	23,76	10,9296		23086,00		252321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,76	10,9296		2199,00		24034			
11.7	2482 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м^3/мин	маш.-ч	23,76	10,9296		7122,00		77841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,76	10,9296		2199,00		24034			
11.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,702	0,32292		3990,00		1288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	0,32292		1840,00		594			
11.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,782	0,81972		79,00		65			
11.10	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001	0,00046	813201,00				374		
11.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,53	0,2438	289,00				70		
11.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8	0,828	149,00				123		
11.13	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000184	647257,00				119		
11.14	151368 С	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	2,7	1,242	3528,00				4382		
11.15	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,001	0,00046	708,00				0		
11.16	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	0,046	1191,00				55		
12	**Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**		**1591,05**	**143,35**	**4773**	**430**	**--**	**4301**	**9800**
		НР - 99%; СП - 8%				**1447,70**	**0,40**	**4343**	**1**		**726**	
12.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8561	2,5683	1691,00		4343				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
12.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	0,000648		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000216	0,000648		1840,00		1			
12.4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	0,702108		555,00		390			
12.5	3457 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	0,540108		70,00		38			
13	**С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**		**1887,00**	**--**	**3774**	**--**	**3774**	**--**	**4076**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**302**	
14	**С1241-209-1610 241-209-1610 РСНБ РК 2022**	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм**	**шт.**	**1**		**11913,00**	**--**	**11913**	**--**	**11913**	**--**	**12866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**953**	
		Выход ПЭ газопровода Дн63 из земли с использованием отводов с ЭН(8353.05 СБ)-1шт										
15	**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**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				**732291,84**	**139259,39**	**366**	**70**		**78**	
15.1	20249 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	362,88	0,18144	2018,00		366				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,2456	0,0366							
15.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	0,005206		6822,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,4112	0,005206		2199,00		11			
15.4	270 С	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	0,9504	0,000475		9872,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9504	0,000475		2629,00		1			
15.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	0,00446		32,00		0			
15.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	0,000648		13,00		0			
15.7	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,3028	0,002651		2445,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,3028	0,002651		1840,00		5			
15.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	56,376	0,028188		4044,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,376	0,028188		1840,00		52			
15.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,000103		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,000103		1840,00		0			
15.10	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,18	0,00009	93036,00				8		
15.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00001	278998,00				3		
16	**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**	**м**	**0,502**		**2123,00**	**--**	**1066**	**--**	**1066**	**--**	**1151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85**	
17	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,001**		**770848,00**	**154492,80**	**771**	**155**	**28**	**644**	**1528**
		НР - 99%; СП - 8%				**588448,80**	**61765,12**	**588**	**62**		**113**	
17.1	20249 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	291,6	0,2916	2018,00		588				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,862	0,0299							
17.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,3836	0,016384		6822,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,3836	0,016384		2199,00		36			
17.4	270 С	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	1,188	0,001188		9872,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,188	0,001188		2629,00		3			
17.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17,82	0,01782		32,00		1			
17.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,944	0,001944		13,00		0			
17.7	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	12,0636	0,012064		2445,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,0636	0,012064		1840,00		22			
17.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,000227		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,000227		1840,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.9	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,18	0,00018	93036,00				17		
17.10	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00004	278998,00				11		
18	**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**	**1,004**		**4695,00**	**--**	**4714**	**--**	**4714**	**--**	**5091**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**377**	
19	**Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Монтаж пластины**	**т конструкций**	**0,00863**		**85778,03**	**2724,24**	**740**	**23**	**48**	**466**	**1302**
		НР - 69%; СП - 8%				**77505,12**	**718,29**	**669**	**6**		**96**	
19.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,328	0,434331	1540,00		669				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3348	0,0029							
19.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,89	0,016311		78,00		1			
19.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4428	0,003821		32,00		0			
19.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,8064	0,084629		77,00		7			
19.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1512	0,001305		13,00		0			
19.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,001118		6390,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,001118		2629,00		3			
19.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,001771		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,001771		1840,00		3			
19.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0088	0,017336		79,00		1			
19.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000259	93,00				0		
19.11	128849 С	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	0,0187	0,000161	5414,00				1		
19.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	0,000028	813201,00				23		
19.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,5	0,012945	289,00				4		
19.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,003883	149,00				1		
19.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	2453940,00				2		
19.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000012	289955,00				4		
19.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000003	467116,00				1		
19.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000005	623062,00				3		
19.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000017	558744,00				9		
19.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000086	659,00				0		
20	**С1222-509-1001 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**	**0,00863**		**959622,00**	**--**	**8282**	**--**	**8282**	**--**	**8945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**663**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,00115**		**537524,73**	**238616,39**	**618**	**275**	**--**	**432**	**1134**
		НР - 99%; СП - 8%				**298908,34**	**80695,60**	**344**	**93**		**84**	
21.1	20235 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	190,387496	0,218946	1570,00		344				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	39,7157	0,0457							
21.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388991	0,032647		3846,00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,388991	0,032647		1840,00		60			
21.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,771144	0,004337		13843,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,771144	0,004337		3141,00		14			
21.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	0,008689		5372,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,555572	0,008689		2199,00		19			
21.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,555572	0,008689		797,00		7			
21.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	49,490896	0,056915		555,00		32			
21.8	3457 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	45,008896	0,05176		70,00		4			
22	**С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**1,1615**		**1297,00**	**--**	**1506**	**--**	**1506**	**--**	**1627**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**121**	
23	**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**	**0,00115**		**1291324,28**	**1076217,68**	**1485**	**1237**	**13**	**434**	**2072**
		НР - 91%; СП - 8%				**203967,72**	**210717,07**	**235**	**242**		**154**	
23.1	20318 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	104,76	0,120474	1947,00		235				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	98,334	0,1131							
23.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	24,624	0,028318		5557,00		157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,624	0,028318		1540,00		44			
23.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	23,76	0,027324		8570,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,76	0,027324		2629,00		72			
23.5	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	1,728	0,001987		8724,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,728	0,001987		2629,00		5			
23.6	1966 С	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м^3/мин	маш.-ч	23,76	0,027324		23086,00		631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,76	0,027324		2199,00		60			
23.7	2482 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м^3/мин	маш.-ч	23,76	0,027324		7122,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,76	0,027324		2199,00		60			
23.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,702	0,000807		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	0,000807		1840,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,782	0,002049		79,00		0			
23.10	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001	0,000001	813201,00				1		
23.11	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,53	0,00061	289,00				0		
23.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8	0,00207	149,00				0		
23.13	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0	647257,00				0		
23.14	151368 С	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	2,7	0,003105	3528,00				11		
23.15	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,001	0,000001	708,00				0		
23.16	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	0,000115	1191,00				0		
24	**Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**		**1591,05**	**143,35**	**4773**	**430**	**--**	**4301**	**9800**
		НР - 99%; СП - 8%				**1447,70**	**0,40**	**4343**	**1**		**726**	
24.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8561	2,5683	1691,00		4343				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
24.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	0,000648		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000216	0,000648		1840,00		1			
24.4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	0,702108		555,00		390			
24.5	3457 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	0,540108		70,00		38			
25	**С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2022**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**1**		**4337,00**	**--**	**4337**	**--**	**4337**	**--**	**4684**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**347**	
26	**С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**		**849,00**	**--**	**849**	**--**	**849**	**--**	**917**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68**	
27	**С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2022**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**		**1887,00**	**--**	**1887**	**--**	**1887**	**--**	**2038**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**151**	
28	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,32875**	**Концы футляра. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**		**6447,35**	**1735,34**	**6447**	**1736**	**--**	**4697**	**12036**
		НР - 99%; СП - 8%				**4712,01**	**32,66**	**4712**	**33**		**892**	
28.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8368	2,8368	1661,00		4712				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0178	0,0178							
28.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,866322	0,866322		1113,00		964			
28.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,756256	0,756256		926,00		700			
28.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017753	0,017753		3990,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017753	0,017753		1840,00		33			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**С1235-201-0901 235-201-0901 РСНБ РК 2022**	**Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**0,2847213**		**670,00**	**--**	**191**	**--**	**191**	**--**	**206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
30	**С1261-301-0304 261-301-0304 РСНБ РК 2022**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,001**		**79987,00**	**--**	**80**	**--**	**80**	**--**	**86**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
31	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,05**		**54720,27**	**1585,49**	**2736**	**79**	**2563**	**102**	**3065**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**94**	**18**		**227**	
31.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,0729	1289,00		94				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0098							
31.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,00972		8087,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,00972		1840,00		18			
31.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,02592		15,00		0			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,00007		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,00007		1840,00		0			
31.6	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,051	48013,00				2449		
31.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,0125	9128,00				114		
31.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,0001	80,00				0		
32	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Крышка из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**0,5**		**3635,01**	**20,48**	**1818**	**11**	**999**	**746**	**2769**
		НР - 92%; СП - 8%				**1616,63**	**5,37**	**808**	**3**		**205**	
32.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0498	0,5249	1540,00		808				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0014							
32.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	0,00108		8087,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,00108		1840,00		2			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,000378		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,000378		1840,00		1			
32.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,06	140,00				8		
32.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,02	444,00				9		
32.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00314	0,00157	625266,00				982		
		Опознавательный столбик -5шт										
33	**Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство/В15/**	**$м^3$**	**0,27**		**63150,06**	**2505,88**	**17051**	**677**	**14394**	**1945**	**20515**
		НР - 91%; СП - 8%				**7334,71**	**580,43**	**1980**	**157**		**1520**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7628	1,285956	1540,00		1980				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3137	0,0847							
33.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	0,076691		16,00		1			
33.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	0,081211		8087,00		657			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,30078	0,081211		1840,00		149			
33.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000787		6604,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000787		1840,00		1			
33.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	0,001079		6390,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003996	0,001079		2629,00		3			
33.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	0,001633		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006048	0,001633		1840,00		3			
33.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,2754	48013,00				13223		
33.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,10125	93,00				9		
33.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0068	0,001836	93036,00				171		
33.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000073	34159,00				2		
33.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,153	0,04131	9128,00				377		
33.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00441	0,001191	80,00				0		
33.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,641	0,17307	3285,00				569		
33.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,06426	659,00				42		
34	**Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	**шт.**	**5**		**2609,88**	**1255,74**	**13049**	**6278**	**1546**	**8557**	**23334**
		НР - 108%; СП - 8%				**1045,09**	**539,47**	**5225**	**2697**		**1729**	
34.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6912	3,456	1512,00		5225				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2052	1,026							
34.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,0756	0,378		5656,00		2138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0756	0,378		2629,00		994			
34.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,648		6390,00		4141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,648		2629,00		1704			
34.5	129017 С	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0204	0,102	848,00				86		
34.6	147703 С	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,00018	2834433,00				510		
34.7	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	1,392	605,00				842		
34.8	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	0,406	262,00				106		
35	**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)/1С 18б (С.3.017-3 вып.1)/**	**$м^3$**	**0,2**		**68826,00**	**--**	**13765**	**--**	**13765**	**--**	**14866**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1101	
36	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	5		7062,54 5322,24	1148,33 395,43	35313 26611	5742 1977	2960	30875 5295	71483
36.1	20305 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,456	17,28	1540,00		26611				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1569	0,7845							
36.3	1069 С	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1188	0,594		8054,00		4784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,594		2629,00		1562			
36.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016416	0,08208		6390,00		524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016416	0,08208		2629,00		216			
36.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021708	0,10854		3990,00		433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021708	0,10854		1840,00		200			
36.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	0,0024	813201,00				1952		
36.7	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000968	690431,00				668		
36.8	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,000169	623062,00				105		
36.9	278580 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000056	0,000281	835900,00				235		
37	С1251-101-0102 251-101-0102 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 1.3.2** *СП - 8%*	шт.	5		13864,00 --	-- --	69320 --	-- --	69320	-- 5546	74866
		Сигнальная лента										
38	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	460		7,78 6,93	0,85 0,39	3579 3188	391 179	--	2424 478	6482
38.1	20227 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0051	2,346	1363,00		3198				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,092							
38.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,09752		3990,00		389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,09752		1840,00		179			
39	С1249-101-0202 249-101-0202 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная** *СП - 8%*	м	460		34,00 --	-- --	15640 --	-- --	15640	-- 1251	16891
		Установка шарового крана под люк на тротуарах и проезжей части городских парков d-63мм-1 шт(8353.09 СБ)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**0,12**		**20362,96** **8849,21**	**10186,12** **3942,74**	**2444** **1062**	**1222** **473**	**160**	**1811** **340**	**4596**
40.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3276	0,639312	1661,00		1062				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8106	0,2173							
40.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2916	0,034992		8511,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2916	0,034992		2629,00		92			
40.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,06164	0,127397		5538,00		706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06164	0,127397		2199,00		280			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45738	0,054886		3990,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45738	0,054886		1840,00		101			
40.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,018	0,00216	45398,00				98		
40.7	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	0,000084	729240,00				61		
41	**С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**20063,00** **--**	**--** **--**	**20063** **--**	**--** **--**	**20063**	**--** **1605**	**21668**
42	**С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022**	**Опорная подушка ОПТ4** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**12260,00** **--**	**--** **--**	**12260** **--**	**--** **--**	**12260**	**--** **981**	**13241**
43	**Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Люки. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**32514,00** **2274,48**	**630,74** **262,06**	**32514** **2274**	**631** **262**	**29609**	**2511** **2802**	**37827**
43.1	20235 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4487	1,4487	1570,00		2274				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1332	0,1332							
43.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0216	0,0216		8511,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,0216		2629,00		57			
43.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111564	0,111564		3990,00		445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,111564	0,111564		1840,00		205			
43.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,135216	0,135216		13,00		2			
43.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,008	0,008	45398,00				363		
43.7	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	0,7	308,00				216		
43.8	**187625 С**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)**	**комплект**	**1**	**1**	**29030,00**				**29030**		
44	**С1261-107-0513 261-107-0513 РСНБ РК 2022**	**Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80** *СП - 8%*	**т**	**0,00362**		**3406760,00** **--**	**--** **--**	**12332** **--**	**--** **--**	**12332**	**--** **987**	**13319**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	**Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1591,05** **1447,70**	**143,35** **0,40**	**1591** **1448**	**143** **--**	**--**	**1434** **242**	**3267**
45.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8561	0,8561	1691,00		1448				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
45.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	0,000216		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000216	0,000216		1840,00		0			
45.4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	0,234036		555,00		130			
45.5	3457 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	0,180036		70,00		13			
46	**ПРАЙС-ЛИСТ СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Шаровый кран (для газа) d63 SDR11 PN16** *СП - 8%*	**шт**	**1**		**65974,88** **--**	**--** **--**	**65975** **--**	**--** **--**	**65975**	**--** **5278**	**71253**
47	**С1242-108-0201 242-108-0201 РСНБ РК 2022**	**Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 900 до 1300 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**29492,00** **--**	**--** **--**	**29492** **--**	**--** **--**	**29492**	**--** **2359**	**31851**
48	**Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**1591,05** **1447,70**	**143,35** **0,40**	**3182** **2895**	**287** **1**	**--**	**2867** **484**	**6533**
48.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8561	1,7122	1691,00		2895				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
48.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	0,000432		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000216	0,000432		1840,00		1			
48.4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	0,468072		555,00		260			
48.5	3457 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	0,360072		70,00		25			
49	**С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**849,00** **--**	**--** **--**	**1698** **--**	**--** **--**	**1698**	**--** **136**	**1834**
50	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**0,014**		**63930,18** **6433,86**	**1357,49** **540,57**	**895** **90**	**19** **8**	**786**	**89** **79**	**1063**
50.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2552	0,059573	1512,00		90				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2468	0,0035							
50.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2268	0,003175		16,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,216	0,003024		5538,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,003024		2199,00		7			
50.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000041		6604,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000041		1840,00		0			
50.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01134	0,000159		6390,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01134	0,000159		2629,00		0			
50.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016524	0,000231		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016524	0,000231		1840,00		0			
50.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,0056	93,00				1		
50.9	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008	0,000011	93036,00				1		
50.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	0,000028	93036,00				3		
50.11	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0069	0,000097	93036,00				9		
50.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,000007	34159,00				0		
50.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0056	0,000078	9128,00				1		
50.14	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0069	0,000097	59186,00				6		
50.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0175	0,000245	80,00				0		
50.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,495	0,00693	3285,00				23		
50.17	279430 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,02	0,01428	51815,00				740		
50.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,00518	659,00				3		
51	**С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022**	**Стоимость ковера**	**т**		**0,00667**	**449705,00**	**--**	**3000**	**--**	**3000**	**--**	**3240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	
52	**С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**		**0,043**	**783,00**	**--**	**34**	**--**	**34**	**--**	**37**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
53	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка песком**	**$м^3$ основания**		**4**	**20206,99**	**249,63**	**80828**	**998**	**73604**	**6439**	**94249**
		НР - 99%; СП - 8%				**1556,56**	**69,55**	**6226**	**278**		**6981**	
53.1	20229 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1016	4,4064	1413,00		6226				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,1512							
53.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0378	0,1512		6604,00		999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0378	0,1512		1840,00		278			
53.4	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	4,4	16728,00				73603		
54	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная из бетона В7,5. Устройство**	**$м^3$**		**0,125**	**53310,63**	**1585,49**	**6664**	**198**	**6231**	**255**	**7472**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**235**	**45**		**553**	
54.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,18225	1289,00		235				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0245							
54.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,0243		8087,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,0243		1840,00		45			
54.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,0648		15,00		1			
54.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000175		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000175		1840,00		0			
54.6	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5; сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,1275	46631,00				5945		
54.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,03125	9128,00				285		
54.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,00025	80,00				0		
55	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные из бетона В15 на сспц F150 W6. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,001**		**65779,04**	**7,49**	**66**	**--**	**61**	**5**	**77**
		НР - 94%; СП - 8%				**5378,44**	**--**	**5**	**--**		**6**	
55.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8064	0,003806	1413,00		5				
55.2	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,000499		15,00		0			
55.3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	0,00031	16728,00				5		
55.4	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,001	0,000001	80126,00				0		
55.5	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	0,002	1124,00				2		
55.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,35	0,00035	80,00				0		
