Товарищество с ограниченной ответственностью

"Континент Инжиниринг"

Государственная лицензия №18008378

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт здания ФАП "Зинеден"

Сметы

№ 008/1-07-2020-СМ

Павлодар 2020

Товарищество с ограниченной ответственностью

"Континент Инжиниринг"

Государственная лицензия №18008378

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт здания ФАП "Зинеден"

Сметы

№ 008/1-07-2020-СМ

Директор Григорьев А.С.

Главный инженер проекта Григорьев А.С.

Павлодар 2020

Форма 1

Заказчик КГП на пхв Исатайская районная больница
(наименование организации)

"Утвержден"
Байманов С.Ж. Директор Исатайской районной больницы

Сводный сметный расчет в сумме 23207,156 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 2486,481 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"2" декабря 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Здание ФАП "Зинеден" Атырауской обл.
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 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			854,669	854,669
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			295,374	295,374
		Итого по разделу I			**1150,043**	**1150,043**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	18595,967	157,034	0,000	18753,001
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 18753,001.3,24% = 607,597			607,597	607,597

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 18753,001.1,12% = 210,034			210,034	210,034
		Итого по разделу III			**817,631**	**817,631**
		Итого по сводному сметному расчету	**18595,967**	**157,034**	**1967,674**	**20720,675**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			2486,481	2486,481
		Всего по сводному сметному расчету	**18595,967**	**157,034**	**4454,155**	**23207,156**
		Итого за 2020			1150,043	1150,043
		Налог на добавленную стоимость, 12%за2020			138,005	138,005
		Итого за 2021	18595,967	157,034	817,631	19570,632
		НДС за2021			2348,476	2348,476
		Итого за 2021	18595,967	157,034	3166,107	21919,108

Директор Григорьев

Форма 2

Заказчик КГП на ПХВ Исатайская районная больница

Утвержден С/ Байтанов С. Ж. Директор Исатайской районной больницы.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 21003,362 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 2250,36 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"2" декабря 2021г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Здание ФАП "Зинеден" Атырауской обл.

(наименование стройки)

в ценах 2021г.

№ 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. Подготовка территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	153	ФАП "Зинеден"	16823,599	149,551	--	16973,15
		Всего по главе	16823,599	149,551	--	16973,15
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				

		Всего по главе	--	--	--	--

		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Всего по главе	--	--	--	--

		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**16823,599**	**149,551**	**--**	**16973,15**

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	201,883	--	--	201,883
		Всего по главе	**201,883**	**--**	**--**	**201,883**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**17025,482**	**149,551**	**--**	**17175,033**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,98%	337,105	--	--	337,105
		Всего по главе	**337,105**	**--**	**--**	**337,105**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**17362,586**	**149,551**	**--**	**17512,137**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	347,252	--	--	347,252
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**17709,838**	**149,551**	**--**	**17859,389**
5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	18595,967	157,034	--	18753,001
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2250,36	2250,36
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**18595,967**	**157,034**	**2250,36**	**21003,362**

Руководитель проектной организации

Григорьев А. С.

Главный инженер проекта

Наименование стройки Здание ФАП "Зинеден" Атырауской обл.

Форма 3

Объектная смета № 153

(Объектный сметный расчет)

на строительство ФАП "Зинеден"

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	16973,15	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,825	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3701,339	тыс.тенге

в ценах 2020г.

№ 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	13239,154	--	--	13239,154	2,373	3098,791	--
2.	2-1-2	Водопровод и канализация	993,906	149,551	--	1143,457	0,25	336,659	--
3.	2-1-3	Отопление и вентиляция	1723,366	--	--	1723,366	0,11	134,352	--
4.	2-1-4	Эдектроосвешение	867,173	--	--	867,173	0,1	131,537	--
		ИТОГО	**16823,599**	**149,551**	**--**	**16973,15**	**2,825**	**3701,339**	

Главный инженер проекта Григорьев А.С

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э21850'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''6'''''*
2 Ю'' Здание ФАП "Зинеден" Атырауской обл.'153'153'ФАП " Зинеден"'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'008/1-07-2020-АС''4кв 2020г*
3 Р Демонтажные работы*
4 Е12-060101-0302'7,29''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м2*
5 Е12-060101-0901'14''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
6 Е12-060101-0101'10''Коробки оконные в каменных стенах.ой облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242 Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
7 Е12-070101-0207'30,4''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*
8 Е12-070101-0205'97,9''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м2*
9 Е12-120104-0501'50,49''Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м2*
10 П Кровля*
11 Е12-080101-0204'268,6''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м2 кровли*
12 Е12-080101-2203(РС100299)(Н3.0,8)(Н4.0,8)(Н5.0,8)'28,8''Теплоизоляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Устройство насухо'м2*
13 Е11-460601-0101'0,5''Демонтаж подшивки карниза'м3*
14 С341-020101-0102'10,7''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
15 С341-040101-0101'10,7''Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка'т*
16 Р Строительно-монтажные работы*
17 П Фасад*
18 Е11-150201-0101(Н10=72)(Н10=72)(Н30=8)'148,3''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
19 Е11-150207-0101(РС276071)(Н10=72)(Н30=8)'20''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
20 С121-050308-0123'22''Сетки(Рабица) стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80'м2*
21 Е11-150402-0202(Н10=72)(Н30=8)'168,3''Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м2 окрашиваемой поверхности*
22 П Отмостка*
23 Е11-110101-0204(РС100078)(РС100081)(Н10=72)(Н30=8)'6,3''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
24 С121-010201-0501'1,827''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004'м3*
25 С121-010201-0603'6,3''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004'м3*
26 Е11-060101-0101(РС100463)'6,3''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
27 С121-020101-0301'6,426''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010'м3*
28 П Проемы*
29 Е11-100107-0101(РС134849)(РС147501)'1,89''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
30 С121-090102-0102'1,89''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
31 С121-090105-0501'45,36''Наличники дверные с декоративн -88'м*
32 Е11-100107-0106(РС134849)(РС147501)(Н10.0,8)(Н10=72)(Н30=8)'20,79''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
33 С121-090102-0102'20,79''Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92'м2*
34 С121-090404-0306'11''Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011'шт.*
35 С121-130814-2211'11''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
36 С121-130211-0501'22''Петля накладная'шт.*
37 Е11-090403-0401'3,78''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
38 С121-090402-0501'3,78''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
39 Е11-100501-0105(Н10.0,8)'12,15''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
40 Е11-100501-0103(РС134848)(РС147162)(РС147163)(Н10.0,8)'0,16''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
41 Е11-100501-0107(Н10=72)(Н30=8)'9,45''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
42 С121-090201-0202'0,16''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99'м2*
43 С121-090201-0404'12,15''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99'м2*
44 С121-090201-0603'9,45''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции

со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурниту
рой: трехэлементные - с одной поворотной створкой
ГОСТ 30674-99'м2*
45 Е11-100501-0401(Н10.0,8)'16,2''Доски подоконные из ПВХ
. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м
*
46 С121-090205-0107'16,2''Доски подоконные из ПВХ профиле
й не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99'м
*
47 Е11-150201-0303(Н10.0,9)'40,1''Откосы плоские при шири
не более 200 мм. Штукатурка высококачественная цем
ентно-известковым раствором по камню(85м2)'м откос
ов*
48 Е11-150405-0101(Н10.0,9)'40,1''Откосы, подготовленные
под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмуль
сионными составами простая по штукатурке и сборным
конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
49 Е12-080101-1804'16,2''Покрытия мелкие и обделки из лис
товой стали. Устройство поясков, сандриков, подоко
нных отливов'м*
50 Е11-460201-0601(Н10=72)(Н30=8)'1,2''Стены кирпичные. К
ладка отдельных участков и заделка проемов. Объем
кладки в одном месте до 5 м3'м3*
51 П Полы*
52 П Тип1*
53 Е11-110101-2702(РС287793)(Н10=72)(Н30=8)'3,7''Покрытия
из плиток керамогранита на цементном растворе. Ус
тройство'м2 покрытия*
54 С122-060301-0133'3,77''Плитки керамогранитные глазуров
анные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010'м2*
55 П Тип2*
56 Е11-110101-0401(РС135512)(Н10=72)(Н30=8)'97,3''Гидроиз
оляция оклеечная рулонными материалами на битумной
мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой п
оверхности*
57 С121-100401-1403'99,86''Пергамин кровельный П-300 ГОСТ
2697-83'м2*
58 Е11-110101-1001(РС132659)(Н10=72)(Н30=8)'97,9''Тепло-
и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесн
остружечных. Устройство'м2 пола*
59 С121-070508-0103'97,9''Плиты древесностружечные многос
лойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм
ГОСТ 10632-2007'100 м2*
60 Е11-110101-3602(РС149913)(Н10=72)(Н30=8)'97,9''Покрыти
я из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покр
ытия*
61 С122-060101-0103'99,85''Линолеум поливинилхлоридный по
лукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 ГОСТ 725
1-77'м2*
62 П Тип3*
63 Е11-110101-1101(Н10=72)(Н30=8)'26,7''Стяжки цементные
толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
64 Е11-110101-1102(Н10=72)(Н30=8)'53,4''Стяжки цементные.
Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения то
лщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
65 Е11-110101-2702(РС287793)(Н10=72)(Н30=8)'26,7''Покрыти
я из плиток керамических на цементном растворе. Ус
тройство'м2 покрытия*
66 С122-060301-0657'27,23''Плитки керамические глазурован
ные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5
мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
67 Е11-110101-4003(РС279918)(Н10=72)(Н30=8)'100,4''Плинту
са поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих
винтах'м плинтусов*
68 Е11-110101-3904(РС249302)(Н10=72)(Н30=8)'33,5''Плинтус
а из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
69 С122-060401-0101'33,5''Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х5
4 мм ГОСТ 8242-88'м*
70 П Внутренняя отделка помещений*
71 Е11-150203-0502(Н10.0,9)'126,6''Потолки. Сплошное выра
внивание бетонных поверхностей (однослойное оштука
туривание) цементно-известковым раствором'м2 оштук
атуриваемой поверхности*
72 Е11-150405-0104(Н10.0,9)'126,6''Потолки. Окраска полив
инилацетатными водоэмульсионными составами улучшен
ная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
73 Е11-150203-0601(РС149850=3)(Н10.0,9)'384,5''Стены внут
ренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесям
и на гипсовой основе толщиной до 5 мм'м2 оштукатур
иваемой поверхности*
74 Е11-150405-0105'384,5''Стены, подготовленные под окрас
ку. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными
составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 ок
рашиваемой поверхности*
75 Е11-150107-0101(Н10=72)(Н30=8)'45,9''Стены, столбы, пи
лястры и откосы. Облицовка керамическими плитками
на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 повер
хности облицовки*
76 П Кровля*
77 Е12-080101-1401'268,6''Обрешетка сплошная из досок. Ус
тройство'м2*
78 Е11-120101-0716(РС135062)(Н10=72)(Н30=8)'268,6''Покрыт
ия кровельные из профилированного оцинкованного ли
ста. Устройство'м2 кровли*
79 С121-100103-1005'308,89''Профилированный настил оцинко
ванный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 м
м СТ РК EN 508-1-2012'м2*
80 Е11-100114-0401(Н10=72)(Н30=8)'0,77''Подшивнаяи лобова
я доски. Укладка по фермам'м3 древесины в конструк
ции*
81 Е11-100114-0502(Н10=72)(Н30=8)'46''Настил рабочий толщ
иной 25 мм сплошной. Устройство по фермам'м2 покры
тия*
82 Е11-120101-1701(РС102635)'144''Стяжки выравнивающие це
ментно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяж
ки*
83 С121-020401-2805'2,2''Раствор готовый кладочный тяжелы
й цементный марки М150 ГОСТ 28013-98'м3*
84 С121-100102-0201'118''Элементы фасонные для кровли, из
оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
85 Е11-100116-0205(Н10.0,8)'1170,5''Покрытия прогонов по
фермам. Антисептирование пастами'м2 покрытия*
86 Е11-120101-1304(Н10.0,7826)(Н10=72)(Н30=8)'144''Покрыт
ия. Утепление плитами из минеральной ваты или перл

ита на битумной мастике'м2 утепляемого покрытия*
87 С121-110205-9902'28,8''Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003'м3*
88 Е11-120101-1503(Н10=72)(Н30=8)'144,1''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
89 С121-100102-0211'44''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
90 Е11-100116-0203(Н10=72)(Н30=8)'314''Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами'м2 перекрытия*
91 П Ограждение*
92 Е11-010203-0501(Н10=72)(Н30=8)'45''Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе.т Группа грунтов 1'яма*
93 Е11-010205-0502(Н10=72)(Н30=8)'1,35''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
94 Е11-060201-0101(Н10=72)(Н30=8)'1,84''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
95 С121-010201-0503'0,64''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004'м3*
96 Е11-090601-0101(РС248298)(Н10=72)(Н30=8)'2,7288''Стойки. Монтаж'т конструкций*
97 С123-010101-0212'108''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
98 С121-050101-0403'0,054''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
99 Е11-090305-0401(РС248298)(Н10=72)(Н30=8)'1,88''Панель ограждения . Монтаж'т конструкций*
100 С121-050308-9901'201,6''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82'м2*
101 С121-050201-0502'1,94''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
102 С121-050101-0403'1,3''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
103 С121-050301-3001'0,358''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
104 Е11-090305-0401(РС248298)(Н10=72)(Н30=8)'0,084''Ворота . Монтаж'т конструкций*
105 С121-050308-9901'4,95''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82'м2*
106 С121-050201-0502'0,04768''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
107 С121-050101-0403'0,0032''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
108 С121-050301-3001'0,0088''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
109 Е11-090305-0401(РС248298)(Н10=72)(Н30=8)'0,0268''Калитка . Монтаж'т конструкций*
110 С121-050308-9901'1,6''Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82'м2*
111 С121-050201-0502'0,015''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
112 С121-050101-0403'0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
113 С121-050301-3001'0,003''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
114 Е11-090701-0103(РС247899)(Н10=72)(Н30=8)'2,84''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
115 Е11-130301-0406(Н10=72)(Н30=8)'416,3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
116 Е11-130301-1406(Н10=72)(Н30=8)'416,3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
117 С121-130211-0501'6''Петля накладная'шт.*
118 С121-090404-0402'3''Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011'шт.*
119 С121-090404-0901'2''Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78'шт.*
120 С121-090404-1006'2''Ручки на планке ГОСТ 5087-80'пара*
121 Р Подъезд*
122 Е11-150405-0104(Н10.0,9)'30''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
123 Е11-150203-0601(РС149850=3)(Н10.0,9)'20''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 5 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
124 Е11-150405-0107(Н10.0,9)'70''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
125 Е11-150403-0108'70''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
126 КИванова*

Форма 4

Наименование стройки - Здание ФАП "Зинеден" Атырауской обл.
Шифр стройки 153
Наименование объекта - ФАП "Зинеден"
Шифр объекта 153