55.7	279430 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,02	0,00102	51815,00				53		
		Переходы в ПЭ футляре Д110х10,0 ТРУБЫ д63Х5,8-1шт,длиной 9м(8353.16СБ)										
56	**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**	**0,009**		**564947,55**	**254185,19**	**5085**	**2288**	**--**	**3500**	**9271**
		НР - 99%; СП - 8%				**310762,36**	**82000,83**	**2797**	**738**		**687**	
56.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	194,1052	1,746947	1601,00		2797				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	40,1774	0,3616							
56.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	0,255501		3846,00		983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,388988	0,255501		1840,00		470			
56.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	0,036711		13843,00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,078944	0,036711		3141,00		115			
56.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	0,069385		5372,00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,709472	0,069385		2199,00		153			
56.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	0,069385		797,00		55			
56.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	0,499148		555,00		277			
56.8	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	0,45881		200,00		92			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57	**С1241-202-0213 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** *СП - 8%*	**м**	**9,09**		**3894,00** **--**	**--** **--**	**35396** **--**	**--** **--**	**35396**	**--** **2832**	**38228**
58	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%*	**м трубы, уложенной в футляре**	**9**		**1901,36** **1677,20**	**11,55** **3,38**	**17112** **15095**	**104** **30**	**1913**	**14974** **2567**	**34653**
58.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9115	8,2035	1840,00		15094				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0162							
58.3	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,281664	2,534976		15,00		38			
58.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	0,016524		3990,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,016524		1840,00		30			
58.5	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,004842	316,00				2		
58.6	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000333	739102,00				246		
58.7	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	2,034	819,00				1666		
59	**Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубка контрольная. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**9470,26** **5273,29**	**3216,33** **1166,89**	**9470** **5273**	**3216** **1167**	**981**	**6376** **1268**	**17113**
59.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9592	2,9592	1782,00		5273				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5184	0,5184							
59.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4428	0,4428		1113,00		493			
59.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1944	0,1944		32,00		6			
59.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	0,27		6390,00		1725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,27		2629,00		710			
59.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	0,2484		3990,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,2484		1840,00		457			
59.7	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0108	0,0108		79,00		1			
59.8	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,02	0,02	16728,00				335		
59.9	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,001	0,001	46898,00				47		
59.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,015	0,015	289,00				4		
59.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	149,00				522		
59.12	274679 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	0,09	815,00				73		
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** *СП - 8%*	**м**	**1,5**		**926,00** **--**	**--** **--**	**1389** **--**	**--** **--**	**1389**	**--** **111**	**1500**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	**Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**		**1735,01**	**223,22**	**1735**	**223**	**--**	**1498**	**3492**
		НР - 99%; СП - 8%				**1511,79**	**1,39**	**1512**	**1**		**259**	
61.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,894	0,894	1691,00		1512				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008							
61.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,000756		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,000756		1840,00		1			
61.4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,305964	0,305964		555,00		170			
61.5	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,251964	0,251964		200,00		50			
62	**Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Патрубок накладка PE100 SDR 11 PN 16 d110-32 ЗН (Электросварная)**	**шт**	**1**		**8544,32**	**--**	**8544**	**--**	**8544**	**--**	**9228**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**684**	
63	**Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**3**		**1531,67**	**115,21**	**4595**	**345**	**--**	**4208**	**9507**
		НР - 99%; СП - 8%				**1416,46**	**0,40**	**4249**	**1**		**704**	
63.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8376	2,5128	1691,00		4249				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
63.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	0,000648		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000216	0,000648		1840,00		1			
63.4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,189	0,567		555,00		315			
63.5	3457 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,135	0,405		70,00		28			
64	**С1241-211-0603 241-211-0603 РСНБ РК 2022**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**		**701,00**	**--**	**1402**	**--**	**1402**	**--**	**1514**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
65	**С1241-210-0606 241-210-0606 РСНБ РК 2022**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм**	**шт.**	**1**		**2890,00**	**--**	**2890**	**--**	**2890**	**--**	**3121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**231**	
66	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство подушки из бетона кл.В 15 W6 F150 под ковер**	**$м^3$**	**0,014**		**63930,18**	**1357,49**	**895**	**19**	**786**	**89**	**1063**
		НР - 91%; СП - 8%				**6433,86**	**540,57**	**90**	**8**		**79**	
66.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2552	0,059573	1512,00		90				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2468	0,0035							
66.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2268	0,003175		16,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,216	0,003024		5538,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,003024		2199,00		7			
66.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000041		6604,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000041		1840,00		0			
66.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01134	0,000159		6390,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01134	0,000159		2629,00		0			
66.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016524	0,000231		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016524	0,000231		1840,00		0			
66.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,0056	93,00				1		
66.9	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008	0,000011	93036,00				1		
66.10	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	0,000028	93036,00				3		
66.11	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0069	0,000097	93036,00				9		
66.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,000007	34159,00				0		
66.13	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0056	0,000078	9128,00				1		
66.14	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0069	0,000097	59186,00				6		
66.15	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0175	0,000245	80,00				0		
66.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,495	0,00693	3285,00				23		
66.17	279430 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,02	0,01428	51815,00				740		
66.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,00518	659,00				3		
67	**С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022**	**Стоимость ковера**	**т**	**0,00667**		**449705,00**	**--**	**3000**	**--**	**3000**	**--**	**3240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	
68	**С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0,043**		**783,00**	**--**	**34**	**--**	**34**	**--**	**37**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
69	**С1241-117-0405 241-117-0405 РСНБ РК 2022**	**Заглушки /колпак/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру=10 МПа, 40 мм**	**шт**	**1**		**455,00**	**--**	**455**	**--**	**455**	**--**	**491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36**	
70	**Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубка контрольная. Устройство**	**шт.**	**1**		**9470,26**	**3216,33**	**9470**	**3216**	**981**	**6376**	**17113**
		НР - 99%; СП - 8%				**5273,29**	**1166,89**	**5273**	**1167**		**1268**	
70.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9592	2,9592	1782,00		5273				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5184	0,5184							
70.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4428	0,4428		1113,00		493			
70.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1944	0,1944		32,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27	0,27		6390,00		1725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,27		2629,00		710			
70.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2484	0,2484		3990,00		991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2484	0,2484		1840,00		457			
70.7	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0108	0,0108		79,00		1			
70.8	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,02	0,02	16728,00				335		
70.9	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,001	0,001	46898,00				47		
70.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,015	0,015	289,00				4		
70.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	149,00				522		
70.12	274679 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,09	0,09	815,00				73		
71	**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**	**м**	**1**		**926,00**	**--**	**926**	**--**	**926**	**--**	**1000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74**	
72	**С1212-101-1914 212-101-1914 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**0,014**		**51424,00**	**--**	**720**	**--**	**720**	**--**	**778**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58**	
73	**С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,02**		**16728,00**	**--**	**335**	**--**	**335**	**--**	**362**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
74	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,125**	**Концы футляра диаметром 800 мм/100мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**		**4813,73**	**659,83**	**4814**	**659**	**2363**	**1786**	**7128**
		НР - 99%; СП - 8%				**1791,64**	**12,42**	**1792**	**12**		**528**	
74.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0786	1,0786	1661,00		1792				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,0068							
74.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,3294	0,3294		1113,00		367			
74.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,28755	0,28755		926,00		266			
74.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00675	0,00675		3990,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00675	0,00675		1840,00		12			
74.6	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000063	0,000063	80126,00				5		
74.7	147076 С	Каболка	т	0,001225	0,001225	1789060,00				2192		
74.8	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000594	0,000594	278998,00				166		
75	**С1234-305-2205 234-305-2205 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм**	**м**	**0,8**		**198,00**	**--**	**158**	**--**	**158**	**--**	**171**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
76	**С1235-201-0901 235-201-0901 РСНБ РК 2022**	**Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**0,5837103**		**670,00**	**--**	**391**	**--**	**391**	**--**	**422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3250505**	**858581**	**1720393**	**766952**	**4338854**
								671532	**211242**	**--**	**321402**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**3579**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3367**			
		Накладные расходы	Тенге					**2424**				
		Сметная прибыль	Тенге					**478**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**6481**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3367**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3246186**				
	Материалы		Тенге					**779936**				
	Всего заработная плата		Тенге						**878732**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**940404**				
		Накладные расходы	Тенге					**764062**				
		Сметная прибыль	Тенге					**320828**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4331076**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**552**
		Сметная заработная плата	Тенге						**878732**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**740**				
	Материалы		Тенге					**48**				
	Всего заработная плата		Тенге						**675**			
		Накладные расходы	Тенге					**466**				
		Сметная прибыль	Тенге					**96**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1302**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**675**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4338859**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**554**
		Сметная заработная плата	Тенге						**882774**			
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод среднего давления (надземный)										
77	**Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,002**		**1077096,79** **732291,84**	**322478,51** **139259,39**	**2154** **1465**	**645** **279**	**44**	**1726** **310**	**4190**
77.1	20249 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	362,88	0,72576	2018,00		1465				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,2456	0,1465							
77.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	0,020822		6822,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,4112	0,020822		2199,00		46			
77.4	270 С	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	0,9504	0,001901		9872,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9504	0,001901		2629,00		5			
77.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	0,017842		32,00		1			
77.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	0,002592		13,00		0			
77.7	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,3028	0,010606		2445,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,3028	0,010606		1840,00		20			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	56,376	0,112752		4044,00		456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,376	0,112752		1840,00		207			
77.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,00041		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,00041		1840,00		1			
77.10	131548 С	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	0,18	0,00036	93036,00				33		
77.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00004	278998,00				11		
78	**С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**2,008**		**1801,00**	**--**	**3616**	**--**	**3616**	**--**	**3905**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**289**	
79	**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**	**0,0005**		**1905152,13**	**688081,52**	**953**	**344**	**238**	**478**	**1545**
		НР - 99%; СП - 8%				**742637,48**	**223105,85**	**371**	**112**		**114**	
79.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	337,716	0,168858	2199,00		371				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	101,844	0,0509							
79.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	0,049739		6822,00		339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99,4788	0,049739		2199,00		109			
79.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	0,001183		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,3652	0,001183		1840,00		2			
79.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000045	274757,00				12		
79.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0005	449705,00				225		
80	**С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**1**		**600,00**	**--**	**600**	**--**	**600**	**--**	**648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48**	
81	**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.**	**1**		**3006,81**	**117,94**	**3007**	**118**	**304**	**2571**	**6024**
		НР - 98%; СП - 8%				**2585,20**	**38,27**	**2585**	**38**		**446**	
81.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	1,5288	1691,00		2585				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,0208							
81.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	0,364		96,00		35			
81.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0208		3990,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0208		1840,00		38			
81.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	272284,00				38		
81.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
81.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	**С1242-209-0501 242-209-0501 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали приварной, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**		**52123,00**	**--**	**52123**	**--**	**52123**	**--**	**56293**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4170**	
83	**С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**		**2226,00**	**--**	**4452**	**--**	**4452**	**--**	**4808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**356**	
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА D57х3,0 НА СТОЙКЕ Н=1,0м /1ШТ/										
84	**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**	**0,00765**		**148637,04**	**3344,06**	**1137**	**26**	**83**	**713**	**1998**
		НР - 69%; СП - 8%				**134414,21**	**630,28**	**1028**	**5**		**148**	
84.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,488	0,608083	1691,00		1028				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2916	0,0022							
84.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,604	0,134671		78,00		11			
84.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,996	0,030569		77,00		2			
84.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2852	0,009832		13,00		0			
84.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	0,000909		6390,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,000909		2629,00		2			
84.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	0,001322		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,001322		1840,00		2			
84.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5056	0,019168		79,00		2			
84.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00023	93,00				0		
84.10	128849 С	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	0,0187	0,000143	5414,00				1		
84.11	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,000008	139141,00				1		
84.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	0,000038	813201,00				31		
84.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,95	0,014917	289,00				4		
84.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,004514	149,00				1		
84.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	2453940,00				2		
84.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000107	289955,00				31		
84.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	467116,00				1		
84.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000005	623062,00				3		
84.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000015	558744,00				8		
84.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000077	659,00				0		
85	**С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022**	**Стоимость опоры с конструктивными элементами и креплениями**	**т**	**0,00765**		**1018274,00**	**--**	**7790**	**--**	**7790**	**--**	**8413**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		623	
86	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/**	**$м^2$**	**0,22185**		**191,23**	**4,45**	**42**	**1**	**24**	**12**	**58**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**17**	**--**		**4**	
86.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,009828	1691,00		17				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
86.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,000046		23,00		0			
86.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000046		6604,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000046		1840,00		0			
86.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000046		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000046		1840,00		0			
86.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,002999		166,00		1			
86.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000006	525811,00				3		
86.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00004	539649,00				22		
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ ФМ 1-2-3 /1ШТ/										
87	**Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,35**		**3897,94**	**--**	**1364**	**--**	**--**	**982**	**2534**
		НР - 72%; СП - 8%				**3897,94**	**--**	**1364**	**--**		**188**	
87.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,024	1,0584	1289,00		1364				
88	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**0,35**		**1175,63**	**--**	**411**	**--**	**--**	**296**	**764**
		НР - 72%; СП - 8%				**1175,63**	**--**	**411**	**--**		**57**	
88.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9558	0,33453	1230,00		411				
89	**Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство/В15/**	**$м^3$**	**0,08**		**63150,06**	**2505,88**	**5052**	**200**	**4265**	**576**	**6078**
		НР - 91%; СП - 8%				**7334,71**	**580,43**	**587**	**46**		**450**	
89.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7628	0,381024	1540,00		587				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3137	0,0251							
89.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	0,022723		16,00		0			
89.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	0,024062		8087,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,30078	0,024062		1840,00		44			
89.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000233		6604,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000233		1840,00		0			
89.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	0,00032		6390,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003996	0,00032		2629,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	0,000484		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006048	0,000484		1840,00		1			
89.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,0816	48013,00				3918		
89.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,03	93,00				3		
89.10	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0068	0,000544	93036,00				51		
89.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000022	34159,00				1		
89.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,153	0,01224	9128,00				112		
89.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00441	0,000353	80,00				0		
89.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,641	0,05128	3285,00				168		
89.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,01904	659,00				13		
		ГРПШ-10 МС										
90	**Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	**установка**	**1**		**31675,59**	**1189,84**	**31676**	**1190**	**10079**	**20449**	**56295**
		НР - 98%; СП - 8%				**20407,30**	**459,30**	**20407**	**459**		**4170**	
90.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,648	11,648	1752,00		20407				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2184	0,2184							
90.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4456	1,4456		96,00		139			
90.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0728	0,0728		6390,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0728	0,0728		2629,00		191			
90.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1456	0,1456		3990,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1456	0,1456		1840,00		268			
90.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0624	0,0624		79,00		5			
90.7	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59	0,59	16728,00				9870		
90.8	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	0,007	5570,00				39		
90.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	0,05	289,00				14		
90.10	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,002	119,00				0		
90.11	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	986,00				49		
90.12	274679 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	0,13	815,00				106		
91	**513-302-0241 513-302-0241 РСНБ РК 2022**	**Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 МС-2У1**	**шт.**	**1**		**254698,00**	**--**	**254698**	**--**		**--**	**254698**
						--	**--**	**--**	**--**	**254698**	**--**	
92	**С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1,5**		**1801,00**	**--**	**2702**	**--**	**2702**	**--**	**2918**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**216**	
93	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	3,0576	1691,00		5170				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,0416							
93.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	0,728		96,00		70			
93.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0416		3990,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0416		1840,00		77			
93.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	272284,00				76		
93.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	41747,00				167		
93.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165506,00				364		
94	**С1242-209-2506 242-209-2506 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для газа, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**		**271978,00**	**--**	**543956**	**--**	**543956**	**--**	**587472**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43516**	
95	**С1241-116-0304 241-116-0304 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**4**		**1035,00**	**--**	**4140**	**--**	**4140**	**--**	**4471**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**331**	
96	**С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2022**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм**	**шт.**	**1**		**591,00**	**--**	**591**	**--**	**591**	**--**	**638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47**	
97	**Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции опорные . Монтаж**	**т конструкций**	**0,0264**		**148637,04**	**3344,06**	**3924**	**89**	**286**	**2460**	**6895**
		НР - 69%; СП - 8%				**134414,21**	**630,28**	**3549**	**17**		**511**	
97.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,488	2,098483	1691,00		3549				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2916	0,0077							
97.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,604	0,464746		78,00		36			
97.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,996	0,105494		77,00		8			
97.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2852	0,033929		13,00		0			
97.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	0,003136		6390,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,003136		2629,00		8			
97.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	0,004562		3990,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,004562		1840,00		8			
97.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5056	0,066148		79,00		5			
97.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000792	93,00				0		
97.10	128849 С	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	0,0187	0,000494	5414,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.11	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,000027	139141,00				4		
97.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	0,000132	813201,00				107		
97.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,95	0,05148	289,00				15		
97.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,015576	149,00				2		
97.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	2453940,00				6		
97.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,00037	289955,00				107		
97.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000008	467116,00				4		
97.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000016	623062,00				10		
97.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000051	558744,00				29		
97.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000264	659,00				0		
98	**С1214-201-0102 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**	**0,0264**		**479350,00**	**--**	**12655**	**--**	**12655**	**--**	**13667**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1012**	
99	**Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство/В15, сульфатостойкий,F150, W6/**	**$м^3$**	**0,21**		**67028,10**	**2505,88**	**14076**	**526**	**12010**	**1513**	**16836**
		НР - 91%; СП - 8%				**7334,71**	**580,43**	**1540**	**122**		**1247**	
99.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7628	1,000188	1540,00		1540				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3137	0,0659							
99.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	0,059648		16,00		1			
99.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	0,063164		8087,00		511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,30078	0,063164		1840,00		116			
99.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000612		6604,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000612		1840,00		1			
99.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	0,000839		6390,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003996	0,000839		2629,00		2			
99.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	0,00127		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006048	0,00127		1840,00		2			
99.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,07875	93,00				7		
99.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0068	0,001428	93036,00				133		
99.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000057	34159,00				2		
99.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,153	0,03213	9128,00				293		
99.12	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00441	0,000926	80,00				0		
99.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,641	0,13461	3285,00				442		
99.14	279430 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,02	0,2142	51815,00				11099		
99.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,04998	659,00				33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/ за 2 раза**	**м²**	**1,6**		**229,78**	**6,08**	**368**	**9**	**154**	**142**	**551**
		НР - 69%; СП - 8%				**128,19**	**0,77**	**205**	**1**		**41**	
100.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0614	0,09824	2089,00		205				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
100.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,000333		23,00		0			
100.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000333		6604,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000333		1840,00		1			
100.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000333		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000333		1840,00		1			
100.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,023296	0,037274		166,00		6			
100.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000048	380806,00				18		
100.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000288	467116,00				135		
101	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/ за 2 раза**	**м²**	**1,6**		**191,23**	**4,45**	**306**	**7**	**179**	**84**	**421**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**120**	**1**		**31**	
101.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,07088	1691,00		120				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
101.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,000333		23,00		0			
101.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000333		6604,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000333		1840,00		1			
101.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000333		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000333		1840,00		1			
101.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,021632		166,00		4			
101.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000045	525811,00				24		
101.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000288	539649,00				155		
		Сетатое ограждение для ГРПШ с калиткой Тип М 1Б(2,0х1,0)-1шт										
102	**Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м огражд**	**5,5**		**4376,92**	**1543,20**	**24073**	**8488**	**301**	**21924**	**49677**
		НР - 118%; СП - 8%				**2778,88**	**599,26**	**15284**	**3296**		**3680**	
102.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5336	8,4348	1812,00		15284				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2298	1,2639							
102.3	127 С	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,08154	0,44847		1075,00		482			
102.4	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,005616	0,030888		356,00		11			
102.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,22356	1,22958		6390,00		7857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22356	1,22958		2629,00		3233			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006264	0,034452		3990,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006264	0,034452		1840,00		63			
102.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,055	128,00				7		
102.8	130010 С	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	0,00002	0,00011	1029630,00				113		
102.9	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00066	274757,00				181		
103	**Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**		**1262,50**	**26,68**	**1263**	**27**	**55**	**1401**	**2878**
		НР - 118%; СП - 8%				**1180,87**	**6,76**	**1181**	**7**		**213**	
103.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7668	0,7668	1540,00		1181				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,0037							
103.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	0,12528		96,00		12			
103.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003672	0,003672		3990,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	0,003672		1840,00		7			
103.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	274757,00				55		
104	**Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,4**		**23451,59**	**2565,36**	**56284**	**6157**	**39194**	**12652**	**74450**
		НР - 94%; СП - 8%				**4555,51**	**1052,48**	**10933**	**2526**		**5515**	
104.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,224	7,7376	1413,00		10933				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,572	1,3728							
104.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	0,22464		6604,00		1484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0936	0,22464		1840,00		413			
104.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	1,14816		4044,00		4643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	1,14816		1840,00		2113			
104.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	2,32128		13,00		30			
104.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,36	80,00				29		
104.7	306644 С	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	$м^3$	1,28	3,072	12749,00				39165		
105	**Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство/В15,F150,W4/**	**$м^3$**	**0,3**		**64371,00**	**2505,88**	**19311**	**752**	**16359**	**2161**	**23190**
		НР - 91%; СП - 8%				**7334,71**	**580,43**	**2200**	**174**		**1718**	
105.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7628	1,42884	1540,00		2200				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3137	0,0941							
105.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	0,085212		16,00		1			
105.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	0,090234		8087,00		730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,30078	0,090234		1840,00		166			
105.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000875		6604,00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000875		1840,00		2			
105.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	0,001199		6390,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003996	0,001199		2629,00		3			
105.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	0,001814		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006048	0,001814		1840,00		3			
105.8	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,1125	93,00				10		
105.9	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0068	0,00204	93036,00				190		
105.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000081	34159,00				3		
105.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,153	0,0459	9128,00				419		
105.12	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00441	0,001323	80,00				0		
105.13	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,641	0,1923	3285,00				632		
105.14	279229 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	1,02	0,306	49210,00				15058		
105.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,0714	659,00				47		
106	**С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**т**	**0,1368**		**985799,00**	**--**	**134857**	**--**	**134857**	**--**	**145646**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10789**	
107	**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**	**м**	**53,15**		**2123,00**	**--**	**112837**	**--**	**112837**	**--**	**121864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9027**	
108	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,01055**		**1138663,87**	**6641,68**	**12013**	**70**	**10979**	**1163**	**14230**
		НР - 118%; СП - 8%				**91401,91**	**2046,82**	**964**	**22**		**1054**	
108.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	0,486524	1982,00		964				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0117							
108.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,242123		96,00		23			
108.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,011736		3990,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,011736		1840,00		22			
108.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,01055	1029630,00				10863		
108.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000422	274757,00				116		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1318445**	**18885**	**975481**	**76445**	**1486103**
								69381	**7182**	**254698**	**91213**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**254698**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**254698**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1017989**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					83802				
	Всего заработная плата		Тенге						43228			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					880319				
		Накладные расходы	Тенге					45110				
		Сметная прибыль	Тенге					85046				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1148145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						43228			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					5061				
	Материалы		Тенге					370				
	Всего заработная плата		Тенге						4599			
		Накладные расходы	Тенге					3173				
		Сметная прибыль	Тенге					659				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					8893				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						4599			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					40697				
	Материалы		Тенге					10989				
	Всего заработная плата		Тенге						28736			
		Накладные расходы	Тенге					28162				
		Сметная прибыль	Тенге					5508				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					74367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						28736			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1486103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						76563			
		РАЗДЕЛ 3. Газопровод низкого давления (надземный)										
109	**Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,006**		**1077096,79** **732291,84**	**322478,51** **139259,39**	**6463** **4394**	**1935** **836**	**134**	**5177** **931**	**12571**
109.1	20249 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	362,88	2,17728	2018,00		4394				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,2456	0,4395							
109.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,4112	0,062467		6822,00		426			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,4112	0,062467		2199,00		137			
109.4	270 С	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	0,9504	0,005702		9872,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9504	0,005702		2629,00		15			
109.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,9208	0,053525		32,00		2			
109.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,296	0,007776		13,00		0			
109.7	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,3028	0,031817		2445,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,3028	0,031817		1840,00		59			
109.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	56,376	0,338256		4044,00		1368			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	56,376	0,338256		1840,00		622			
109.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,001231		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,001231		1840,00		2			
109.10	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,18	0,00108	93036,00				100		
109.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00012	278998,00				33		
110	**С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**6,024**		**1801,00**	**--**	**10849**	**--**	**10849**	**--**	**11717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**868**	
111	**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**	**0,0015**		**1905152,13**	**688081,52**	**2858**	**1032**	**712**	**1434**	**4635**
		НР - 99%; СП - 8%				**742637,48**	**223105,85**	**1114**	**335**		**343**	
111.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	337,716	0,506574	2199,00		1114				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	101,844	0,1528							
111.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	0,149218		6822,00		1018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99,4788	0,149218		2199,00		328			
111.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	0,003548		3990,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,3652	0,003548		1840,00		7			
111.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000135	274757,00				37		
111.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0015	449705,00				675		
112	**С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**3**		**600,00**	**--**	**1800**	**--**	**1800**	**--**	**1944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
113	**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.**	**1**		**3006,81**	**117,94**	**3007**	**118**	**304**	**2571**	**6024**
		НР - 98%; СП - 8%				**2585,20**	**38,27**	**2585**	**38**		**446**	
113.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	1,5288	1691,00		2585				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0208	0,0208							
113.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	0,364		96,00		35			
113.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208	0,0208		3990,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0208		1840,00		38			
113.5	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	272284,00				38		
113.6	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00				83		
113.7	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165506,00				182		
114	**С1242-209-0501 242-209-0501 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый из кованой стали приварной, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**		**52123,00**	**--**	**52123**	**--**	**52123**	**--**	**56293**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4170	
115	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**		**2226,00**	**--**	**4452**	**--**	**4452**	**--**	**4808**
		СП - 8%				--	--	--	--		356	
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА D76х3,0 НА СТОЙКЕ Н=2,2м /1ШТ/										
116	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**	**0,03056**		**148637,04**	**3344,06**	**4542**	**102**	**332**	**2848**	**7981**
		НР - 69%; СП - 8%				**134414,21**	**630,28**	**4108**	**19**		**591**	
116.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,488	2,429153	1691,00		4108				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2916	0,0089							
116.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,604	0,537978		78,00		42			
116.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,996	0,122118		77,00		9			
116.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2852	0,039276		13,00		1			
116.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	0,003631		6390,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,003631		2629,00		10			
116.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	0,005281		3990,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,005281		1840,00		10			
116.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5056	0,076571		79,00		6			
116.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000917	93,00				0		
116.10	128849 С	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	0,0187	0,000571	5414,00				3		
116.11	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,000031	139141,00				4		
116.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	0,000153	813201,00				124		
116.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,95	0,059592	289,00				17		
116.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,01803	149,00				3		
116.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	2453940,00				7		
116.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000428	289955,00				124		
116.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000009	467116,00				4		
116.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000018	623062,00				11		
116.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000059	558744,00				33		
116.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000306	659,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117	**С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022**	**Стоимость опоры с конструктивными элементами и креплениями**	**т**	**0,03056**		**1018274,00**	**--**	**31118**	**--**	**31118**	**--**	**33607**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2489**	
118	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/**	**м^2**	**0,88624**		**191,23**	**4,45**	**169**	**4**	**99**	**46**	**233**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**66**	**1**		**17**	
118.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,03926	1691,00		66				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
118.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,000184		23,00		0			
118.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000184		6604,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000184		1840,00		0			
118.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000184		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000184		1840,00		0			
118.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,011982		166,00		2			
118.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000025	525811,00				13		
118.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00016	539649,00				86		
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА D57х3,0 НА СТОЙКЕ Н=1,0м /1ШТ/										
119	**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**	**0,00765**		**148637,04**	**3344,06**	**1137**	**26**	**83**	**713**	**1998**
		НР - 69%; СП - 8%				**134414,21**	**630,28**	**1028**	**5**		**148**	
119.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,488	0,608083	1691,00		1028				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2916	0,0022							
119.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,604	0,134671		78,00		11			
119.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,996	0,030569		77,00		2			
119.5	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,2852	0,009832		13,00		0			
119.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	0,000909		6390,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,000909		2629,00		2			
119.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	0,001322		3990,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,001322		1840,00		2			
119.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5056	0,019168		79,00		2			
119.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00023	93,00				0		
119.10	128849 С	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	0,0187	0,000143	5414,00				1		
119.11	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,00103	0,000008	139141,00				1		
119.12	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005	0,000038	813201,00				31		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119.13	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,95	0,014917	289,00				4		
119.14	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,004514	149,00				1		
119.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	2453940,00				2		
119.16	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000107	289955,00				31		
119.17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	467116,00				1		
119.18	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000005	623062,00				3		
119.19	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000015	558744,00				8		
119.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000077	659,00				0		
120	**С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022**	**Стоимость опоры с конструктивными элементами и креплениями**	**т**	**0,00765**		**1018274,00**	**--**	**7790**	**--**	**7790**	**--**	**8413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**623**	
121	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/**	**$м^2$**	**0,22185**		**191,23**	**4,45**	**42**	**1**	**24**	**12**	**58**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**17**	**--**		**4**	
121.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,009828	1691,00		17				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
121.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,000046		23,00		0			
121.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000046		6604,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000046		1840,00		0			
121.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000046		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000046		1840,00		0			
121.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,002999		166,00		1			
121.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000006	525811,00				3		
121.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00004	539649,00				22		
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ ФМ 1-2-3 /2ШТ/										
122	**Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0,7**		**3897,94**	**--**	**2729**	**--**	**--**	**1965**	**5069**
		НР - 72%; СП - 8%				**3897,94**	**--**	**2729**	**--**		**375**	
122.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,024	2,1168	1289,00		2729				
123	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**0,7**		**1175,63**	**--**	**823**	**--**	**--**	**593**	**1529**
		НР - 72%; СП - 8%				**1175,63**	**--**	**823**	**--**		**113**	
123.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9558	0,66906	1230,00		823				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124	**Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство/В15/** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**0,16**		**63150,06** **7334,71**	**2505,88** **580,43**	**10104** **1174**	**401** **93**	**8529**	**1152** **901**	**12157**
124.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7628	0,762048	1540,00		1174				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3137	0,0502							
124.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,28404	0,045446		16,00		1			
124.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,30078	0,048125		8087,00		389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,30078	0,048125		1840,00		89			
124.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000467		6604,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000467		1840,00		1			
124.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003996	0,000639		6390,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003996	0,000639		2629,00		2			
124.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	0,000968		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006048	0,000968		1840,00		2			
124.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,1632	48013,00				7836		
124.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,06	93,00				6		
124.10	131600 С	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	0,0068	0,001088	93036,00				101		
124.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000043	34159,00				1		
124.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,153	0,02448	9128,00				223		
124.13	249132 С	Вода техническая	м³	0,00441	0,000706	80,00				0		
124.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,641	0,10256	3285,00				337		
124.15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,03808	659,00				25		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**140006** **18038**	**3619** **1327**	**118349** **--**	**16511** **12519**	**169037**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**131320**				
	Материалы		Тенге					**9500**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11582**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**108132**				
		Накладные расходы	Тенге					**10379**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11334**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**153033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11582**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**5679**				
	Материалы		Тенге					**415**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5160**			
		Накладные расходы	Тенге					**3561**				
		Сметная прибыль	Тенге					**739**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**9979**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						5160			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					3007				
	Материалы		Тенге					304				
	Всего заработная плата		Тенге						2623			
		Накладные расходы	Тенге					2571				
		Сметная прибыль	Тенге					446				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					6024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2623			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					169036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						19365			
		РАЗДЕЛ 4. Ведомость объемов работ										
125	**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**	**5**		**981,59**	**22,68**	**4908**	**113**	**290**	**2748**	**8269**
		НР - 61%; СП - 8%				**901,00**	**--**	**4505**	**--**		**613**	
125.1	20465 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,424	2,12	2125,00		4505				
125.2	501 С	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,212	1,06		107,00		113			
125.3	146673 С	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00004	0,0002	697872,00				140		
125.4	147018 С	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,051	0,255	192,00				49		
125.5	147621 С	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,003	21331,00				64		
125.6	249434 С	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,05	740,00				37		
126	**Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм /57х3,0/. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	**2**		**5012,72**	**4366,33**	**10025**	**8732**	**164**	**3477**	**14582**
		НР - 91%; СП - 8%				**564,59**	**1345,73**	**1129**	**2691**		**1080**	
126.1	20315 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3068	0,6136	1840,00		1129				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5119	1,0238							
126.3	950 С	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	0,511879	1,023758		8530,00		8733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,511879	1,023758		2629,00		2691			
126.4	**147204 С**	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	**0,195238**	**0,390476**	**419,00**				**164**		
127	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз**	**$м^2$**	**3**		**229,78**	**6,08**	**689**	**18**	**286**	**267**	**1032**
		НР - 69%; СП - 8%				**128,19**	**0,77**	**385**	**2**		**77**	
127.1	20180 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0614	0,1842	2089,00		385				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0012							
127.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,000624		23,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000624		6604,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000624		1840,00		1			
127.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000624		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000624		1840,00		1			
127.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,023296	0,069888		166,00		12			
127.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,00009	380806,00				34		
127.8	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00054	467116,00				252		
128	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м²**	**3**		**191,23**	**4,45**	**574**	**13**	**336**	**157**	**789**
		НР - 69%; СП - 8%				**74,92**	**0,77**	**225**	**2**		**58**	
128.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,1329	1691,00		225				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0012							
128.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,000624		23,00		0			
128.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000624		6604,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000624		1840,00		1			
128.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000624		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000208	0,000624		1840,00		1			
128.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,04056		166,00		7			
128.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000084	525811,00				44		
128.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00054	539649,00				291		
129	**Е11-240203-0103 1124-0203-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления**	**врезка**	**1**		**11582,65**	**2310,28**	**11583**	**2310**	**1371**	**7823**	**20958**
		НР - 99%; СП - 8%				**7901,71**	**--**	**7902**	**--**		**1552**	
129.1	20245 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,212	4,212	1876,00		7902				
129.2	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,88244	1,88244		1113,00		2095			
129.3	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,89424	0,89424		32,00		29			
129.4	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,36088	2,36088		79,00		187			
129.5	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,861	0,861	289,00				249		
129.6	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,728	0,728	149,00				108		
129.7	150592 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,24	0,24	2864,00				687		
129.8	274679 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	0,4	815,00				326		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**27779**	**11186**	**2447**	**14472**	**45630**
								14146	**2695**	**--**	**3380**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**4908**				
	Материалы		Тенге					**290**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4505**			
		Накладные расходы	Тенге					**2748**				
		Сметная прибыль	Тенге					**613**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**8269**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					4505			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				22871				
	Материалы		Тенге				2158				
	Всего заработная плата		Тенге					12336			
		Накладные расходы	Тенге				11724				
		Сметная прибыль	Тенге				2767				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				37362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					12336			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				45631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					16841			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6039629
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				773097				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					892271			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					222446			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2816667		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						254698		
		- Накладные расходы	Тенге							874380	
		- Сметная прибыль	Тенге							428514	