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: 008/1-07-2020-АС

Сметная стоимость	13239,154	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3098,791	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,373	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4кв 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
1	Е12-060101-0302 1206-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	м2	7,29		1014,28	--	7394,10	--	--	5323,75	13735,28
		НР - 72%; СП - 8%				1014,28	--	7394,10	--		1017,43	
		Состав работ: 1. Снятие старых подоконных досок										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,9497	6,92	1068,00		7394,10				
1.2	147789 С	**Мусор строительный**	т	0,035	0,25515	--				--		
2	Е12-060101-0901 1206-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	14		2213,85	120,25	30993,90	1683,50	--	21680,16	56887,99
		НР - 72%; СП - 8%				2093,60	57,21	29310,40	800,94		4213,93	
		Состав работ: 1. Отбивка штукатурки в откосах 2. Снятие дверных коробок										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,96	27,44	1068,00		29310,40				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	0,5558							
2.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	0,5558		2919,00		1622,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0397	0,5558		1441,00		800,91			
2.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	1,1102		55,00		61,06			
2.5	147789 С	**Мусор строительный**	т	0,105	1,47	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	Е12-060101-0101 1206-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	10		1484,87	59,83	14848,70	598,30	--	10471,54	27345,85
		НР - 72%; СП - 8%				1425,04	29,34	14250,40	293,40		2025,62	
		Состав работ: 1. Отбивка штукатурки в откосах 2. Снятие оконных коробок										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,29	12,87	1107,00		14250,40				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,215							
3.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,145		2919,00		423,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,145		1441,00		208,94			
3.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	0,289		55,00		15,89			
3.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,07		2273,00		159,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,07		1206,00		84,42			
3.6	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,1066**	**1,066**	**--**				**--**		
4	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	м2	30,4		875,36	32,73	26610,94	994,99	--	18823,68	49069,39
		НР - 72%; СП - 8%				842,63	17,37	25615,95	528,05		3634,77	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	21,24	1206,00		25615,95				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,4378							
4.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	0,43776		2273,00		995,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,43776		1206,00		527,94			
4.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,052**	**1,5808**	**--**				**--**		
5	Е12-070101-0205 1207-0101-0205 РСНБ РК 2015	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	м2	97,9		117,88	2,95	11540,45	288,80	--	8211,85	21332,49
		НР - 72%; СП - 8%				114,93	1,57	11251,65	153,70		1580,18	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1139	11,15	1009,04		11251,65				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,1273							
5.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	0,12727		2273,00		289,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,12727		1206,00		153,49			
5.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0047**	**0,46013**	**--**				**--**		
6	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	м2	50,49		179,60	--	9068,00	--	--	6528,96	16844,72
		НР - 72%; СП - 8%				179,60	--	9068,00	--		1247,76	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,178	8,99	1008,99		9068,00				
					Кровля							
7	Е12-080101-0204 1208-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	м2 кровли	268,6		291,70	1,61	78350,62	432,45	--	56101,09	145207,84
		НР - 72%; СП - 8%				290,09	--	77918,17	--		10756,14	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Разборка покрытий с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2875	77,22	1009,01		77918,17				
7.2	979 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0063	1,69218		255,00		431,51			
7.3	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0218**	**5,85548**	**--**				**--**		
8	**Е12-080101-2203 1208-0101-2203 РСНБ РК 2015**	**Теплоизоляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Устройство насухо**	**м2**	**28,8**		**194,34**	**6,46**	**5596,88**	**185,93**	**--**	**3965,72**	**10327,61**
		НР - 72%; СП - 8%				**187,88**	**3,37**	**5410,94**	**97,00**		**765,01**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка утеплителя 3. Заделка швов, подтеска неровностей										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,1759	5,07	1068,11		5410,94				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,095							
8.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,06624		2273,00		150,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,06624		1206,00		79,89			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0288		2839,00		81,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0288		1441,00		41,50			
9	**Е11-460601-0101 1146-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж подшивки карниза**	**м3**	**0,5**		**1433,98**	**102,18**	**716,99**	**51,09**	**--**	**574,18**	**1394,47**
		НР - 72%; СП - 8%				**1331,80**	**35,30**	**665,90**	**17,65**		**103,29**	
		Состав работ: 1. Разборка зданий с применением строительных машин и механизмов 2. Выборка годных материалов с очисткой и укладкой в штабели 3. Перевозка материалов, полученных от разборки, на промежуточный склад										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,25	0,6235	1068,00		665,90				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	0,0095							
9.3	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,004	0,002		4462,00		8,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,002		1722,00		3,44			
9.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0025		5125,00		12,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0025		2059,00		5,15			
9.5	2263 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,006	0,003		7892,00		23,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,003		2059,00		6,18			
9.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,002		2839,00		5,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,002		1441,00		2,88			
10	**С341-020101-0102 4102-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**10,7**		**89,00**	**--**	**952,30**	**--**		**--**	**1028,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**76,18**	
11	**С341-040101-0101 4104-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка**	**т**	**10,7**		**771,00**	**--**	**8249,70**	**--**		**--**	**8909,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**659,98**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**194322,58**	**4235,06**	**--**	**131680,93**	**352083,80**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								180885,51	1890,74	--	26080,28	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					194322,58				
	Всего заработная плата		Тенге						182776,25			
	Транспортные расходы		Тенге					9202,00				
		Накладные расходы	Тенге					131680,93				
		Сметная прибыль	Тенге					26080,29				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					352083,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									172,98
		Сметная заработная плата	Тенге						182776,25			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					352083,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									172,98
		Сметная заработная плата	Тенге						182776,25			
		РАЗДЕЛ 2. Строительно-монтажные работы										
		Фасад										
12	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности	148,3		1578,41	33,27	234078,20	4933,94	98573,52	97101,03	357673,57
		НР - 72%; СП - 8%				880,45	28,94	130570,74	4291,80		26494,34	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	90,61	1441,00		130570,74				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	3,56							
12.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	1,3347		62,00		82,75			
12.4	3385 С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	3,5592		1363,00		4851,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	3,5592		1206,00		4292,40			
12.5	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**2,80287**	**35153,00**				**98529,29**		
12.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	0,51905	85,00				44,12		
13	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	20		2746,37	36,06	54927,40	721,20	23202,20	22577,76	83705,57
		НР - 72%; СП - 8%				1550,20	17,70	31004,00	354,00		6200,41	
		Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	23	1348,00		31004,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,288							
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,028		4654,00		130,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,028		1441,00		40,35			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,26		2273,00		590,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,26		1206,00		313,56			
13.5	**102685 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**0,62**	**34830,00**				**21594,60**		
13.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,0026	24751,00				64,35		
13.7	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	2,4	575,00				1380,00		
13.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,002	85,00				0,17		
13.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	0,5	326,00				163,00		
14	С121-050308-0123 2105-0308-0123 РСНБ РК 2015	Сетки(Рабица) стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	22		713,00	--	15686,00	--	15686,00	--	16940,88
		СП - 8%				--	--	--	--		1254,88	
15	Е11-150402-0202 1115-0402-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	168,3		892,02	3,48	150126,97	585,68	119984,44	21490,56	185346,94
		НР - 72%; СП - 8%				175,62	1,73	29556,85	291,16		13729,40	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,128	21,54	1372,03		29556,85				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,202							
15.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028	0,47124		27,00		12,72			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,20196		2839,00		573,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,20196		1441,00		291,02			
15.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,000505	6777,00				3,42		
15.6	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,10098	35153,00				3549,75		
15.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,01683	90,00				1,51		
15.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	0,011781	526056,00				6197,47		
15.9	**149473 С**	**Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,00079**	**0,132957**	**829084,00**				**110232,52**		
					Отмостка							
16	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6,3		6004,20	1776,48	37826,46	11191,82	4038,56	19864,19	62305,90
		НР - 72%; СП - 8%				3586,68	792,55	22596,08	4993,06		4615,25	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	20,41	1107,00		22596,08				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	3,46							
16.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,567		4654,00		2638,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,567		1441,00		817,05			
16.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,898		2919,00		8459,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,898		1441,00		4176,02			
16.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	5,859		16,00		93,74			
16.6	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,567	6981,00				3958,23		
16.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,945	85,00				80,33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	С121-010201-0501 2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1,827		6585,00	--	12030,80	--	12030,80	--	12993,26
		СП - 8%				--	--	--	--		962,46	
18	С121-010201-0603 2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	6,3		6502,00	--	40962,60	--	40962,60	--	44239,61
		СП - 8%				--	--	--	--		3277,01	
19	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	6,3		4211,05	1115,73	26529,62	7029,10	10918,98	9306,95	38703,50
		НР - 72%; СП - 8%				1362,15	261,25	8581,54	1645,88		2866,93	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	8,51	1009,00		8581,54				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,14							
19.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,024		15,00		45,36			