Составил Сыдыкова А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района

Объект номер - 6-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-2

(локальная смета)

на Газопровод среднего и низкого давления

Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения

Основание: ГСН

Составлен в текущих ценах на 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0131 РСНБ РК 2022	20235	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,2459	1570,00	140116,06
2	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	88,1784	1487,00	131121,28
3	005-0143 РСНБ РК 2022	20318	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	48,3101	1947,00	94059,71
4	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	75,7472	1230,00	93168,99
5	004-0125 РСНБ РК 2022	20229	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,4116	1413,00	59927,59
6	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	55,2451	1079,00	59609,44
7	004-0135 РСНБ РК 2022	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,2269	1691,00	29130,69
8	005-0130 РСНБ РК 2022	20305	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,2800	1540,00	26611,20
9	004-0137 РСНБ РК 2022	20241	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,6480	1752,00	20407,30
10	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,4348	1812,00	15283,86
11	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,2035	1840,00	15094,44
12	003-0125 РСНБ РК 2022	20158	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,7414	1413,00	10938,61

1	2		3	4	5	6	7
13	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9184	1782,00	10546,59
14	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,7438	1691,00	9712,77
15	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0592	1540,00	9331,15
16	004-0141 РСНБ РК 2022	20245	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2120	1876,00	7901,71
17	004-0145 РСНБ РК 2022	20249	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3761	2018,00	6812,93
18	004-0134 РСНБ РК 2022	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9154	1661,00	6503,48
19	005-0129 РСНБ РК 2022	20304	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,4560	1512,00	5225,47
20	007-0148 РСНБ РК 2022	20465	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,1200	2125,00	4505,00
21	001-0120 РСНБ РК 2022	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,1752	1289,00	4092,83
22	004-0123 РСНБ РК 2022	20227	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3460	1363,00	3197,60
23	004-0132 РСНБ РК 2022	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7469	1601,00	2796,86
24	004-0150 РСНБ РК 2022	20254	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6754	2199,00	1485,27
25	005-0140 РСНБ РК 2022	20315	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6136	1840,00	1129,02
26	002-0134 РСНБ РК 2022	20096	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6393	1661,00	1061,90
27	002-0144 РСНБ РК 2022	20106	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4865	1982,00	964,29
28	003-0130 РСНБ РК 2022	20163	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5249	1540,00	808,35
29	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2824	2089,00	590,02
30	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2627	1691,00	444,22
31	002-0120 РСНБ РК 2022	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2552	1289,00	328,89
32	002-0129 РСНБ РК 2022	20091	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1191	1512,00	180,15
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**773088**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			

1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	104,8277	2122,02	(222446,47)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**773099**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	315-102-0503 РСНБ РК 2022	1966	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	10,9569	23086,00	252951,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,956924	2199	24094,28
2	311-401-0105 РСНБ РК 2022	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	10,6713	10959,00	116946,38
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,671264	2629	28054,75
3	324-102-0101 РСНБ РК 2022	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	10,9569	8570,00	93900,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,956924	2629	28805,75
4	315-102-0103 РСНБ РК 2022	2482	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	10,9569	7122,00	78035,21
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,956924	2199	24094,28
5	315-201-0301 РСНБ РК 2022	125	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	11,3554	5557,00	63101,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,3553576	1540	17487,25
6	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	15,0596	4044,00	60900,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,059586	1840	27709,64
7	314-401-1201 РСНБ РК 2022	723	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	13,3471	3846,00	51332,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,34708271	1840	24558,63
8	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	6,1609	6228,00	38370,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,16091616	1840	11336,09
9	314-102-0104 РСНБ РК 2022	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,7758	13843,00	24582,03
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,775773556	3141	5577,7
10	333-101-0101 РСНБ РК 2022	1904	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3,5536	5372,00	19090,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,553637278	2199	7814,45
11	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,5866	6390,00	16528,10
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,586556376	2629	6800,06
12	315-101-0301 РСНБ РК 2022	3452	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	26,3012	555,00	14597,14

1	2		3	4	5	6	7
13	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,6852	6604,00	11128,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,685186196	1840	3100,74
14	324-105-0201 РСНБ РК 2022	950	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	1,0238	8530,00	8732,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,02375814	2629	2691,46
15	324-105-0102 РСНБ РК 2022	1684	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,7969	8724,00	6951,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7968672	2629	2094,96
16	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5465	3990,00	6170,44
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,546475584	1840	2845,52
17	311-601-0901 РСНБ РК 2022	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,5940	8054,00	4784,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,594	2629	1561,63
18	315-201-0102 РСНБ РК 2022	128	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,9638	1113,00	4411,67
19	311-101-0501 РСНБ РК 2022	3095	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,5210	6946,00	3618,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,520992	1840	958,63
20	333-201-0101 РСНБ РК 2022	2639	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3,5536	797,00	2832,25
21	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3419	8087,00	2764,91
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3418956	1840	629,09
22	311-601-1101 РСНБ РК 2022	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,3780	5656,00	2137,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,378	2629	993,76
23	315-201-0401 РСНБ РК 2022	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3038	6822,00	2072,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3038364	2199	668,14
24	315-202-0202 РСНБ РК 2022	3457	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	22,7812	70,00	1594,68
25	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0438	926,00	966,56
26	314-104-0101 РСНБ РК 2022	783	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1334	5538,00	739,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334448	2199	293,45
27	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	56,0502	13,00	728,65
28	315-201-0101 РСНБ РК 2022	127	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,4485	1075,00	482,11
29	314-102-0103 РСНБ РК 2022	776	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0566	8511,00	481,65

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,056592	2629	148,78
30	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2690	96,00	313,82
31	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,4650	79,00	273,74
32	315-202-0203 РСНБ РК 2022	3458	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,7108	200,00	142,15
33	315-101-0101 РСНБ РК 2022	2349	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0571	2445,00	139,70
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0571374	1840	105,13
34	315-203-0301 РСНБ РК 2022	501	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	1,0600	107,00	113,42
35	315-103-0101 РСНБ РК 2022	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,2884	78,00	100,49
36	311-101-1302 РСНБ РК 2022	270	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	0,0093	9872,00	91,48
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0092664	2629	24,36
37	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,3805	32,00	44,18
38	314-502-0203 РСНБ РК 2022	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,5350	15,00	38,02
39	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1873	166,00	31,10
40	314-502-0304 РСНБ РК 2022	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3734	77,00	28,75
41	326-101-1001 РСНБ РК 2022	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,0309	356,00	11,00
42	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2961	16,00	4,74
43	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1352	13,00	1,76
44	315-103-0701 РСНБ РК 2022	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1071	13,00	1,39
45	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0912	15,00	1,37
46	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0022	23,00	0,05
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**892273**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**222446**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	43,0003	16728,00	719309,19
2	241-202-0210 РСНБ РК 2022	154622	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	465,7615	1297,00	604092,67

1	2		3	4	5	6	7
3	242-209-2506 РСНБ РК 2022	290136	Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для газа, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2,0000	271978,00	543956,00
4	222-509-0801 РСНБ РК 2022	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,1368	985799,00	134857,30
5	241-102-0139 РСНБ РК 2022	150568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	53,6520	2123,00	113903,20
6	242-209-0501 РСНБ РК 2022	276777	Кран шаровый из кованой стали приварной, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2,0000	52123,00	104246,00
7	251-101-0102 РСНБ РК 2022	239556	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 1.3.2	шт.	5,0000	13864,00	69320,00
8	СТПРАЙС-ЛИСТ		Шаровый кран (для газа) d63 SDR11 PN16	шт	1,0000	65974,88	65974,88
9	222-525-0301 РСНБ РК 2022		Стоимость опоры с конструктивными элементами и креплениями	т	0,0459	1018274,00	46698,05
10	211-603-0103 РСНБ РК 2022	306644	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	$м^3$	3,0720	12749,00	39164,93
11	241-202-0213 РСНБ РК 2022	154625	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	9,0900	3894,00	35396,46
12	242-108-0201 РСНБ РК 2022	300466	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	1,0000	29492,00	29492,00
13	244-202-0106 РСНБ РК 2022	187625	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	1,0000	29030,00	29030,00
14	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5712	48013,00	27425,03
15	225-101-0601 РСНБ РК 2022		Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦП1-10-1	шт.	1,0000	20063,00	20063,00
16	241-102-0137 РСНБ РК 2022	150566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	9,5320	1801,00	17167,13
17	249-101-0202 РСНБ РК 2022	290068	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	460,0000	34,00	15640,00
18	212-101-0613 РСНБ РК 2022	279229	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,3060	49210,00	15058,26
19	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)/1С 18б (С.3.017-3 вып.1)/	$м^3$	0,2000	68826,00	13765,20
20	214-201-0102 РСНБ РК 2022	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0264	479350,00	12654,84
21	212-101-2014 РСНБ РК 2022	279430	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,2438	51815,00	12631,46
22	261-107-0513 РСНБ РК 2022	147207	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,0036	3406760,00	12332,47
23	225-101-0104 РСНБ РК 2022		Опорная подушка ОПТ4	шт.	1,0000	12260,00	12260,00

1	2		3	4	5	6	7
24	241-209-1610 РСНБ РК 2022	172849	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	1,0000	11913,00	11913,00
25	222-509-1006 РСНБ РК 2022	130010	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	0,0107	1029630,00	10975,86
26	241-116-0207 РСНБ РК 2022	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4,0000	2226,00	8904,00
27	СТПРАЙС-ЛИСТ		Патрубок накладка PE100 SDR 11 PN 16 d110-32 ЗН (Электросварная)	шт	1,0000	8544,32	8544,32
28	222-509-1001 РСНБ РК 2022	130005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0086	959622,00	8281,54
29	261-301-0254 РСНБ РК 2022		Стоимость ковера	т	0,0133	449705,00	5999,06
30	212-101-1701 РСНБ РК 2022	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1275	46631,00	5945,45
31	241-208-1806 РСНБ РК 2022	172662	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3,0000	1887,00	5661,00
32	241-102-0177 РСНБ РК 2022	150609	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,0040	4695,00	4713,78
33	241-106-0101 РСНБ РК 2022	151368	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	1,2451	3528,00	4392,73
34	241-210-0611 РСНБ РК 2022	173064	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1,0000	4337,00	4337,00
35	241-116-0304 РСНБ РК 2022	158910	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4,0000	1035,00	4140,00
36	241-210-0606 РСНБ РК 2022		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	1,0000	2890,00	2890,00
37	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	813201,00	2643,66
38	241-211-0606 РСНБ РК 2022	173176	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3,0000	849,00	2547,00
39	241-112-0124 РСНБ РК 2022	158059	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4,0000	600,00	2400,00
40	241-102-0117 РСНБ РК 2022	150543	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	2,5000	926,00	2315,00
41	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,6677	3285,00	2193,33
42	261-107-0447 РСНБ РК 2022	147076	Каболка	т	0,0012	1789060,00	2191,60
43	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2000	9128,00	1825,30
44	261-107-0746 РСНБ РК 2022	147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,0340	819,00	1665,85

1	2		3	4	5	6	7
45	241-211-0603 РСНБ РК 2022	173173	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2,0000	701,00	1402,00
46	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,6046	149,00	1282,08
47	214-105-0102 РСНБ РК 2022	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0016	625266,00	981,67
48	261-301-0254 РСНБ РК 2022	251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0020	449705,00	899,41
49	261-201-0330 РСНБ РК 2022	249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,3920	605,00	842,16
50	217-101-0105 РСНБ РК 2022	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	165506,00	728,23
51	212-101-1914 РСНБ РК 2022	279410	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,0140	51424,00	719,94
52	241-102-0160 РСНБ РК 2022	150592	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,2400	2864,00	687,36
53	261-201-0303 РСНБ РК 2022	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010	690431,00	667,99
54	215-204-0503 РСНБ РК 2022	131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0071	93036,00	663,27
55	241-114-0106 РСНБ РК 2022	158579	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1,0000	591,00	591,00
56	235-201-0901 РСНБ РК 2022	278544	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	0,8684	670,00	581,85
57	217-302-0205 РСНБ РК 2022	274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,7100	815,00	578,65
58	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0011	539649,00	576,02
59	261-105-0166 РСНБ РК 2022	147703	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	2834433,00	510,20
60	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0102	45398,00	461,24
61	241-117-0405 РСНБ РК 2022		Заглушки /колпак/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру=10 МПа, 40 мм	шт	1,0000	455,00	455,00
62	261-107-0577 РСНБ РК 2022	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	274757,00	401,69
63	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009	467116,00	398,49
64	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,3393	289,00	387,05
65	261-301-0303 РСНБ РК 2022	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0080	41747,00	333,98
66	261-107-0576 РСНБ РК 2022	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0010	289955,00	296,83

1	2		3	4	5	6	7
67	217-605-0301 РСНБ РК 2022	146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0003	739102,00	246,12
68	236-203-0105 РСНБ РК 2022	278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0003	835900,00	234,89
69	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	278998,00	224,24
70	217-101-0401 РСНБ РК 2022	144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7000	308,00	215,60
71	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2539	659,00	167,34
72	261-107-0511 РСНБ РК 2022	147204	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,3905	419,00	163,61
73	215-202-0503 РСНБ РК 2022	131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0017	93036,00	161,18
74	234-305-2205 РСНБ РК 2022	298548	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 6 мм диаметром 15 мм	м	0,8000	198,00	158,40
75	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	272284,00	152,48
76	217-605-0201 РСНБ РК 2022	146673	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0002	697872,00	139,57
77	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0002	623062,00	135,53
78	261-107-0574 РСНБ РК 2022	147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	647257,00	119,39
79	236-101-0116 РСНБ РК 2022	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,4060	262,00	106,37
80	212-101-0501 РСНБ РК 2022	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0020	46898,00	93,80
81	214-203-0103 РСНБ РК 2022	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0002	558744,00	87,68
82	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002	525811,00	87,31
83	214-301-0103 РСНБ РК 2022	129017	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,1020	848,00	86,50
84	261-301-0304 РСНБ РК 2022	187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0010	79987,00	79,99
85	217-101-0101 РСНБ РК 2022		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,0860	783,00	67,34
86	261-107-0705 РСНБ РК 2022	147621	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0030	21331,00	63,99
87	214-405-0201 РСНБ РК 2022	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001	729240,00	61,26
88	241-703-0401 РСНБ РК 2022	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0461	1191,00	54,92