19.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,134		6138,00		6960,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,134		1441,00		1634,09			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00819		2839,00		23,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00819		1441,00		11,80			
19.6	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,575	6932,00				10917,90		
19.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,0126	85,00				1,07		
20	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	6,426		27443,00	--	176348,72	--	176348,72	--	190456,62
		СП - 8%				--	--	--	--		14107,90	
				Проемы								
21	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	1,89		2863,92	555,23	5412,81	1049,38	2073,03	2321,44	8352,99
		НР - 72%; СП - 8%				1211,85	152,90	2290,40	288,98		618,74	
		Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	1,7	1348,00		2290,40				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,1909							
21.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,130788		6138,00		802,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,130788		1441,00		188,47			
21.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,022491		5125,00		115,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,022491		2059,00		46,31			
21.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,033831		726,00		24,56			
21.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,037611		2839,00		106,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,037611		1441,00		54,20			
21.7	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,001984	38292,00				75,99		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.8	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001512	45795,00				69,24		
21.9	**135545 С**	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**0,89**	**1,6821**	**226,00**				**380,15**		
21.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,432**	**0,81648**	**1630,00**				**1330,86**		
21.11	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,03969	348,00				13,81		
21.12	147444 С	Ерши металлические	кг	0,375	0,70875	200,00				141,75		
21.13	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000446	80206,00				35,78		
21.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,078057	326,00				25,45		
22	С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	1,89		5646,00	--	10670,94	--	10670,94	--	11524,62
		СП - 8%				--	--	--	--		853,68	
23	С121-090105-0501 2109-0105-0501 РСНБ РК 2015	**Наличники дверные с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88**	м	45,36		265,00	--	12020,40	--	12020,40	--	12982,03
		СП - 8%				--	--	--	--		961,63	
24	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	20,79		1769,43	79,63	36786,45	1655,50	9704,16	18864,43	60102,95
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов				1223,03	37,22	25426,79	773,80		4452,07	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	20,28	1254,00		25426,79				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,526							
24.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	3,276504		12,00		39,32			
24.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,04158		5125,00		213,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04158		2059,00		85,61			
24.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,04158		2273,00		94,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,04158		1206,00		50,15			
24.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,991683		16,00		15,87			
24.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,442827		2839,00		1257,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,442827		1441,00		638,11			
24.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,848232		42,00		35,63			
24.9	131630 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,02079	30804,00				640,42		
24.10	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**4,9896**	**1630,00**				**8133,05**		
24.11	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	62,9937	14,00				881,91		
24.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,149896	326,00				48,87		
25	С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	20,79		5646,00	--	117380,34	--	117380,34	--	126770,77
		СП - 8%				--	--	--	--		9390,43	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	С121-090404-0306 2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	11		3207,00	--	35277,00	--	35277,00	--	38099,16
		СП - 8%				--	--	--	--		2822,16	
27	С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	11		827,00	--	9097,00	--	9097,00	--	9824,76
		СП - 8%				--	--	--	--		727,76	
28	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	22		295,00	--	6490,00	--	6490,00	--	7009,20
		СП - 8%				--	--	--	--		519,20	
29	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	3,78		3106,51	49,63	11742,61	187,60	2018,83	6636,49	19849,42
		НР - 72%; СП - 8%				2522,80	21,67	9536,18	81,91		1470,33	
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка										
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	7,6	1254,00		9536,18				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0522							
29.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,39501		12,00		4,74			
29.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,017388		5125,00		89,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,017388		2059,00		35,80			
29.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,027594		28,00		0,77			
29.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,01701		2273,00		38,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,01701		1206,00		20,51			
29.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,017766		2839,00		50,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,017766		1441,00		25,60			
29.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,214704		18,00		3,86			
29.9	131551 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,001625	25079,00				40,76		
29.10	**134849 С**	**Блоки дверные**	**м2**	**1**	**3,78**	**--**				**--**		
29.11	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,24**	**0,9072**	**1630,00**				**1478,74**		
29.12	**144766 С**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,4207**	**1,590246**	**314,00**				**499,34**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	С121-090402-0501 2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,78		40521,00	--	153169,38	--	153169,38	--	165422,93
		СП - 8%				--	--	--	--		12253,55	
31	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	12,15		3075,02	180,85	37361,49	2197,33	18220,13	12978,88	54367,60
		НР - 72%; СП - 8%				1394,57	89,07	16944,03	1082,20		4027,23	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	13,51	1254,00		16944,03				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,8128							
31.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,37908		2273,00		861,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,37908		1206,00		457,17			
31.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	2,38383		16,00		38,14			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,433755		2839,00		1231,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,433755		1441,00		625,04			
31.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	3,672945		18,00		66,11			
31.7	**134848 С**	**Блоки оконные**	**м2**	**1**	**12,15**	**--**				**--**		
31.8	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,92**	**11,178**	**1630,00**				**18220,14**		
32	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	0,16		3672,17	180,01	587,55	28,80	297,32	198,35	848,78
		НР - 72%; СП - 8%				1633,96	87,86	261,43	14,06		62,87	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	0,2085	1253,98		261,43				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,0105							
32.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,004832		2273,00		10,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,004832		1206,00		5,83			
32.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	0,036624		16,00		0,59			
32.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,005712		2839,00		16,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,005712		1441,00		8,23			
32.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	0,056432		18,00		1,02			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.7	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,14**	**0,1824**	**1630,00**				**297,31**		
33	Е11-100501-0107 1110-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	9,45		3647,96	182,73	34473,22	1726,80	15403,50	13100,35	51379,46
		НР - 72%; СП - 8%				1835,23	90,16	17342,92	852,01		3805,89	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,46	13,83	1254,00		17342,92				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,6407							
33.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,303345		2273,00		689,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,303345		1206,00		365,83			
33.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1924	1,81818		16,00		29,09			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,337365		2839,00		957,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,337365		1441,00		486,14			
33.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2964	2,80098		18,00		50,42			
33.7	**134848 С**	**Блоки оконные**	**м2**	**1**	**9,45**	**--**				**--**		
33.8	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1**	**9,45**	**1630,00**				**15403,50**		
34	С121-090201-0202 2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	0,16		25252,00	--	4040,32	--	4040,32	--	4363,55
		СП - 8%				--	--	--	--		323,23	
35	С121-090201-0404 2109-0201-0404 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	12,15		27280,00	--	331452,00	--	331452,00	--	357968,16
		СП - 8%				--	--	--	--		26516,16	
36	С121-090201-0603 2109-0201-0603 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	9,45		20337,00	--	192184,65	--	192184,65	--	207559,42
		СП - 8%				--	--	--	--		15374,77	
37	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	16,2		1223,30	5,17	19817,46	83,76	15593,79	3011,53	24655,31
		НР - 72%; СП - 8%				255,55	2,64	4139,91	42,77		1826,32	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной										
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	3,43	1205,99		4139,91				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0308							
37.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,00648		2273,00		14,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00648		1206,00		7,81			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0243		2839,00		68,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0243		1441,00		35,02			
37.5	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0,566**	**9,1692**	**1630,00**				**14945,80**		
37.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	64,8	10,00				648,00		
38	**С121-090205-0107 2109-0205-0107 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**16,2**		**2442,00**	**--**	**39560,40**	**--**	**39560,40**	**--**	**42725,23**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3164,83**	
39	**Е11-150201-0303 1115-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню(85м2)**	**м откосов**	**40,1**		**1143,41**	**1,22**	**45850,74**	**48,92**	**14945,27**	**22216,72**	**73512,85**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Оштукатуривание откосов				**769,49**	**--**	**30856,55**	**--**		**5445,40**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,534	21,41	1440,99		30856,55				
39.2	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0197	0,78997		62,00		48,98			
39.3	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0106**	**0,42506**	**35153,00**				**14942,13**		
39.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,00088	0,035288	85,00				3,00		
40	**Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**40,1**		**297,04**	**2,50**	**11911,30**	**100,25**	**4611,50**	**5220,35**	**18502,18**
		НР - 72%; СП - 8%				**179,54**	**1,27**	**7199,55**	**50,93**		**1370,53**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,138	5,53	1301,01		7199,55				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0361							
40.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00401		2273,00		9,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00401		1206,00		4,84			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,03208		2839,00		91,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,03208		1441,00		46,23			
40.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,0401	90,00				3,61		
40.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,1203	170,00				20,45		
40.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00052**	**0,020852**	**211542,00**				**4411,07**		
40.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	2,005	88,00				176,44		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	Е12-080101-1804 1208-0101-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов**	м	16,2		1037,37	2,22	16805,39	35,96	11666,27	3687,81	22132,65