1	2		3	4	5	6	7
89	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001	380806,00	52,55
90	261-201-0371 РСНБ РК 2022	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0500	986,00	49,30
91	261-107-0422 РСНБ РК 2022	147018	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,2550	192,00	48,96
92	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0070	5570,00	38,99
93	261-201-0332 РСНБ РК 2022	249434	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,0500	740,00	37,00
94	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,3961	93,00	36,84
95	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	0,3657	80,00	29,26
96	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	2453940,00	19,85
97	261-103-0136 РСНБ РК 2022	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0002	59186,00	11,43
98	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001	139141,00	10,36
99	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003	34159,00	9,89
100	217-108-0302 РСНБ РК 2022	145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0200	444,00	8,88
101	261-102-0217 РСНБ РК 2022	128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0600	140,00	8,40
102	214-214-0108 РСНБ РК 2022	128849	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	0,0015	5414,00	8,19
103	261-102-0221 РСНБ РК 2022	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0550	128,00	7,04
104	215-204-0303 РСНБ РК 2022	131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0001	93036,00	5,21
105	215-203-0403 РСНБ РК 2022	131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0001	80126,00	5,01
106	235-201-0501 РСНБ РК 2022	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	0,0020	1124,00	2,25
107	261-102-0129 РСНБ РК 2022	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,0048	316,00	1,53
108	261-301-0219 РСНБ РК 2022	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0005	708,00	0,33
109	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	0,0020	119,00	0,24

1	2		3	4	5	6	7
110	215-203-0404 РСНБ РК 2022	131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0000	80126,00	0,08
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2816663**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	513-302-0241 РСНБ РК 2022	513-302-0241	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 МС-2У1	шт.	1,0000	254698,00	254698,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**254698**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**4736733**
			Накладные расходы	**тенге**			**874377**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5611110**
			Сметная прибыль	**тенге**			**428515**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**6039625**

Составил Сыдыкова А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121330'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района'20-2022'6-3'Выгреб на 10м^3''РП'6'6-3'Выгреб на 10м^3''АС''в текущих ценах на 2022 г.*
3	М102867=76730*
4	Р Земляные работы*
5	Е11-010101-0338'268,041.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0302'268,041.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
7	Е11-010201-1001'23,2''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
8	Е11-010104-0405'59,15''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-010201-0501'59,15''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
10	Е11-010104-0402'192,49''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м/ОБВАЛКА. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	Е11-010104-0408'192,49''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Е11-010107-1302'16,39''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/30 м/. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	Е11-010107-1311(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'16,39''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
14	Р Стены и днище*
15	Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'1,3''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
16	Е11-061301-0103(РС100533РС100868)'8,4''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство/В20,W4,ССЦ/'м^3*
17	СТСБОРНИКИ ССЦ РК 8.04-08-2018 Таб.5п2.2(=19)'8,4.1,015'39620:100'Надбавка водонепроницаемости W4'м^3*
18	С1261-102-0252'(173,36+655,68+137,76).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
19	С1214-210-0101'(28,8+35,8+8,36).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
20	П Покрытие*
21	Е11-060801-0102(РС100533РС100868)'2,9''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20ССЦ/'м^3*
22	С1261-102-0252'(205).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
23	Е11-060301-0404(РС130722)(РС295613)'(20,9).0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
24	С1214-210-0101'(20,9).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
25	П Кольца стеновые КЦ7-3=5шт, Опорное кольцо КЦО-1=1шт*
26	Е11-070201-0201(РС295549)'0,049.5+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1225-101-0101'5''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
28	С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6/КЦО-1/''шт.*
29	П2Дыхательное устройство ДУ-1*
30	Е11-220101-0101(РС2011)(РС249131)(РС296000РС157331)'0,003''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
31	Е11-060201-0101(РС100467РС100775)'0,2''Заделка трубы бетоном /В7,5, сульфатостойкий/''$м^3$*
32	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
33	Е11-070107-0103'0,45.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг /хомуты, мелкие стальные элементы/. Установка'т стальных элементов*
34	С1217-101-0107'(0,041+0,0063+0,016).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
35	Е11-231201-0101(РС313274)'1''Люки. Установка'шт.*
36	С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
37	Е11-290174-0103'1''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка'гильза*
38	С1241-108-0231'0,3''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х8,0 мм'м*
39	П2 Лестница Л-1*
40	Е11-090304-0101(РС295605)''(32,8+5,76+1,16).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
41	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
42	Е11-150403-1004'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
43	П отмостка*
44	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'5,34.0,15''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
45	П Крышка утепленная*
46	Е11-100201-0101'0,15.0,6.8''Щиты. Укладка над подпольными каналами'$м^2$*
47	Е11-120101-1001'1,2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'$м^2$ покрытия*
48	С1261-107-0627'2,48''Скобы ходовые'кг*
49	П Изоляционные работы*
50	Е11-080101-0301(РС146546РС146794)'9+18''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с азотно-кислым кальцием'$м^2$ поверхности*
51	Е11-080101-0307'30,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
52	Е11-061401-0501'10''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'$м^3$ емкости*
53	К'Сыдыкова А.М.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района
Шифр стройки 20-2022
Наименование объекта - Выгреб на 10м3
Шифр объекта 6-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3
(Локальный сметный расчет)

на Выгреб на 10м3

(наименование работ и зат рат)

Основание: АС

Сметная стоимость	2545,869	тыс.тенге
Сметная заработная плата	420,281	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,239	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	**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**		**259,99977**	**281,71**	**281,71**	**73245**	**73244**	**--**	**13341**	**93512**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**71,27**	**--**	**18530**		**6926**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0271	7,046							
1.2	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,027108	7,048074		10392,00		73244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027108	7,048074		2629,00		18529			
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**		**8,04123**	**2473,18**	**--**	**19887**	**--**	**--**	**14319**	**36942**
		НР - 72%; СП - 8%				**2473,18**	**--**	**19887**	**--**		**2737**	
2.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	13,374174	1487,00		19887				
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**		**23,2**	**708,98**	**706,39**	**16448**	**16389**	**6**	**3641**	**21696**
		НР - 72%; СП - 8%				**2,27**	**215,72**	**53**	**5005**		**1607**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	20005 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0019	0,04408	1165,00		51				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0916	2,1251							
3.3	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,027972	0,64895		116,00		75			
3.4	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,027972	0,64895		6109,00		3964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027972	0,64895		2199,00		1427			
3.5	1669 С	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0,021168	0,491098		11458,00		5627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021168	0,491098		2629,00		1291			
3.6	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,001188	0,027562		5130,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001188	0,027562		1840,00		51			
3.7	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,027972	0,64895		5849,00		3796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027972	0,64895		2199,00		1427			
3.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000119	0,002756		7379,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000119	0,002756		1840,00		5			
3.9	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,013176	0,305683		9042,00		2764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	0,305683		2629,00		804			
3.10	249132 С	Вода техническая	м^3	0,004	0,0928	80,00				7		
4	**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**	**м^3 грунта**	**59,15**		**37,11**	**37,11**	**2195**	**2195**	**--**	**460**	**2867**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,79**	**--**	**638**		**212**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0041	0,2425							
4.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004104	0,242752		9042,00		2195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	0,242752		2629,00		638			
5	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**59,15**		**241,97**	**116,12**	**14313**	**6868**	**--**	**7581**	**23646**
		НР - 72%; СП - 8%				**125,85**	**52,16**	**7444**	**3085**		**1751**	
5.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	6,89689	1079,00		7442				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	1,6799							
5.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,02835	1,676902		4044,00		6781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	1,676902		1840,00		3086			
5.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	6,70761		13,00		87			
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/ОБВАЛКА. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**192,49**		**54,21**	**54,21**	**10435**	**10435**	**--**	**2219**	**13667**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,02**	**--**	**3084**		**1012**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	1,6747							
6.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	1,675587		6228,00		10436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	1,675587		1840,00		3083			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**192,49**		**26,77**	**26,77**	**5153**	**5153**	**--**	**1097**	**6751**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,91**	**--**	**1523**		**500**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,8277							
7.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,004298	0,827399		6228,00		5153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004298	0,827399		1840,00		1522			
8	**Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/30 м/. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**16,39**		**100,52**	**100,52**	**1648**	**1647**	**--**	**314**	**2119**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**26,63**	**--**	**436**		**157**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0145	0,2377							
8.2	3095 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,014472	0,237196		6946,00		1648			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014472	0,237196		1840,00		436			
9	**Е11-010107-1311 1101-0107-1311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**16,39**		**168,04**	**168,04**	**2754**	**2755**	**--**	**525**	**3542**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**44,51**	**--**	**730**		**262**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,3966							
9.2	3095 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,024192	0,396507		6946,00		2754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024192	0,396507		1840,00		730			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**146078**	**118686**	**6**	**43497**	**204742**
								27384	**33031**	**--**	**15164**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**146078**				
	Материалы		Тенге					**7**				
	Всего заработная плата		Тенге						**60415**			
		Накладные расходы	Тенге					**43497**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15164**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**204739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**60415**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**204739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**60415**			
		РАЗДЕЛ 2. Стены и днище										
10	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,3**		**52370,19**	**1585,49**	**68081**	**2061**	**63577**	**2649**	**76389**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**2443**	**468**		**5658**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,8954	1289,00		2443				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,2545							
10.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,25272		8087,00		2044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,25272		1840,00		465			
10.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,67392		15,00		10			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,001825		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,001825		1840,00		3			
10.6	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	1,326	45709,00				60610		
10.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,325	9128,00				2967		
10.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,0026	80,00				0		
11	**Е11-061301-0103 1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство/В20,W4,ССЦ/** *НР - 91%; СП - 8%*	**$м^3$**	**8,4**		**87874,36** **24037,75**	**7426,56** **2949,95**	**738145** **201917**	**62384** **24780**	**473844**	**206294** **75555**	**1019994**
11.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,4892	113,30928	1782,00		201917				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3459	11,3056							
11.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,756	6,3504		16,00		102			
11.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,28952	10,831968		5538,00		59987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,28952	10,831968		2199,00		23820			
11.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08748	0,734832		96,00		71			
11.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,024494		6604,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,024494		1840,00		45			
11.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013392	0,112493		6390,00		719			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013392	0,112493		2629,00		296			
11.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	0,336571		3990,00		1343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040068	0,336571		1840,00		619			
11.9	100868 С	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	8,526	50596,00				431381		
11.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	8,4	93,00				781		
11.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0027	0,02268	93036,00				2110		
11.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,009	0,0756	93036,00				7034		
11.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	0,011508	34159,00				393		
11.14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000949	274757,00				261		
11.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,013	0,1092	59186,00				6463		
11.16	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00412	0,034608	80,00				3		
11.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,54	4,536	3285,00				14901		
11.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	15,96	659,00				10518		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	СБОРНИКИ СТСБОРНИКИ ССЦ РК 8.04-08-2018 Таб.5п2.2	**Надбавка водонепроницаемости W4**	$м^3$	8,526		396,20	--	3378	--	3378	--	3648
		СП - 8%				--	--	--	--		270	
13	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,9668		331233,00	--	320236	--	320236	--	345855
		СП - 8%				--	--	--	--		25619	
14	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	0,07296		376202,00	--	27448	--	27448	--	29644
		СП - 8%				--	--	--	--		2196	
		Покрытие										
15	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20ССЦ/**	$м^3$	2,9		100711,05	2646,65	292062	7676	207677	71461	392605
		НР - 91%; СП - 8%				26451,36	627,42	76709	1820		29082	
15.1	20093 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,848	48,8592	1570,00		76709				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3366	0,9761							
15.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,308448	0,894499		8087,00		7234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,308448	0,894499		1840,00		1646			
15.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,008456		6604,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,008456		1840,00		16			
15.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010152	0,029441		6390,00		188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010152	0,029441		2629,00		77			
15.6	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,517968	1,502107		15,00		23			
15.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	0,043848		3990,00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01512	0,043848		1840,00		81			
15.8	100868 С	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	2,9435	50596,00				148929		
15.9	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,3364	150,00				50		
15.10	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,0174	973588,00				16940		
15.11	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0099	0,02871	139141,00				3995		
15.12	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0622	0,18038	93036,00				16782		
15.13	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0053	0,01537	93036,00				1430		
15.14	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0275	0,07975	93036,00				7420		
15.15	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,002494	34159,00				85		
15.16	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00429	0,012441	9128,00				114		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.17	248391 С	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0812	27340,00				2220		
15.18	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00257	0,007453	80,00				1		
15.19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,861	2,4969	3285,00				8202		
15.20	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	2,291	659,00				1510		
16	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,205**		**331233,00**	**--**	**67903**	**--**	**67903**	**--**	**73335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5432**	
17	**Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,0209**		**372570,48**	**2732,61**	**7787**	**57**	**6467**	**1170**	**9673**
		НР - 91%; СП - 8%				**60449,87**	**1055,72**	**1263**	**22**		**717**	
17.1	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,748	0,747133	1691,00		1263				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4024	0,0084							
17.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,7496	0,036567		96,00		4			
17.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3996	0,008352		6390,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3996	0,008352		2629,00		22			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	0,000059		3990,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,000059		1840,00		0			
17.6	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0209	308830,00				6455		
17.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000042	278998,00				12		
18	**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**	**0,0209**		**376202,00**	**--**	**7863**	**--**	**7863**	**--**	**8492**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**629**	
Кольца стеновые КЦ7-3=5шт, Опорное кольцо КЦО-1=1шт												
19	**Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,265**		**20362,96**	**10186,12**	**5396**	**2699**	**352**	**4000**	**10148**
		НР - 118%; СП - 8%				**8849,21**	**3942,74**	**2345**	**1045**		**752**	
19.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3276	1,411814	1661,00		2345				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8106	0,4798							
19.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2916	0,077274		8511,00		658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2916	0,077274		2629,00		203			
19.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,06164	0,281335		5538,00		1558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06164	0,281335		2199,00		619			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45738	0,121206		3990,00		484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45738	0,121206		1840,00		223			
19.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,018	0,00477	45398,00				217		
19.7	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	0,000186	729240,00				135		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5		7375,00	--	36875	--	36875	--	39825
		СП - 8%				--	--	--	--		2950	
21	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6/КЦО-1/	шт.	1		4791,00	--	4791	--	4791	--	5174
		СП - 8%				--	--	--	--		383	
		Дыхательное устройство ДУ-1										
22	Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,003		1953695,18	9138,74	5861	27	4328	1507	7957
		НР - 99%; СП - 8%				501843,60	5436,57	1506	16		589	
22.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	291,6	0,8748	1721,00		1506				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,7972	0,0084							
22.3	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,8792	0,005638		2445,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8792	0,005638		1840,00		10			
22.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3672	0,001102		6390,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3672	0,001102		2629,00		3			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5508	0,001652		3990,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5508	0,001652		1840,00		3			
22.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,66	0,00198	45398,00				90		
22.7	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06	0,00018	93036,00				17		
22.8	**157331 С**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ**	**м**	**1008**	**3,024**	**1396,00**				**4222**		
23	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заделка трубы бетоном /В7,5, сульфатостойкий/	$м^3$	0,2		58642,50	1357,49	11729	271	10171	1269	14038
		НР - 91%; СП - 8%				6433,86	540,57	1287	108		1040	
23.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2552	0,85104	1512,00		1287				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2468	0,0494							
23.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2268	0,04536		16,00		1			
23.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,216	0,0432		5538,00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,0432		2199,00		95			
23.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,000583		6604,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,000583		1840,00		1			
23.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01134	0,002268		6390,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01134	0,002268		2629,00		6			
23.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016524	0,003305		3990,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016524	0,003305		1840,00		6			
23.8	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,204	46631,00				9513		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,08	93,00				7		
23.10	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008	0,00016	93036,00				15		
23.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	0,0004	93036,00				37		
23.12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0069	0,00138	93036,00				128		
23.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,0001	34159,00				3		
23.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0056	0,00112	9128,00				10		
23.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0069	0,00138	59186,00				82		
23.16	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0175	0,0035	80,00				0		
23.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,495	0,099	3285,00				325		
23.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,074	659,00				49		
24	**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** *НР - 98%; СП - 8%*	**зонт**	**1**		**4363,62** **676,56**	**55,79** **20,10**	**4364** **677**	**56** **20**	**3631**	**683** **404**	**5450**
24.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3931	0,3931	1721,00		677				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0104							
24.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,09828	0,09828		71,00		7			
24.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0546	0,0546		96,00		5			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	0,01092		3990,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01092	0,01092		1840,00		20			
24.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	0,00018	813201,00				146		
24.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	272284,00				11		
24.8	188186 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	1	3474,00				3474		
25	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изделия монтажные массой до 20 кг /хомуты, мелкие стальные элементы/. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,00045**		**1138663,87** **91401,91**	**6641,68** **2046,82**	**512** **41**	**3** **1**	**468**	**50** **45**	**607**
25.1	20106 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	0,020752	1982,00		41				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1124	0,0005							
25.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	0,010327		96,00		1			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	0,000501		3990,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	0,000501		1840,00		1			
25.5	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,00045	1029630,00				463		
25.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000018	274757,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	**С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0000633**		**813201,00**	**--**	**51**	**--**	**51**	**--**	**55**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
27	**Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Люки. Установка**	**шт.**	**1**		**3484,00**	**630,74**	**3484**	**631**	**579**	**2511**	**6475**
		НР - 99%; СП - 8%				**2274,48**	**262,06**	**2274**	**262**		**480**	
27.1	20235 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4487	1,4487	1570,00		2274				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1332	0,1332							
27.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0216	0,0216		8511,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,0216		2629,00		57			
27.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111564	0,111564		3990,00		445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,111564	0,111564		1840,00		205			
27.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,135216	0,135216		13,00		2			
27.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	0,008	45398,00				363		
27.7	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	0,7	308,00				216		
28	**С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**36368,00**	**--**	**36368**	**--**	**36368**	**--**	**39277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2909**	
29	**Е11-290174-0103 1129-0174-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка**	**гильза**	**1**		**1712,97**	**0,76**	**1713**	**1**	**14**	**1868**	**3868**
		НР - 110%; СП - 8%				**1698,44**	**--**	**1698**	**--**		**287**	
29.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0044	1,0044	1691,00		1698				
29.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00432	0,00432		96,00		0			
29.3	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00432	0,00432		79,00		0			
29.4	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0011	0,0011	5570,00				6		
29.5	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0089	0,0089	289,00				3		
29.6	146810 С	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00001	0,00001	479063,00				5		
29.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000001	278998,00				0		
30	**С1241-108-0231 241-108-0231 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х8,0 мм**	**м**	**0,3**		**24973,00**	**--**	**7492**	**--**	**7492**	**--**	**8091**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**599**	
		Лестница Л-1										
31	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,03972**		**103869,94**	**32668,82**	**4126**	**1298**	**619**	**1867**	**6473**
		НР - 69%; СП - 8%				**55619,78**	**12508,04**	**2209**	**497**		**479**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.1	20100 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,212	1,239741	1782,00		2209				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6657	0,225							
31.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2772	0,36849		78,00		29			
31.4	514 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9288	0,036892		27,00		1			
31.5	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,2596	0,208911		5538,00		1157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2596	0,208911		2199,00		459			
31.6	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07128	0,002831		13843,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07128	0,002831		3141,00		9			
31.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3132	0,01244		32,00		0			
31.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4212	0,01673		13,00		0			
31.9	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	0,005148		6390,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1296	0,005148		2629,00		14			
31.10	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,008151		3990,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,008151		1840,00		15			
31.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	0,072068		79,00		6			
31.12	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001192	93,00				0		
31.13	128849 С	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	0,0187	0,000743	5414,00				4		
31.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,001	0,00004	965674,00				38		
31.15	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00103	0,000041	139141,00				6		
31.16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,000532	813201,00				433		
31.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,054416	289,00				16		
31.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,016285	149,00				2		
31.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	2453940,00				10		
31.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000159	289955,00				46		
31.21	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000012	467116,00				6		
31.22	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000024	623062,00				15		
31.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000077	558744,00				43		
31.24	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000397	659,00				0		
32	**С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,03972**		**1004968,00**	**--**	**39917**	**--**	**39917**	**--**	**43110**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3193**	
33	**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**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,15188**		**1240,85**	**1,49**	**1429**	**2**	**165**	**1010**	**2635**
		НР - 80%; СП - 8%				**1095,78**	**0,73**	**1262**	**1**		**195**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.1	20166 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6718	0,773833	1631,00		1262				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0005							
33.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,00012		2383,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,00012		1540,00		0			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,000359		3990,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,000359		1840,00		1			
33.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,003456	119,00				0		
33.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,031101	986,00				31		
33.7	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,283362	474,00				134		
отмостка												
34	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,801**		**52090,71**	**1585,49**	**41725**	**1270**	**38950**	**1632**	**46826**
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**1505**	**289**		**3469**	
34.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,167858	1289,00		1505				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1568							
34.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,155714		8087,00		1259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,155714		1840,00		287			
34.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,415238		15,00		6			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,001125		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,001125		1840,00		2			
34.6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,02	0,81702	45435,00				37121		
34.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,20025	9128,00				1828		
34.8	249132 С	Вода техническая	м^3	0,002	0,001602	80,00				0		
Крышка утепленная												
35	**Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щиты. Укладка над подпольными каналами**	**м^2**	**0,72**		**4903,96**	**184,44**	**3531**	**133**	**3175**	**253**	**4086**
		НР - 90%; СП - 8%				**309,52**	**80,32**	**223**	**58**		**303**	
35.1	20079 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2516	0,181152	1230,00		223				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0373	0,0269							
35.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014904	0,010731		6390,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014904	0,010731		2629,00		28			
35.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022356	0,016096		3990,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022356	0,016096		1840,00		30			
35.5	268274 С	Щиты настила	м^2	1	0,72	4410,00				3175		
36	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м^2 покрытия**	**1,2**		**5235,69**	**20,48**	**6283**	**24**	**4319**	**1791**	**8720**
		НР - 92%; СП - 8%				**1616,63**	**5,37**	**1940**	**6**		**646**	
36.1	20163 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0498	1,25976	1540,00		1940				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0035							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00216	0,002592		8087,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,002592		1840,00		5			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,000907		3990,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,000907		1840,00		2			
36.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,144	140,00				20		
36.6	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,048	444,00				21		
36.7	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,00684	625266,00				4277		
37	**С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2022**	**Скобы ходовые**	**кг**	**2,48**		**457,00**	**--**	**1133**	**--**	**1133**	**--**	**1224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
						Изоляционные работы						
38	**Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с азотно-кислым кальцием**	**$м^2$ поверхности**	**27**		**1844,02**	**17,24**	**49789**	**466**	**32169**	**16153**	**71217**
		НР - 93%; СП - 8%				**635,34**	**7,95**	**17154**	**215**		**5275**	
38.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4126	11,1402	1540,00		17156				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,1161							
38.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,11664		3990,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,11664		1840,00		215			
38.4	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,031	0,837	37756,00				31602		
38.5	146794 С	Азот жидкий технический ГОСТ 9293-74	т	0,0005	0,0135	41644,00				562		
38.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,06075	80,00				5		
39	**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**	**$м^2$ поверхности**	**30,1**		**1201,97**	**28,12**	**36179**	**846**	**22845**	**11725**	**51736**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**12488**	**119**		**3832**	
39.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	6,8929	1812,00		12490				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0662							
39.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,633906		926,00		587			
39.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,065016		3990,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,065016		1840,00		120			
39.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004816	209094,00				1007		
39.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,007224	73026,00				528		
39.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	72,24	295,00				21311		
40	**Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**$м^3$ емкости**	**10**		**307,88**	**3,88**	**3079**	**39**	**1860**	**1090**	**4502**
		НР - 91%; СП - 8%				**117,98**	**1,79**	**1180**	**18**		**334**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.1	20086 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,085	0,85	1388,00		1180				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,01							
40.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000972	0,00972		3990,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000972	0,00972		1840,00		18			
40.4	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	0,004	207165,00				829		
40.5	187950 С	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,002	0,02	1577,00				32		
40.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	1,25	12,5	80,00				1000		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1838730**	**79944**	**1428665**	**328983**	**2341129**
								330121	**29745**	**--**	**173417**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1828527**				
		Материалы	Тенге					**870943**				
		Всего заработная плата	Тенге						**354765**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**553455**				
		Накладные расходы	Тенге					**324565**				
		Сметная прибыль	Тенге					**172247**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2325339**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**203**
		Сметная заработная плата	Тенге						**354765**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**4126**				
		Материалы	Тенге					**619**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2706**			
		Накладные расходы	Тенге					**1867**				
		Сметная прибыль	Тенге					**479**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**6472**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2706**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**4364**				
		Материалы	Тенге					**3631**				
		Всего заработная плата	Тенге						**697**			
		Сдача и испытание	Тенге					**35**				
		Накладные расходы	Тенге					**683**				
		Сметная прибыль	Тенге					**404**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**5451**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**697**			
		Стоимость горнопроходческих работ	Тенге					**1713**				
		Материалы	Тенге					**14**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1698**			
		Накладные расходы	Тенге					**1868**				
		Сметная прибыль	Тенге					**287**				
		ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ	Тенге					**3868**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1698**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2341130**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**205**
		Сметная заработная плата	Тенге						**359866**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2545869**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**357505**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					198630			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					62776			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1428669		
		- Накладные расходы	Тенге							372480	
		- Сметная прибыль	Тенге							188581	