		НР - 72%; СП - 8%				315,01	1,16	5103,16	18,79		1639,46	
		Состав работ: 1. Разметка и резка листов 2. Заготовка картин, элементов покрытия и кляммер 3. Пришивка картин по месту 4. Приготовление замазки и промазка швов										
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2612	4,23	1206,01		5103,16				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0146							
41.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0006	0,00972		2273,00		22,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00972		1206,00		11,72			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00486		2839,00		13,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00486		1441,00		7,00			
41.5	128068 С	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,162	192,00				31,10		
41.6	**279796 С**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,00211**	**0,034182**	**337297,00**				**11529,49**		
41.7	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,324	326,00				105,62		
42	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3**	м3	1,2		42820,93	18,56	51385,12	22,27	31928,36	13992,83	70608,19
		НР - 72%; СП - 8%				16195,41	--	19434,49	--		5230,24	
		Состав работ: 1. Кладка отдельных участков стен или заделка проемов кирпичом с перевязкой новой кладки со старой										
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	14,63	17,56	1107,00		19434,49				
42.2	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,32	0,384		58,00		22,27			
42.3	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,288	32294,00				9300,67		
42.4	**102867 С**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,4**	**0,48**	**47141,00**				**22627,68**		
				Полы								
				Тип1								
43	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамогранита на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	3,7		1885,14	76,98	6975,02	284,82	1772,01	3639,56	11463,74
		НР - 72%; СП - 8%				1329,24	36,96	4918,19	136,75		849,17	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий										
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	3,92	1254,00		4918,19				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,1088							
43.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,01332		4654,00		61,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,01332		1441,00		19,19			
43.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,0851		2273,00		193,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,0851		1206,00		102,63			
43.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,01036		2839,00		29,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,01036		1441,00		14,93			
43.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,0481**	**29162,00**				**1402,69**		
43.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,11322**	**3155,00**				**357,21**		
43.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,14245	85,00				12,11		
44	С122-060301-0133 2206-0301-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	3,77		3947,00	--	14880,19	--	14880,19	--	16070,61
		СП - 8%				--	--	--	--		1190,42	
				Тип2								
45	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	97,3		1369,10	85,62	133213,43	8330,82	53804,96	52101,35	200139,96
		НР - 72%; СП - 8%				730,50	13,21	71077,65	1285,33		14825,18	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики										
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	40,48	1756,01		71077,65				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,9535							
45.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	5,838		26,00		151,79			
45.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	7,83265		726,00		5686,50			
45.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,37947		2273,00		862,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,37947		1206,00		457,64			
45.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,57407		2839,00		1629,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,57407		1441,00		827,23			
45.7	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,336658**	**120611,00**				**40604,66**		
45.8	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,013622	228695,00				3115,28		
45.9	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,4865	90,00				43,78		
45.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,224763	21265,00				4779,59		
45.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,092435	56923,00				5261,68		
46	С121-100401-1403 2110-0401-1403 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный П-300 ГОСТ 2697-83	м2	99,86		74,00	--	7389,64	--	7389,64	--	7980,81
		СП - 8%				--	--	--	--		591,17	
47	Е11-110101-1001 1111-0101-1001 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесностружечных. Устройство	м2 пола	97,9		50,85	7,38	4978,22	722,50	--	3329,85	8972,72
		НР - 72%; СП - 8%				43,47	3,77	4255,71	369,08		664,65	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Нарезка и укладка насухо под лаги прокладок из древесноволокнистых плит										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,0407	3,98	1068,06		4255,71				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,2643							
47.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,04895		2273,00		111,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,04895		1206,00		59,03			
47.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,21538		2839,00		611,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,21538		1441,00		310,36			
48	**С121-070508-0103 2107-0508-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм ГОСТ 10632-2007**	**100 м2**	**0,979**		**101588,00**	**--**	**99454,65**	**--**	**99454,65**	**--**	**107411,02**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7956,37**	
49	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**97,9**		**747,49**	**22,15**	**73179,27**	**2168,49**	**28190,30**	**31636,42**	**113200,95**
		НР - 72%; СП - 8%				**437,39**	**11,43**	**42820,48**	**1119,00**		**8385,26**	
		Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках										
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	37,4	1145,00		42820,48				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,8322							
49.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,34265		2273,00		778,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,34265		1206,00		413,24			
49.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,4895		2839,00		1389,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,4895		1441,00		705,37			
49.5	**135861 С**	**Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80**	**кг**	**0,5**	**48,95**	**575,00**				**28146,25**		
49.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,4895	90,00				44,05		
50	**С122-060101-0103 2206-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77**	**м2**	**99,85**		**2038,00**	**--**	**203494,30**	**--**	**203494,30**	**--**	**219773,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16279,54**	
				Тип3								
51	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**26,7**		**1037,10**	**30,23**	**27690,57**	**807,14**	**16921,93**	**7466,79**	**37969,95**
		НР - 72%; СП - 8%				**373,09**	**15,32**	**9961,50**	**409,04**		**2812,59**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	9,51	1048,01		9961,50				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3391							
51.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,42169		15,00		36,33			
51.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,33909		2273,00		770,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,33909		1206,00		408,94			
51.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0204**	**0,54468**	**30922,00**				**16842,59**		
51.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,9345	85,00				79,43		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	53,4		167,43	5,12	8940,76	273,41	8421,18	274,52	9952,50
		НР - 72%; СП - 8%				4,61	2,53	246,17	135,10		737,22	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,235	1047,71		246,17				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1121							
52.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	1,23888		15,00		18,58			
52.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,11214		2273,00		254,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,11214		1206,00		135,24			
52.5	**102637 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0051**	**0,27234**	**30922,00**				**8421,30**		
53	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	26,7		1885,14	76,98	50333,24	2055,36	12787,17	26263,83	82724,83
		НР - 72%; СП - 8%				1329,24	36,96	35490,71	986,83		6127,77	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий										
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	28,3	1254,00		35490,71				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,785							
53.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,09612		4654,00		447,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,09612		1441,00		138,51			
53.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,6141		2273,00		1395,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,6141		1206,00		740,60			
53.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,07476		2839,00		212,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,07476		1441,00		107,73			
53.6	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,013**	**0,3471**	**29162,00**				**10122,13**		
53.7	**248387 С**	**Опилки древесные**	**м3**	**0,0306**	**0,81702**	**3155,00**				**2577,70**		
53.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	1,02795	85,00				87,38		
54	С122-060301-0657 2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	27,23		2240,00	--	60995,20	--	60995,20	--	65874,82
		СП - 8%				--	--	--	--		4879,62	
55	Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	100,4		290,01	2,30	29117,00	230,92	19551,89	6788,57	38778,01
		НР - 72%; СП - 8%				92,97	0,94	9334,19	94,38		2872,45	
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка плинтуса по размерам										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Сверление отверстий 3. Установка дюбелей 4. Крепление плинтуса самонарезающими винтами 5. Установка соединителей, углов наружных и внутренних, торцевых заглушек										
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	6,69	1395,95		9334,19				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0703							
55.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	1,33532		12,00		16,02			
55.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,03012		2273,00		68,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,03012		1206,00		36,32			
55.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	2,01804		16,00		32,29			
55.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,04016		2839,00		114,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,04016		1441,00		57,87			
55.7	**249765 С**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**101,404**	**184,00**				**18658,34**		
55.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	1,1044	809,00				893,46		
56	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	33,5		383,24	1,70	12838,54	56,95	1563,11	8098,05	22611,52
		НР - 72%; СП - 8%				334,88	0,86	11218,48	28,81		1674,93	
		Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе										
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	7,91	1418,98		11218,48				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0201							
56.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0201		2839,00		57,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0201		1441,00		28,96			
56.4	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0016**	**0,0536**	**29162,00**				**1563,08**		
57	С122-060401-0101 2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	33,5		295,00	--	9882,50	--	9882,50	--	10673,10
		СП - 8%				--	--	--	--		790,60	
						Внутренняя отделка помещений						
58	Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	126,6		827,54	6,82	104766,56	863,41	31152,46	52710,47	170075,19
		НР - 72%; СП - 8%				574,65	3,62	72750,69	458,29		12598,16	
		Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя										
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	56,97	1277,00		72750,69				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,3798							
58.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,3798		2273,00		863,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,3798		1206,00		458,04			
58.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,007**	**0,8862**	**35153,00**				**31152,59**		
59	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	126,6		838,56	5,00	106161,70	633,00	24822,47	58340,93	177662,84