Составил Сыдыкова А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района

Объект номер - 6-3

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-3

(локальная смета)

на Выгреб на 10м3

Наименование объекта - Выгреб на 10м3

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	002-0138 РСНБ РК 2022	20100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	114,5490	1782,00	204126,35
2	002-0131 РСНБ РК 2022	20093	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,8592	1570,00	76708,94
3	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,3742	1487,00	19887,40
4	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,1402	1540,00	17155,91
5	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,8929	1812,00	12489,93
6	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,8969	1079,00	7441,74
7	002-0120 РСНБ РК 2022	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0633	1289,00	3948,54
8	002-0134 РСНБ РК 2022	20096	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4118	1661,00	2345,02
9	004-0131 РСНБ РК 2022	20235	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4487	1570,00	2274,46
10	004-0136 РСНБ РК 2022	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2679	1721,00	2182,06
11	003-0130 РСНБ РК 2022	20163	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2598	1540,00	1940,03
12	005-0135 РСНБ РК 2022	20310	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0044	1691,00	1698,44

1	2		3	4	5	6	7
13	002-0129 РСНБ РК 2022	20091	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8510	1512,00	1286,77
14	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7471	1691,00	1263,40
15	003-0133 РСНБ РК 2022	20166	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7738	1631,00	1262,12
16	002-0124 РСНБ РК 2022	20086	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8500	1388,00	1179,80
17	002-0117 РСНБ РК 2022	20079	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1812	1230,00	222,82
18	001-0114 РСНБ РК 2022	20005	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0441	1165,00	51,35
19	002-0144 РСНБ РК 2022	20106	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0208	1982,00	41,13
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**357506**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	28,0615	2237,06	(62775,07)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**357506**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	311-401-0104 РСНБ РК 2022	3101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	7,0481	10392,00	73243,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,04807377	2629	18529,39
2	314-104-0101 РСНБ РК 2022	783	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	11,3654	5538,00	62941,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,36541391	2199	24992,55
3	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,5030	6228,00	15588,60
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,50298597	1840	4605,49
4	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3055	8087,00	10557,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3055256	1840	2402,17
5	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,6769	4044,00	6781,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6769025	1840	3085,5
6	311-302-0104 РСНБ РК 2022	1669	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0,4911	11458,00	5627,00
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4910976	2629	1291,1

1	2		3	4	5	6	7
7	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,5484	9042,00	4958,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5484348	2629	1441,84
8	311-101-0501 РСНБ РК 2022	3095	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,6337	6946,00	4401,70
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,63370296	1840	1166,01
9	321-101-0102 РСНБ РК 2022	621	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,6490	6109,00	3964,44
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6489504	2199	1427,04
10	334-101-0102 РСНБ РК 2022	1835	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6490	5849,00	3795,71
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6489504	2199	1427,04
11	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8495	3990,00	3389,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,849464622	1840	1563,01
12	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1695	6390,00	1083,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,169533432	2629	445,7
13	314-102-0103 РСНБ РК 2022	776	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0989	8511,00	841,52
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,098874	2629	259,94
14	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6339	926,00	587,00
15	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0335	6604,00	221,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033534	1840	61,7
16	334-101-0101 РСНБ РК 2022	1827	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0276	5130,00	141,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0275616	1840	50,71
17	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,3958	16,00	102,33
18	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,7076	13,00	87,20
19	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8406	96,00	80,70
20	321-102-0201 РСНБ РК 2022	613	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,6490	116,00	75,28
21	314-102-0104 РСНБ РК 2022	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0028	13843,00	39,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002831242	3141	8,89
22	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,5913	15,00	38,87
23	315-103-0101 РСНБ РК 2022	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3685	78,00	28,74

1	2		3	4	5	6	7
24	321-211-0201 РСНБ РК 2022	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0028	7379,00	20,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00275616	1840	5,07
25	315-101-0101 РСНБ РК 2022	2349	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0056	2445,00	13,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056376	1840	10,37
26	314-502-0205 РСНБ РК 2022	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0983	71,00	6,98
27	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0764	79,00	6,03
28	343-302-0101 РСНБ РК 2022	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1352	13,00	1,76
29	314-501-0105 РСНБ РК 2022	514	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0369	27,00	1,00
30	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0124	32,00	0,40
31	314-504-0501 РСНБ РК 2022	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2383,00	0,29
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000119796	1540	0,18
32	315-103-0701 РСНБ РК 2022	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0167	13,00	0,22
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**198628**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**62775**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	212-101-2101 РСНБ РК 2022	100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,4695	50596,00	580310,82
2	261-102-0252 РСНБ РК 2022		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,1718	331233,00	388138,83
3	212-101-1501 РСНБ РК 2022	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3260	45709,00	60610,13
4	222-503-0201 РСНБ РК 2022		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0397	1004968,00	39917,33
5	212-101-0301 РСНБ РК 2022	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8170	45435,00	37121,30
6	225-101-0101 РСНБ РК 2022		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5,0000	7375,00	36875,00
7	244-202-0101 РСНБ РК 2022		Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1,0000	36368,00	36368,00
8	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	0,0939	376202,00	35310,32
9	212-401-0101 РСНБ РК 2022	102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,8370	37756,00	31601,77
10	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,1319	3285,00	23428,29

1	2		3	4	5	6	7
11	261-105-0504 РСНБ РК 2022	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	72,2400	295,00	21310,80
12	222-525-0101 РСНБ РК 2022	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0174	973588,00	16940,43
13	215-202-0503 РСНБ РК 2022	131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1807	93036,00	16813,47
14	215-204-0503 РСНБ РК 2022	131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1567	93036,00	14581,53
15	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	18,3254	659,00	12076,44
16	212-101-1701 РСНБ РК 2022	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2040	46631,00	9512,72
17	241-108-0231 РСНБ РК 2022	151707	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 219х8,0 мм	м	0,3000	24973,00	7491,90
18	261-103-0136 РСНБ РК 2022	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,1106	59186,00	6544,79
19	261-107-0212 РСНБ РК 2022	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0209	308830,00	6454,55
20	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5388	9128,00	4918,27
21	225-101-0201 РСНБ РК 2022		Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6/КЦО-1/	шт.	1,0000	4791,00	4791,00
22	214-105-0102 РСНБ РК 2022	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0068	625266,00	4276,82
23	241-701-0201 РСНБ РК 2022	157331	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	3,0240	1396,00	4221,50
24	215-202-0202 РСНБ РК 2022	131543	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0287	139141,00	3994,74
25	215-204-0303 РСНБ РК 2022	131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0385	93036,00	3577,23
26	246-301-0301 РСНБ РК 2022	188186	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1,0000	3474,00	3474,00
27	СТСБОРНИКИ		Надбавка водонепроницаемости W4	$м^3$	8,5260	396,20	3378,00
28	261-601-0202 РСНБ РК 2022	268274	Щиты настила	$м^2$	0,7200	4410,00	3175,20
29	261-103-0107 РСНБ РК 2022	248391	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0812	27340,00	2220,01
30	261-107-0627 РСНБ РК 2022	147500	Скобы ходовые	кг	2,4800	457,00	1133,36
31	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	12,7033	80,00	1016,27
32	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0048	209094,00	1007,00

1	2		3	4	5	6	7
33	216-101-0901 РСНБ РК 2022	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0040	207165,00	828,66
34	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	8,4812	93,00	788,75
35	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0148	45398,00	669,62
36	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007	813201,00	579,20
37	261-107-0381 РСНБ РК 2022	146794	Азот жидкий технический ГОСТ 9293-74	т	0,0135	41644,00	562,19
38	261-107-0354 РСНБ РК 2022	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0072	73026,00	527,54
39	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0141	34159,00	481,71
40	222-509-1006 РСНБ РК 2022	130010	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	0,0005	1029630,00	463,33
41	261-107-0577 РСНБ РК 2022	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0010	274757,00	265,74
42	217-101-0401 РСНБ РК 2022	144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7000	308,00	215,60
43	214-405-0201 РСНБ РК 2022	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0002	729240,00	135,27
44	236-202-1014 РСНБ РК 2022	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2834	474,00	134,31
45	217-101-0107 РСНБ РК 2022		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	813201,00	51,48
46	261-102-0220 РСНБ РК 2022	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3364	150,00	50,46
47	261-107-0576 РСНБ РК 2022	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	289955,00	46,07
48	214-203-0103 РСНБ РК 2022	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	558744,00	43,06
49	222-525-0102 РСНБ РК 2022	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000	965674,00	38,36
50	261-301-0330 РСНБ РК 2022	187950	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,0200	1577,00	31,54
51	261-201-0371 РСНБ РК 2022	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0311	986,00	30,67
52	217-108-0302 РСНБ РК 2022	145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0480	444,00	21,31
53	261-102-0217 РСНБ РК 2022	128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1440	140,00	20,16
54	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0633	289,00	18,30