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				637,49	2,55	80706,23	322,83		13160,21	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	62,03	1301,00		80706,23				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,2279							
59.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,02532		2273,00		57,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,02532		1206,00		30,54			
59.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,20256		2839,00		575,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,20256		1441,00		291,89			
59.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,39246	90,00				35,32		
59.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,06344	170,00				180,78		
59.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,087354**	**211542,00**				**18479,04**		
59.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**69,63**	**88,00**				**6127,44**		
60	**Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 5 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**384,5**		**1198,21**	**19,78**	**460711,74**	**7605,41**	**62834,99**	**282855,73**	**803052,87**
		НР - 72%; СП - 8%				**1015,01**	**6,72**	**390271,34**	**2583,84**		**59485,40**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием										
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	284,45	1372,01		390271,34				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,69							
60.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,49985		5125,00		2561,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,49985		2059,00		1029,19			
60.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,6921		2273,00		1573,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,6921		1206,00		834,67			
60.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,49985		2839,00		1419,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,49985		1441,00		720,28			
60.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	14,4572		142,00		2052,92			
60.7	**149850 С**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3**	**1153,5**	**40,00**				**46140,00**		
60.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	1,538	317,00				487,55		
60.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	45,02495	360,00				16208,98		
61	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**384,5**		**442,98**	**3,07**	**170325,81**	**1180,41**	**53591,62**	**92922,88**	**284308,59**
		НР - 72%; СП - 8%				**300,53**	**1,56**	**115553,78**	**599,82**		**21059,90**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	88,82	1301,00		115553,78				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,4229							
61.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,03845		2273,00		87,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03845		1206,00		46,37			
61.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,3845		2839,00		1091,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,3845		1441,00		554,06			
61.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	1,19195	90,00				107,28		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,2298	170,00				549,07		
61.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,242235**	**211542,00**				**51242,88**		
61.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	19,225	88,00				1691,80		
62	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	45,9		4924,75	20,74	226046,02	951,97	101347,65	89444,08	340729,31
		НР - 72%; СП - 8%				2696,00	10,49	123746,40	481,49		25239,21	
		Состав работ: 1. Сортировка плиток 2. Облицовка поверхностей 3. Перерубка плиток и подточка кромок 4. Заполнение швов 5. Распудривание облицованных поверхностей 6. Очистка и промывка поверхности облицовки										
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	91,8	1348,00		123746,40				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,3947							
62.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,02295		4654,00		106,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02295		1441,00		33,07			
62.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,37179		2273,00		845,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,37179		1206,00		448,38			
62.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,6885	35474,00				24423,85		
62.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,01836	24751,00				454,43		
62.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,2295	90,00				20,66		
62.8	248387 С	Опилки древесные	м3	0,001	0,0459	3155,00				144,81		
62.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,00465	0,213435	85,00				18,14		
62.10	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**45,9**	**1662,00**				**76285,80**		
				Кровля								
63	Е12-080101-1401 1208-0101-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обрешетка сплошная из досок. Устройство	м2	268,6		789,15	18,80	211965,69	5049,68	124692,18	61090,60	294900,79
		НР - 72%; СП - 8%				306,12	9,77	82223,83	2624,22		21844,50	
		Состав работ: 1. Раскрой брусков и досок 2. Крепление элементов обрешетки гвоздями										
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,2921	78,46	1048,00		82223,83				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	2,01							
63.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0044	1,18184		2273,00		2686,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	1,18184		1206,00		1425,30			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,83266		2839,00		2363,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,83266		1441,00		1199,86			
63.5	**131654 С**	**Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0264**	**7,09104**	**16473,00**				**116810,70**		
63.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,09	24,174	326,00				7880,72		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	268,6		837,64	21,94	224990,10	5893,08	21203,28	144144,73	398665,61
		НР - 72%; СП - 8%				736,76	8,59	197893,74	2307,27		29530,79	
		Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками										
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	152,11	1301,01		197893,74				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	1,21							
64.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,91324		5125,00		4680,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,91324		2059,00		1880,36			
64.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	7,89684		12,00		94,76			
64.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	17,459		16,00		279,34			
64.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,29546		2839,00		838,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,29546		1441,00		425,76			
64.7	**249436 С**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**5,372**	**1148,00**				**6167,06**		
64.8	**290060 С**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,0426**	**11,44236**	**1061,00**				**12140,34**		
64.9	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	2,034645	1423,00				2895,30		
65	С121-100103-1005 2110-0103-1005 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	308,89		2591,00	--	800333,99	--	800333,99	--	864360,71
		СП - 8%				--	--	--	--		64026,72	
66	Е11-100114-0401 1110-0114-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подшивнаяи лобовая доски. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	0,77		71220,40	1366,50	54839,71	1052,20	39364,79	10723,35	70808,10
		НР - 72%; СП - 8%				18730,80	611,46	14422,72	470,82		5245,04	
		Состав работ: 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением 2. Антисептирование верхних кромок прогонов										
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	13,2	10,16	1419,00		14422,72				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,2772							
66.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,1155		5125,00		591,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,1155		2059,00		237,81			
66.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,13	0,1001		12,00		1,20			
66.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,1617		2839,00		459,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,1617		1441,00		233,01			
66.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,002	0,00154	216144,00				332,86		
66.7	**131578 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**1,01**	**0,7777**	**45052,00**				**35036,94**		
66.8	131600 С	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	м3	0,04	0,0308	50417,00				1552,84		
66.9	249209 С	Паста антисептическая	т	0,0012	0,000924	605514,00				559,49		
66.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,5	5,775	326,00				1882,65		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	Е11-100114-0502 1110-0114-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам	м2 покрытия	46		1641,65	32,66	75515,90	1502,36	61442,66	9517,36	91835,92
		НР - 72%; СП - 8%				273,28	14,08	12570,88	647,68		6802,66	
		Состав работ: 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением 2. Устройство по фермам настила из досок										
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,214	9,84	1277,01		12570,88				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	0,3588							
67.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,2116		5125,00		1084,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,2116		2059,00		435,68			
67.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,1472		2839,00		417,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,1472		1441,00		212,12			
67.5	**131598 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,021**	**0,966**	**45795,00**				**44237,97**		
67.6	**249209 С**	**Паста антисептическая**	**т**	**0,00058**	**0,02668**	**605514,00**				**16155,11**		
67.7	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,07	3,22	326,00				1049,72		
68	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	144		569,21	104,39	81966,24	15032,16	31626,72	36186,91	127605,40
		НР - 72%; СП - 8%				245,19	27,96	35307,36	4026,24		9452,25	
		Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек										
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	34,99	1009,01		35307,36				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	2,79							
68.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	1,8144		4654,00		8444,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,8144		1441,00		2614,55			
68.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	3,3984		170,00		577,73			
68.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,9792		6138,00		6010,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,9792		1441,00		1411,03			
68.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	4,4064	6839,00				30135,37		
68.7	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	6,336	161,00				1020,10		
68.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	5,544	85,00				471,24		
69	С121-020401-2805 2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	2,2		30922,00	--	68028,40	--	68028,40	--	73470,67
		СП - 8%				--	--	--	--		5442,27	
70	С121-100102-0201 2110-0102-0201 РСНБ РК 2015	Элементы фасонные для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	118		1273,00	--	150214,00	--	150214,00	--	162231,12
		СП - 8%				--	--	--	--		12017,12	
71	Е11-100116-0205 1110-0116-0205 РСНБ РК 2015	Покрытия прогонов по фермам. Антисептирование пастами	м2 покрытия	1170,5		44,29	0,28	51841,44	327,74	42524,26	6590,38	63106,37