1	2		3	4	5	6	7
55	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000	623062,00	14,85
56	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000	278998,00	11,94
57	261-107-0571 РСНБ РК 2022	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000	272284,00	10,89
58	261-107-0446 РСНБ РК 2022	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000	2453940,00	9,74
59	217-605-0108 РСНБ РК 2022	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0011	5570,00	6,13
60	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000	467116,00	5,75
61	215-202-0501 РСНБ РК 2022	131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000	139141,00	5,69
62	261-107-0927 РСНБ РК 2022	146810	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,0000	479063,00	4,79
63	214-214-0108 РСНБ РК 2022	128849	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	0,0007	5414,00	4,02
64	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0163	149,00	2,43
65	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	0,0035	119,00	0,41
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1428672**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1984806**
			Накладные расходы	**тенге**			**372481**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2357287**
			Сметная прибыль	**тенге**			**188583**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2545870**

Составил Сыдыкова А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э121340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э121340'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.06'''''*
2	Ю''Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района'20-2022'7-1'Благоустройство территории'РП'7'7-1'Благоустройство территории'ГП''в текущих ценах на 2022 г.*
3	М102867=76730*
4	Р Вертикальная планировка*
5	Е11-010104-0101'160,08''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/ПЛОДОРОДНЫЙ ГРУНТ/'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0109(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'160,08''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/ПЛОДОРОДНЫЙ ГРУНТ/'м^3 грунта*
7	Е11-010102-0331'214,92''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3/ВЫВОЗ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА/'м^3 грунта*
8	С3412-102-0105'214,92.1,9.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
9	Е11-010104-0102'864,88-62,26''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(30м)/ВЫЕМКА,НАСЫПЬ/'м^3 грунта*
10	Е11-010104-0110 к=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2)'864,88-62,26''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
11	Е11-010102-0238'62,26''Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м^3/ИЗБЫТОК ГРУНТА/'м^3 грунта*
12	С3412-102-0105'62,26.1,7.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
13	Р Покрытия*
14	П2 Новое асфальто-бетонное покрытие по проездам Тип-1(845м^2)*
15	Х845=Ф1*
16	Е11-270402-0101(РС295463РС100414)(РС295854РС249132)(Н53.2,08) К=2,08'Ф1''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/25см/. Устройство'м^2 основания или покрытия*
17	Е11-270602-0901'0,5.Ф1.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
18	Е11-270602-0306(РС295822РС144655)(РС295487РС102729)'Ф1''Устройство покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
19	Е11-270602-0406(РС295822РС144655)(РС295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306'м^2 покрытия*
20	Е11-270602-0901'0,3.Ф1.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
21	Е11-270602-0301(РС295822РС144655)(РС295487РС102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
22	Е11-270201-1002(РС295527)'284''Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий'м*
23	С1255-101-0101'284.0,043''Камень бортовой ГОСТ 6665-91/БР 100.30.15/'м^3*
24	П2 Покрытие тротуара тротуарной плиткой Тип-2(124,71м^2)*
25	Х124,74=Ф2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E11-270402-0101(PC295463PC100078)(PC295854PC249132)(H53.3,33) K=3,33'Ф2''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/40см/. Устройство'м^2 основания или покрытия*
27	E11-110101-2501(PC295531)(PC100328)'Ф2''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
28	C1211-401-0101'Ф2.0,05''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м^3*
29	C1255-102-0602'Ф2'4033'Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
30	E11-270201-1002(PC295527)'94''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.'м бортового камня*
31	C1255-101-0101'94.0,043''Камень бортовой ГОСТ 6665-91/БР 100.20.8/'м^3*
32	П2 Отмостка Тип3(72,1м^2)*
33	X72,1=Ф3*
34	E11-270401-0101'Ф3.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
35	E11-270401-0104(PC295854PC249132)'Ф3.0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
36	E11-060101-0101(PC100463PC100560)'Ф3.0,15''Подготовка бетонная. Устройство/В20/'м^3*
37	E11-060301-0410(PC295570)'Ф3.1,44.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
38	C1214-403-0101'Ф3.1,44.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
39	Р Мафы*
40	У86-010602-0601'195:2,5''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 2,5 м х 2,03 м'секция*
41	У86-010605-0202'1''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*
42	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*
43	У86-010307-0104'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
44	C1222-509-1501'3''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
45	У86-010302-0313'3''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" без спинки'шт.*
46	У86-010303-0206'3''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
47	У86-010106-0305'2''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
48	Р Озеленение*
49	E11-470102-0110(PC100005)'31+17''Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%'яма*
50	E11-470103-0102(PC296285)(PC296295)'31+17''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка'шт.*
51	C1254-102-0704'31''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м'шт.*
52	C1254-101-0504'17''Можжевельник Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м'шт.*
53	E11-470106-0105(PC100005)'675''Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%'яма*
54	E11-470107-0101(PC296295)'675''Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м'шт.*
55	C1254-104-0910'675''Вяз мелколистный с комом земли размерами 0,5 м х 0,4 м'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	E11-470112-0103(РС100005)'972,86''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
57	E11-470112-0201'972,86:10000''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
58	К'Сыдыкова А.М.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района
Шифр стройки 20-2022
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	37415,967	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3343,314	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,170	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка										
1	**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/ПЛОДОРОДНЫЙ ГРУНТ/**	**м^3 грунта**	**160,08**		**66,19**	**66,19**	**10596**	**10596**	**--**	**2254**	**13878**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,55**	**--**	**3130**		**1028**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,6968							
1.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,010627	1,701202		6228,00		10595			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010627	1,701202		1840,00		3130			
2	**Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/ПЛОДОРОДНЫЙ ГРУНТ/**	**м^3 грунта**	**160,08**		**122,55**	**122,55**	**19618**	**19617**	**--**	**4173**	**25695**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**36,21**	**--**	**5796**		**1903**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0197	3,1536							
2.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,019678	3,14999		6228,00		19618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019678	3,14999		1840,00		5796			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Е11-010102-0331 1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³/ВЫВОЗ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА/**	**м³ грунта**	**214,92**		**270,05**	**256,95**	**58039**	**55224**	**313**	**12177**	**75834**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,64**	**67,06**	**2502**	**14413**		**5618**	
3.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,009	1,93428	1289,00		2493				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0255	5,4805							
3.3	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,006037	1,297515		9042,00		11732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006037	1,297515		2629,00		3411			
3.4	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,019472	4,185008		10392,00		43491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019472	4,185008		2629,00		11002			
3.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,0001	0,021492	14633,00				314		
4	**С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**2041,74**		**74,00**	**--**	**151089**	**--**		**--**	**163176**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12087**	
5	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(30м)/ВЫЕМКА,НАСЫПЬ/**	**м³ грунта**	**802,62**		**77,35**	**77,35**	**62083**	**62083**	**--**	**13203**	**81306**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**22,85**	**--**	**18340**		**6020**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	9,9525							
5.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,01242	9,96854		6228,00		62084			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	9,96854		1840,00		18342			
6	**Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=2**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м³ грунта**	**802,62**		**132,37**	**132,37**	**106243**	**106242**	**--**	**22602**	**139150**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**39,11**	**--**	**31390**		**10306**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0213	17,0958							
6.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,021254	17,059207		6228,00		106245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021254	17,059207		1840,00		31389			
7	**Е11-010102-0238 1101-0102-0238 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м³/ИЗБЫТОК ГРУНТА/**	**м³ грунта**	**62,26**		**185,79**	**185,79**	**11567**	**11568**	**--**	**1581**	**14201**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**35,28**	**--**	**2197**		**1052**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	0,6973							
7.2	3105 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м³, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0,011232	0,699304		16541,00		11567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011232	0,699304		3141,00		2197			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**529,21**		**74,00**	**--**	**39162**	**--**		**--**	**42295**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3133**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**458397**	**265330**	**313**	**55990**	**555535**
								2502	**75266**	**--**	**41147**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**458397**				
	Материалы		Тенге					**314**				
	Всего заработная плата		Тенге						**77768**			
	Транспортные расходы		Тенге					**190251**				
		Накладные расходы	Тенге					**55990**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41147**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**555534**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**77768**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					**555534**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**77768**			
		РАЗДЕЛ 2. Покрытия										
		Новое асфальто-бетонное покрытие по проездам Тип-1(845м^2)										
9	**Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=2,08**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/25см/. Устройство**	**м^2 основания или покрытия**	**845**		**5556,11**	**195,67**	**4694913**	**165341**	**4473118**	**114852**	**5194545**
		НР - 108%; СП - 8%				**66,81**	**59,04**	**56454**	**49889**		**384779**	
9.1	20303 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0449	37,9405	1487,00		56418				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0261	22,0545							
9.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,007862	6,643728		6109,00		40587			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007862	6,643728		2199,00		14610			
9.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,007258	6,132672		7836,00		48056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007258	6,132672		2629,00		16123			
9.5	2450 С	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	0,002506	2,117232		12645,00		26772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002506	2,117232		2629,00		5566			
9.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006394	5,402592		6604,00		35679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006394	5,402592		1840,00		9941			
9.7	2473 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000562	0,474552		9736,00		4620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000562	0,474552		2629,00		1248			
9.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001544	1,305018		7379,00		9630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001544	1,305018		1840,00		2401			
9.9	**100414 С**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**0,30992**	**261,8824**	**17075,00**				**4471642**		
9.10	249132 С	Вода техническая	м^3	0,02184	18,4548	80,00				1476		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,4225**		**207005,86**	**3023,63**	**87460**	**1278**	**86182**	**629**	**95136**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1377,45**	**--**	**582**		**7047**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6264	0,2647							
10.2	1239 С	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3132	0,132327		9654,00		1277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,6264	0,264654		2199,00		582			
10.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,435175	198041,00				86182		
11	**Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Устройство покрытия толщиной 4/6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**845**		**2841,14**	**231,98**	**2400763**	**196023**	**2176466**	**63502**	**2661403**
		НР - 108%; СП - 8%				**33,46**	**36,12**	**28274**	**30521**		**197139**	
11.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0194	16,393	1721,00		28212				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	12,4215							
11.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,09126		1153,00		105			
11.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,027378		120,00		3			
11.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	1,73394		15194,00		26345			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,73394		2199,00		3813			
11.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	5,20182		14754,00		76748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	5,20182		2629,00		13676			
11.7	2473 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	1,73394		9736,00		16882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,73394		2629,00		4559			
11.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,001296	1,09512		4044,00		4429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	1,09512		1840,00		2015			
11.9	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,73008		7379,00		5387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,73008		1840,00		1343			
11.10	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,036504		5263,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,036504		2199,00		80			
11.11	3462 С	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	1,91646		34401,00		65928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	1,91646		2629,00		5038			
11.12	**102729 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0959**	**81,0355**	**26835,00**				**2174588**		
11.13	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,009126	198041,00				1807		
11.14	249132 С	Вода техническая	м^3	0,001	0,845	80,00				68		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	**Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	**м² покрытия**	**845**		**1258,13**	**0,09**	**1063120**	**76**	**1053081**	**10757**	**1159788**
		НР - 108%; СП - 8%				**11,79**	**--**	**9963**	**--**		**85911**	
12.1	20318 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,006	5,07	1947,00		9871				
12.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	0,620568		120,00		74			
12.3	**102729 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0464**	**39,208**	**26835,00**				**1052147**		
12.4	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,004732	198041,00				937		
13	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,2535**		**207005,86**	**3023,63**	**52476**	**766**	**51710**	**377**	**57081**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1377,45**	**--**	**349**		**4228**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6264	0,1588							
13.2	1239 С	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3132	0,079396		9654,00		766			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,6264	0,158792		2199,00		349			
13.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,261105	198041,00				51709		
14	**Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**845**		**2987,94**	**243,18**	**2524809**	**205487**	**2291048**	**62699**	**2794508**
		НР - 108%; СП - 8%				**33,46**	**35,24**	**28274**	**29778**		**207000**	
14.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0194	16,393	1721,00		28212				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	12,4215							
14.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,09126		1153,00		105			
14.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,027378		120,00		3			
14.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	3,46788		15194,00		52691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	3,46788		2199,00		7626			
14.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	5,20182		14754,00		76748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	5,20182		2629,00		13676			
14.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,001296	1,09512		4044,00		4429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	1,09512		1840,00		2015			
14.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,73008		7379,00		5387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,73008		1840,00		1343			
14.9	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,036504		5263,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,036504		2199,00		80			
14.10	3462 С	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	1,91646		34401,00		65928			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	1,91646		2629,00		5038			
14.11	**102737 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0976**	**82,472**	**27757,00**				**2289175**		
14.12	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,009126	198041,00				1807		
14.13	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,845	80,00				68		
15	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	**м**	**284**		**4211,52** **1139,81**	**43,82** **18,11**	**1196072** **323706**	**12445** **5143**	**859921**	**355156** **124099**	**1675328**
15.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	214,0792	1512,00		323688				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,988							
15.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	1,870992		6390,00		11956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	1,870992		2629,00		4919			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,122688		3990,00		490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,122688		1840,00		226			
15.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,059	16,756	48013,00				804506		
15.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,1704	45398,00				7736		
15.7	131571 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0017	0,4828	94880,00				45808		
15.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	2,84	659,00				1872		
16	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91/БР 100.30.15/** *СП - 8%*	**$м^3$**	**12,212**		**73807,00** **--**	**--** **--**	**901331** **--**	**--** **--**	**901331**	**--** **72106**	**973437**
		Покрытие тротуара тротуарной плиткой Тип-2(124,71$м^2$)										
17	**Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 К=3,33**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см/40см/. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**$м^2$ основания или покрытия**	**124,74**		**8336,47** **66,81**	**195,67** **59,04**	**1039891** **8334**	**24408** **7365**	**1007149**	**16955** **84548**	**1141393**
17.1	20303 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0449	5,600826	1487,00		8328				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0261	3,2557							
17.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,007862	0,980756		6109,00		5991			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007862	0,980756		2199,00		2157			
17.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,007258	0,905313		7836,00		7094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007258	0,905313		2629,00		2380			
17.5	2450 С	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	0,002506	0,312549		12645,00		3952			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002506	0,312549		2629,00		822			
17.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006394	0,797538		6604,00		5267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006394	0,797538		1840,00		1467			
17.7	2473 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000562	0,070054		9736,00		682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000562	0,070054		2629,00		184			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001544	0,192648		7379,00		1422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001544	0,192648		1840,00		354			
17.9	**100078 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м³**	**0,49617**	**61,892246**	**16267,00**				**1006801**		
17.10	249132 С	Вода техническая	м³	0,034965	4,361534	80,00				349		
18	**Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м² покрытия**	**124,74**		**1833,99**	**194,37**	**228772**	**24246**	**249**	**198369**	**461312**
		НР - 94%; СП - 8%				**1637,62**	**54,15**	**204277**	**6755**		**34171**	
18.1	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9859	122,981166	1661,00		204272				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	3,6674							
18.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,029432	3,671348		6604,00		24246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029432	3,671348		1840,00		6755			
18.4	249132 С	Вода техническая	м³	0,025	3,1185	80,00				249		
19	**С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м³**	**6,237**		**16728,00**	**--**	**104333**	**--**	**104333**	**--**	**112680**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8347**	
20	**С1255-102-0602 255-102-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м²**	**124,74**		**4033,00**	**--**	**503076**	**--**	**503076**	**--**	**543322**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40246**	
21	**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**	**94**		**4211,52**	**43,82**	**395883**	**4119**	**284622**	**117552**	**554510**
		НР - 108%; СП - 8%				**1139,81**	**18,11**	**107142**	**1702**		**41075**	
21.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	70,8572	1512,00		107136				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,658							
21.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	0,619272		6390,00		3957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	0,619272		2629,00		1628			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,040608		3990,00		162			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,040608		1840,00		75			
21.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,059	5,546	48013,00				266280		
21.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0006	0,0564	45398,00				2560		
21.7	131571 С	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	0,0017	0,1598	94880,00				15162		
21.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,94	659,00				619		
22	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91/БР 100.20.8/**	**м³**	**4,042**		**73807,00**	**--**	**298328**	**--**	**298328**	**--**	**322194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23866**	
		Отмостка Тип3(72,1м²)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	**Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**7,21**		**20008,59**	**1391,82**	**144262**	**10035**	**132699**	**4323**	**160472**
		НР - 108%; СП - 8%				**211,97**	**343,20**	**1528**	**2474**		**11887**	
23.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	1,121155	1363,00		1528				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1466	1,057							
23.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	0,551305		10755,00		5929			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	0,551305		2629,00		1449			
23.4	2450 С	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	0,01674	0,120695		12645,00		1526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	0,120695		2629,00		317			
23.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046332	0,334054		6604,00		2206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046332	0,334054		1840,00		615			
23.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	0,050614		7379,00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00702	0,050614		1840,00		93			
23.7	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	7,931	16728,00				132670		
23.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,05	0,3605	80,00				29		
24	**Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**14,42**		**5138,23**	**2140,16**	**74093**	**30861**	**38563**	**13315**	**94401**
		НР - 108%; СП - 8%				**323,79**	**531,20**	**4669**	**7660**		**6993**	
24.1	20299 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2333	3,364186	1388,00		4669				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,213	3,0715							
24.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,131868	1,901537		10755,00		20451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,131868	1,901537		2629,00		4999			
24.4	2450 С	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	0,019332	0,278767		12645,00		3525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019332	0,278767		2629,00		733			
24.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,026568	0,383111		6604,00		2530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026568	0,383111		1840,00		705			
24.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,14172		7379,00		1046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,14172		1840,00		261			
24.7	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,02538	0,36598		9042,00		3309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02538	0,36598		2629,00		962			
24.8	100249 С	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	1,26	18,1692	2118,00				38482		
24.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,07	1,0094	80,00				81		
25	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство/В20/**	**$м^3$**	**10,815**		**55848,39**	**1585,49**	**604000**	**17147**	**566528**	**22042**	**676125**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				**1879,36**	**360,28**	**20325**	**3896**		**50083**	
25.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	15,76827	1289,00		20325				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	2,1176							
25.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	2,102436		8087,00		17002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	2,102436		1840,00		3868			
25.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	5,606496		15,00		84			
25.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,015184		3990,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,015184		1840,00		28			
25.6	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	11,0313	49119,00				541846		
25.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	2,70375	9128,00				24680		
25.8	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,02163	80,00				2		
26	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,103824**		**22527,39**	**2052,22**	**2339**	**214**	**4**	**2015**	**4702**
		НР - 91%; СП - 8%				**20433,17**	**891,48**	**2121**	**93**		**348**	
26.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	1,300707	1631,00		2121				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,0426							
26.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,017941		6390,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,017941		2629,00		47			
26.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,024669		3990,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,024669		1840,00		45			
26.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,029071	150,00				4		
27	**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**	**0,103824**		**455717,00**	**--**	**47314**	**--**	**47314**	**--**	**51099**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3785**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**16363235**	**692446**	**14875722**	**982543**	**18733436**
								795067	**146207**	**--**	**1387658**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**16363235**				
Материалы			Тенге					**13021341**				
Всего заработная плата			Тенге						**941274**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1854382**				
		Накладные расходы	Тенге					**982543**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1387658**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**18733436**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**572**
		Сметная заработная плата	Тенге						**941274**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**18733436**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**572**
		Сметная заработная плата	Тенге						**941274**			