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Нанесение готового состава на скрытую поверхность				7,68	0,14	8989,44	163,87		4674,55	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0057	6,67	1347,37		8989,44				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,1171							
71.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,11705		2839,00		332,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,11705		1441,00		168,67			
71.4	**249209 С**	**Паста антисептическая**	**т**	**0,00006**	**0,07023**	**605514,00**				**42525,25**		
72	Е11-120101-1304 1112-0101-1304 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике**	м2 утепляемого покрытия	144		767,75	51,66	110556,00	7439,04	39363,84	47270,82	170452,97
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка плит на битумной мастике				442,73	13,20	63753,12	1900,80		12626,15	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,312	44,93	1419,01		63753,12				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	1,2							
72.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,504		6138,00		3093,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,504		1441,00		726,26			
72.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,288		5125,00		1476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,288		2059,00		592,99			
72.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0165	2,376		726,00		1724,98			
72.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,4032		2839,00		1144,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,4032		1441,00		581,01			
72.7	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**2,01**	**289,44**	**136,00**				**39363,84**		
72.8	**248659 С**	**Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77**	**м2**	**1,03**	**148,32**	**--**				**--**		
73	С121-110205-9902 2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003**	м3	28,8		34368,00	--	989798,40	--	989798,40	--	1068982,27
		СП - 8%				--	--	--	--		79183,87	
74	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	144,1		344,85	12,72	49692,88	1832,95	35318,91	9376,07	63794,46
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов				87,03	3,34	12541,02	481,29		4725,52	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	10	1254,03		12541,02				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,3026							
74.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,11528		6138,00		707,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,11528		1441,00		166,12			
74.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,07205		5125,00		369,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,07205		2059,00		148,35			
74.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,59081		726,00		428,93			
74.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,11528		2839,00		327,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,11528		1441,00		166,12			
74.7	**135535 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,1**	**158,51**	**161,00**				**25520,11**		
74.8	**135836 С**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	**кг**	**0,5**	**72,05**	**136,00**				**9798,80**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	С121-100102-0211 2110-0102-0211 РСНБ РК 2015	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	м	44		991,00	--	43604,00	--	43604,00	--	47092,32
		СП - 8%				--	--	--	--		3488,32	
76	Е11-100116-0203 1110-0116-0203 РСНБ РК 2015	**Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами**	м2 перекрытия	314		331,46	1,36	104078,44	427,04	76053,94	20014,86	134020,77
		НР - 72%; СП - 8%				87,89	0,64	27597,46	200,96		9927,46	
		Состав работ: 1. Нанесение готового состава на скрытую поверхность										
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0652	20,47	1348,01		27597,46				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1256							
76.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0314		5125,00		160,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0314		2059,00		64,65			
76.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0942		2839,00		267,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0942		1441,00		135,74			
76.5	**249209 С**	**Паста антисептическая**	**т**	**0,0004**	**0,1256**	**605514,00**				**76052,56**		
				Ограждение								
77	Е11-010203-0501 1101-0203-0501 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1**	яма	45		759,01	613,71	34155,45	27616,95	--	13467,06	51432,31
		НР - 72%; СП - 8%				145,30	270,35	6538,50	12165,75		3809,80	
		Состав работ: 1. Приведение машины в рабочее положение 2. Бурение ям 3. Приведение машины в транспортное положение 4. Перемещение машины										
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,144	6,48	1009,03		6538,50				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,157	7,07							
77.3	1068 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,157	7,065		3909,00		27617,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,157	7,065		1722,00		12165,93			
78	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,35		936,04	--	1263,65	--	--	909,83	2347,36
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	1263,65	--		173,88	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	1,31	963,00		1263,65				
79	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	1,84		35112,96	1031,01	64607,85	1897,06	54127,26	6699,41	77011,84
		НР - 72%; СП - 8%				4664,96	391,96	8583,53	721,21		5704,58	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Укладка бетонной смеси										
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	7,25	1184,00		8583,53				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,4204							
79.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004968		4654,00		23,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004968		1441,00		7,16			
79.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,3864		39,00		15,07			
79.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,01932		5125,00		99,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,01932		2059,00		39,78			
79.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,368		4565,00		1679,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,368		1722,00		633,70			
79.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,028152		2839,00		79,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,028152		1441,00		40,57			
79.8	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,8768**	**27443,00**				**51505,02**		
79.9	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	0,736	70,00				51,52		
79.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001472	25079,00				36,92		
79.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00368	45795,00				168,53		
79.12	131600 С	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	м3	0,0069	0,012696	50417,00				640,09		
79.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00092	32703,00				30,09		
79.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,010304	6932,00				71,43		
79.15	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	м3	0,0069	0,012696	44550,00				565,61		
79.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0322	85,00				2,74		
79.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,9108	915,00				833,38		
79.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,6808	326,00				221,94		
80	**С121-010201-0503 2101-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,64**		**5762,00**	**--**	**3687,68**	**--**	**3687,68**	**--**	**3982,69**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**295,01**	
81	**Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки. Монтаж**	**т конструкций**	**2,7288**		**105723,26**	**4836,02**	**288497,63**	**13196,53**	**5115,52**	**190308,35**	**517110,46**
		НР - 72%; СП - 8%				**99012,60**	**2060,84**	**270185,58**	**5623,62**		**38304,48**	
		Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	82,1	224,03	1206,00		270185,58				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	3,33							
81.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	2,073888		286,00		593,13			
81.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	1,337112		5125,00		6852,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	1,337112		2059,00		2753,11			
81.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,54576		28,00		15,28			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.6	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,163728		174,00		28,49			
81.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	1,992024		2839,00		5655,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	1,992024		1441,00		2870,51			
81.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	1,91016		27,00		51,57			
81.9	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	0,081864	70,00				5,73		
81.10	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,051029	4801,00				244,99		
81.11	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,5**	**1,3644**	**294,00**				**401,13**		
81.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,40932	146,00				59,76		
81.13	**147074 С**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0,0001**	**0,000273**	**1863719,00**				**508,57**		
81.14	**147347 С**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0007**	**0,00191**	**219558,00**				**419,39**		
81.15	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000846	460049,00				389,17		
81.16	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,001637**	**575703,00**				**942,59**		
81.17	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,005294**	**403352,00**				**2135,29**		
81.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,027288	326,00				8,90		
82	С123-010101-0212 2301-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	108		4857,00	--	524556,00	--	524556,00	--	566520,48
		СП - 8%				--	--	--	--		41964,48	
83	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,054		265067,00	--	14313,62	--	14313,62	--	15458,71
		СП - 8%				--	--	--	--		1145,09	
84	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Панель ограждения . Монтаж	т конструкций	1,88		123798,39	1578,01	232740,97	2966,66	22108,57	143965,03	406842,48
		НР - 72%; СП - 8%				110460,50	520,87	207665,74	979,24		30136,48	
		Состав работ: 1. Установка и крепление защитных ограждений оборудования 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	86,5	162,62	1277,00		207665,74				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,5828							
84.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	4,042		12,00		48,50			
84.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,2256		5125,00		1156,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,2256		2059,00		464,51			
84.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	8,3096		90,00		747,86			
84.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,3572		2839,00		1014,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,3572		1441,00		514,73			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.7	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	0,0564	70,00				3,95		
84.8	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,035156	4801,00				168,78		
84.9	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001936	63631,00				123,22		
84.10	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,016**	**0,03008**	**633893,00**				**19067,50**		
84.11	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000188	1863719,00				350,38		
84.12	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000583	460049,00				268,12		
84.13	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001128	575703,00				649,39		
84.14	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003647	403352,00				1471,11		
84.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0188	326,00				6,13		
85	С121-050308-9901 2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	201,6		921,00	--	185673,60	--	185673,60	--	200527,49
		СП - 8%				--	--	--	--		14853,89	
86	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,94		259976,00	--	504353,44	--	504353,44	--	544701,72
		СП - 8%				--	--	--	--		40348,28	
87	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	1,3		265067,00	--	344587,10	--	344587,10	--	372154,07
		СП - 8%				--	--	--	--		27566,97	
88	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,358		237458,00	--	85009,96	--	85009,96	--	91810,76
		СП - 8%				--	--	--	--		6800,80	
89	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ворота . Монтаж	т конструкций	0,084		123798,39	1578,01	10399,06	132,55	987,83	6432,48	18178,06
		НР - 72%; СП - 8%				110460,50	520,87	9278,68	43,75		1346,52	
		Состав работ: 1. Установка и крепление защитных ограждений оборудования 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	86,5	7,27	1277,00		9278,68				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,026							
89.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,1806		12,00		2,17			
89.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01008		5125,00		51,66			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,01008		2059,00		20,75			
89.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,37128		90,00		33,42			
89.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01596		2839,00		45,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01596		1441,00		23,00			
89.7	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	0,00252	70,00				0,18		
89.8	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001571	4801,00				7,54		
89.9	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000087	63631,00				5,51		
89.10	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,016**	**0,001344**	**633893,00**				**851,95**		
89.11	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1863719,00				15,66		
89.12	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000026	460049,00				11,98		
89.13	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00005	575703,00				29,02		
89.14	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000163	403352,00				65,73		
89.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00084	326,00				0,27		
90	С121-050308-9901 2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	4,95		921,00	--	4558,95	--	4558,95	--	4923,67
		СП - 8%				--	--	--	--		364,72	
91	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,04768		259976,00	--	12395,66	--	12395,66	--	13387,31
		СП - 8%				--	--	--	--		991,65	
92	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0032		265067,00	--	848,21	--	848,21	--	916,07
		СП - 8%				--	--	--	--		67,86	
93	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0088		237458,00	--	2089,63	--	2089,63	--	2256,80
		СП - 8%				--	--	--	--		167,17	
94	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Калитка . Монтаж	т конструкций	0,0268		123798,39	1578,01	3317,80	42,29	315,17	2052,27	5799,67
		НР - 72%; СП - 8%				110460,50	520,87	2960,34	13,96		429,61	
		Состав работ: 1. Установка и крепление защитных ограждений оборудования 2. Устройство подмостей										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	86,5	2,32	1277,00		2960,34				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0083							
94.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,05762		12,00		0,69			
94.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003216		5125,00		16,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,003216		2059,00		6,62			
94.5	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,118456		90,00		10,66			
94.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,005092		2839,00		14,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,005092		1441,00		7,34			
94.7	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	0,000804	70,00				0,06		
94.8	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000501	4801,00				2,41		
94.9	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000028	63631,00				1,76		
94.10	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,016**	**0,000429**	**633893,00**				**271,81**		
94.11	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863719,00				4,99		
94.12	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000008	460049,00				3,82		
94.13	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000016	575703,00				9,26		
94.14	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000052	403352,00				20,97		
94.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000268	326,00				0,09		
95	С121-050308-9901 2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	1,6		921,00	--	1473,60	--	1473,60	--	1591,49
		СП - 8%				--	--	--	--		117,89	
96	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,015		259976,00	--	3899,64	--	3899,64	--	4211,61
		СП - 8%				--	--	--	--		311,97	
97	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001		265067,00	--	265,07	--	265,07	--	286,28
		СП - 8%				--	--	--	--		21,21	
98	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003		237458,00	--	712,37	--	712,37	--	769,36
		СП - 8%				--	--	--	--		56,99	
99	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	2,84		177350,04	40949,78	503674,11	116297,38	14964,69	284957,08	851721,68