РАЗДЕЛ 3. Мафы

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	У86-010602-0601 8601-0602-0601 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 2,5 м х 2,03 м	секция	78		56865,00	8727,00	4435470	680706	3272256	682473	5527378
		НР - 91%; СП - 8%				6186,00	3429,00	482508	267462		409435	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,1386	322,8108	1840,00		482508				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4031	109,4418							
29	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	1		410770,00	5921,00	410770	5921	371241	32849	479109
		НР - 91%; СП - 8%				33608,00	2490,00	33608	2490		35490	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	17,9639	17,9639	1840,00		33608				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0504	1,0504							
30	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	13915	157807
		НР - 91%; СП - 8%				15217,00	74,00	15217	74		11689	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	8,0139	8,0139	1840,00		15217				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0412							
31	У86-010307-0104 8601-0307-0104 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.	шт.	1		410397,00	14015,00	410397	14015	365347	32781	478632
		НР - 91%; СП - 8%				31035,00	4988,00	31035	4988		35454	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	18,5106	18,5106	1840,00		31035				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4186	2,4186							
32	С1222-509-1501 222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3		141236,00	--	423708	--	423708	--	457605
		СП - 8%				--	--	--	--		33897	
33	У86-010302-0313 8601-0302-0313 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" без спинки	шт.	3		56415,00	293,00	169245	879	160005	7759	191164
		НР - 91%; СП - 8%				2787,00	55,00	8361	165		14160	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,7737	5,3211	1840,00		8361				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,0942							
34	У86-010303-0206 8601-0303-0206 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой	шт.	3		36873,00	--	110619	--	110619	--	119469
		СП - 8%				--	--	--	--		8850	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	**У86-010106-0305 8601-0106-0305 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры** *НР - 91%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**337047,00** **7398,00**	**100,00** **31,00**	**674094** **14796**	**200** **62**	**659098**	**13521** **55009**	**742624**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4,498	8,996	1840,00		14796				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,034							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**6766506** **585525**	**701915** **275241**	**5479066** **--**	**783298** **603984**	**8153788**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6766506**				
	Материалы		Тенге					**5055358**				
	Всего заработная плата		Тенге						**860766**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**423708**				
		Накладные расходы	Тенге					**783298**				
		Сметная прибыль	Тенге					**603984**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8153788**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**494**
		Сметная заработная плата	Тенге						**860766**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**8153788**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**494**
		Сметная заработная плата	Тенге						**860766**			
		РАЗДЕЛ 4. Озеленение										
36	**Е11-470102-0110 1147-0102-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%** *НР - 88%; СП - 8%*	**яма**	**48**		**1831,51** **1344,78**	**105,13** **39,74**	**87912** **64549**	**5047** **1908**	**18316**	**58482** **11712**	**158106**
36.1	20366 Т	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	1,0433	50,0784	1289,00		64551				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	1,0368							
36.3	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,0216	1,0368		356,00		369			
36.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0216	1,0368		4511,00		4677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	1,0368		1840,00		1908			
36.5	244573 С	Перегной	$м^3$	0,09	4,32	4240,00				18317		
37	**Е11-470103-0102 1147-0103-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка** *НР - 88%; СП - 8%*	**шт.**	**48**		**1582,19** **1224,12**	**207,20** **51,67**	**75945** **58758**	**9945** **2480**	**7242**	**53890** **10387**	**140221**
37.1	20386 Т	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	0,6653	31,9344	1840,00		58759				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0281	1,3488							
37.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,02808	1,34784		7379,00		9946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02808	1,34784		1840,00		2480			
37.4	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	0,72	9128,00				6572		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,000816	316977,00				259		
37.6	249132 С	Вода техническая	м^3	0,107	5,136	80,00				411		
38	**С1254-102-0704 254-102-0704 РСНБ РК 2022**	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м** *СП - 8%*	**шт.**	**31**		**4138,00** --	**--** --	**128278** --	**--** --	**128278**	**--** **10262**	**138540**
39	**С1254-101-0504 254-101-0504 РСНБ РК 2022**	**Можжевельник Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м** *СП - 8%*	**шт.**	**17**		**8543,00** --	**--** --	**145231** --	**--** --	**145231**	**--** **11618**	**156849**
40	**Е11-470106-0105 1147-0106-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%** *НР - 88%; СП - 8%*	**яма**	**675**		**1154,01** **1059,40**	**94,61** **35,77**	**778957** **715095**	**63862** **24145**	**--**	**650531** **114359**	**1543847**
40.1	20366 Т	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	0,8219	554,7825	1289,00		715115				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	13,095							
40.3	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,01944	13,122		356,00		4671			
40.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01944	13,122		4511,00		59193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01944	13,122		1840,00		24144			
41	**Е11-470107-0101 1147-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м** *НР - 88%; СП - 8%*	**шт.**	**675**		**388,33** **297,79**	**87,66** **21,86**	**262123** **201008**	**59171** **14756**	**1944**	**189871** **36160**	**488154**
41.1	20380 Т	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	0,1793	121,0275	1661,00		201027				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0119	8,0325							
41.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,01188	8,019		7379,00		59172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01188	8,019		1840,00		14755			
41.4	249132 С	Вода техническая	м^3	0,036	24,3	80,00				1944		
42	**С1254-104-0910 254-104-0910 РСНБ РК 2022**	**Вяз мелколистный с комом земли размерами 0,5 м х 0,4 м** *СП - 8%*	**шт.**	**675**		**8908,00** --	**--** --	**6012900** --	**--** --	**6012900**	**--** **481032**	**6493932**
43	**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** *НР - 88%; СП - 8%*	**м^2**	**972,86**		**401,02** **387,27**	**13,75** **3,78**	**390136** **376759**	**13376** **3677**	**--**	**334781** **57992**	**782909**
43.1	20368 Т	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	0,2892	281,351112	1339,00		376729				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,043							
43.3	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001512	1,470964		107,00		157			
43.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00054	0,525344		4511,00		2370			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,525344		1840,00		967			
43.5	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001512	1,470964		7379,00		10854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	1,470964		1840,00		2707			
44	**Е11-470112-0201 1147-0112-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой** *НР - 88%; СП - 8%*	**га**	**0,097286**		**669070,94** **1172,45**	**6498,49** **2642,98**	**65091** **114**	**632** **257**	**64345**	**327** **5233**	**70651**
44.1	20386 Т	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	0,6372	0,061991	1840,00		114				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4364	0,1397							
44.3	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,031536	0,003068		107,00		0			
44.4	1753 С	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,015768	0,001534		984,00		2			
44.5	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,4364	0,139742		4511,00		630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4364	0,139742		1840,00		257			
44.6	244576 С	Семена многолетних трав	кг	200	19,4572	3307,00				64345		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**7946573** **1416283**	**152033** **47223**	**6378256** **--**	**1287882** **738755**	**9973209**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7946573**				
	Материалы		Тенге					**91848**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1463506**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6286409**				
		Накладные расходы	Тенге					**1287882**				
		Сметная прибыль	Тенге					**738754**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9973209**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1064**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1463506**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					**9973209**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1064**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1463506**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**37415967**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2799377**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1811724**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**543937**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**26733360**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**190251**				
		- Накладные расходы	Тенге								**3109713**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2771543**	

Составил Сыдыкова А.М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в с.Кадырка Курмангазинского района

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-1

(локальная смета)

на Благоустройство территории

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах на 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	006-0120 РСНБ РК 2022	20366	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	604,8609	1289,00	779665,70
2	005-0129 РСНБ РК 2022	20304	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	284,9364	1512,00	430823,84
3	006-0122 РСНБ РК 2022	20368	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	281,3511	1339,00	376729,14
4	003-0134 РСНБ РК 2022	20167	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	122,9812	1661,00	204271,72
5	006-0134 РСНБ РК 2022	20380	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	121,0275	1661,00	201026,68
6	005-0128 РСНБ РК 2022	20303	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	43,5413	1487,00	64745,95
7	006-0140 РСНБ РК 2022	20386	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	31,9964	1840,00	58873,36
8	005-0136 РСНБ РК 2022	20311	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,7860	1721,00	56424,71
9	002-0120 РСНБ РК 2022	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,7683	1289,00	20325,30
10	005-0143 РСНБ РК 2022	20318	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,0700	1947,00	9871,29
11	005-0124 РСНБ РК 2022	20299	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3642	1388,00	4669,49

1	2		3	4	5	6	7
12	001-0120 РСНБ РК 2022	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9343	1289,00	2493,29
13	002-0133 РСНБ РК 2022	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3007	1631,00	2121,45
14	005-0123 РСНБ РК 2022	20298	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1212	1363,00	1528,13
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**2213570**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	126,9510	2116,53	(268695,35)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2213853**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	31,8789	6228,00	198542,03
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,87893932	1840	58657,25
2	321-101-0402 РСНБ РК 2022	2107	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10,4036	14754,00	153495,30
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,40364	2629	27351,17
3	321-209-0101 РСНБ РК 2022	3462	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,8329	34401,00	131856,28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,83292	2629	10076,75
4	321-211-0201 РСНБ РК 2022	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,9880	7379,00	103217,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,98796474	1840	25737,86
5	321-101-0302 РСНБ РК 2022	2106	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,2018	15194,00	79036,45
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,20182	2199	11438,8
6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,5886	6604,00	69927,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,58864162	1840	19483,1
7	334-102-0104 РСНБ РК 2022	2477	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	14,8239	4511,00	66870,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,82388601	1840	27275,95
8	321-101-0104 РСНБ РК 2022	623	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	7,0380	7836,00	55149,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,03798502	2629	18502,86
9	321-101-0102 РСНБ РК 2022	621	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,6245	6109,00	46577,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,62448378	2199	16766,24

1	2		3	4	5	6	7
10	311-401-0104 РСНБ РК 2022	3101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	4,1850	10392,00	43490,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,18500821	2629	11002,39
11	311-201-0201 РСНБ РК 2022	2450	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	2,8292	12645,00	35775,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,82924338	2629	7438,08
12	321-101-0204 РСНБ РК 2022	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,4528	10755,00	26380,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,452842	2629	6448,52
13	321-101-0201 РСНБ РК 2022	2473	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,2785	9736,00	22183,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,27854598	2629	5990,3
14	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,1024	8087,00	17002,40
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,102436	1840	3868,48
15	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,5082	6390,00	16027,43
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,50820479	2629	6594,07
16	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,6635	9042,00	15041,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,66349462	2629	4373,33
17	311-401-0109 РСНБ РК 2022	3105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м^3, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0,6993	16541,00	11567,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69930432	3141	2196,51
18	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,1902	4044,00	8857,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19024	1840	4030,04
19	326-101-1001 РСНБ РК 2022	2400	Ямокопатели	маш.-ч	14,1588	356,00	5040,53
20	321-202-0101 РСНБ РК 2022	1239	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,2117	9654,00	2043,98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,4234464	2199	931,16
21	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2031	3990,00	810,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20314884	1840	373,79
22	314-503-0101 РСНБ РК 2022	3006	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0730	5263,00	384,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073008	2199	160,54
23	313-403-0401 РСНБ РК 2022	1045	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1825	1153,00	210,45
24	326-101-0701 РСНБ РК 2022	1648	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	1,4740	107,00	157,72

1	2		3	4	5	6	7
25	313-302-0202 РСНБ РК 2022	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,6065	15,00	84,10
26	321-202-0201 РСНБ РК 2022	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,6753	120,00	81,04
27	326-102-0101 РСНБ РК 2022	1753	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0015	984,00	1,51
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1109813**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**268695**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	254-104-0910 РСНБ РК 2022	295386	Вяз мелколистный с комом земли размерами 0,5 м х 0,4 м	шт.	675,0000	8908,00	6012900,00
2	211-601-0101 РСНБ РК 2022	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	261,8824	17075,00	4471641,98
3	212-501-0104 РСНБ РК 2022	102729	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	120,2435	26835,00	3226734,32
4	212-501-0204 РСНБ РК 2022	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	82,4720	27757,00	2289175,30
5	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,3020	48013,00	1070785,93
6	211-201-0601 РСНБ РК 2022	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	61,8922	16267,00	1006801,16
7	255-101-0101 РСНБ РК 2022		Камень бортовой ГОСТ 6665-91/БР 100.30.15/	$м^3$	12,2120	73807,00	901331,08
8	212-101-0701 РСНБ РК 2022	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,0313	49119,00	541846,42
9	255-102-0602 РСНБ РК 2022		Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	124,7400	4033,00	503076,42
10	222-509-1501 РСНБ РК 2022	129234	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3,0000	141236,00	423708,00
11	255-101-0101 РСНБ РК 2022		Камень бортовой ГОСТ 6665-91/БР 100.20.8/	$м^3$	4,0420	73807,00	298327,89
12	254-101-0504 РСНБ РК 2022	277315	Можжевельник Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 1,3 м х 1,3 м х 0,6 м	шт.	17,0000	8543,00	145231,00
13	216-201-0301 РСНБ РК 2022	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,7193	198041,00	142443,76
14	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,9310	16728,00	132669,77
15	254-102-0704 РСНБ РК 2022	295158	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 3 м до 3,5 м	шт.	31,0000	4138,00	128278,00
16	211-401-0101 РСНБ РК 2022		Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	6,2370	16728,00	104332,54
17	254-106-0101 РСНБ РК 2022	244576	Семена многолетних трав	кг	19,4572	3307,00	64344,96

1	2		3	4	5	6	7
18	215-201-0104 РСНБ РК 2022	131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,6426	94880,00	60969,89
19	214-403-0101 РСНБ РК 2022	279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1038	455717,00	47314,36
20	211-203-0104 РСНБ РК 2022	100249	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	$м^3$	18,1692	2118,00	38482,37
21	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,4238	9128,00	31251,99
22	261-501-0105 РСНБ РК 2022	244573	Перегной	$м^3$	4,3200	4240,00	18316,80
23	212-401-0104 РСНБ РК 2022	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2268	45398,00	10296,27
24	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	$м^3$	58,4524	80,00	4676,19
25	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,7800	659,00	2491,02
26	211-201-0607 РСНБ РК 2022	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0215	14633,00	314,49
27	261-107-0452 РСНБ РК 2022	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0008	316977,00	258,65
28	261-102-0220 РСНБ РК 2022	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0291	150,00	4,36
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**21678005**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0105 РСНБ РК 2022		Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	2570,9500	74,00	190250,30
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**190250**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	8601-0602-0601 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 2,5 м х 2,03 м	секция	78,0000	56865,00	4435470,00
2	8601-0106-0305 УСН РК 8.02-03-2021		Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры	шт.	2,0000	337047,00	674094,00
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	1,0000	410770,00	410770,00
4	8601-0307-0104 УСН РК 8.02-03-2021		Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.	шт.	1,0000	410397,00	410397,00

1	2	3	4	5	6	7
5	8601-0302-0313 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" без спинки	шт.	3,0000	56415,00	169245,00
6	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	1,0000	132203,00	132203,00
7	8601-0303-0206 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой	шт.	3,0000	36873,00	110619,00
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**6342798**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**31534719**
		Накладные расходы	**тенге**			**3109711**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**34644430**
		Сметная прибыль	**тенге**			**2771545**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**37415975**

Составил Сыдыкова А.М.