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				131131,00	14284,94	372412,04	40569,23		63090,50	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	258,44	1441,00		372412,04				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	20,85							
99.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,852		12,00		10,22			
99.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	17,04		5492,00		93583,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	17,04		2059,00		35085,36			
99.5	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	3,124		28,00		87,47			
99.6	1567 С	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	2,3856		1572,00		3750,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	2,3856		1441,00		3437,65			
99.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	77,532		173,00		13413,04			
99.8	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	1,42		3786,00		5376,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,42		1441,00		2046,22			
99.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	2,84		27,00		76,68			
99.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	7,384	294,00				2170,90		
99.11	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	1,42	146,00				207,32		
99.12	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,06106**	**206133,00**				**12586,48**		
100	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**416,3**		**96,41** **48,26**	**2,43** **0,29**	**40135,48** **20090,64**	**1011,61** **120,73**	**19033,23**	**14552,18** **4375,01**	**59062,68**
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	12,28	1635,93		20090,64				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0833							
100.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,04163		4654,00		193,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04163		1441,00		59,99			
100.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,04163		27,00		1,12			
100.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,04163		2839,00		118,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04163		1441,00		59,99			
100.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	4,66256		150,00		699,38			
100.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,006244	287565,00				1795,70		
100.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,037467**	**460049,00**				**17236,66**		
101	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**416,3**		**83,22** **28,22**	**1,73** **0,29**	**34644,49** **11747,99**	**720,20** **120,73**	**22176,30**	**8545,47** **3455,20**	**46645,16**
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	8,87	1324,88		11747,99				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0833							
101.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,04163		4654,00		193,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04163		1441,00		59,99			
101.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,04163		27,00		1,12			
101.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,04163		2839,00		118,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04163		1441,00		59,99			
101.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	2,70595		150,00		405,89			
101.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,005828	526056,00				3065,96		
101.8	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00009**	**0,037467**	**510044,00**				**19109,82**		
102	**С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**6**		**295,00**	**--**	**1770,00**	**--**	**1770,00**	**--**	**1911,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**141,60**	
103	**С121-090404-0402 2109-0404-0402 РСНБ РК 2015**	**Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**3**		**2710,00**	**--**	**8130,00**	**--**	**8130,00**	**--**	**8780,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**650,40**	
104	**С121-090404-0901 2109-0404-0901 РСНБ РК 2015**	**Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78**	**шт.**	**2**		**661,00**	**--**	**1322,00**	**--**	**1322,00**	**--**	**1427,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**105,76**	
105	**С121-090404-1006 2109-0404-1006 РСНБ РК 2015**	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	**пара**	**2**		**3914,00**	**--**	**7828,00**	**--**	**7828,00**	**--**	**8454,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**626,24**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**9681703,91**	**260200,40**	**6722281,10**	**2005246,95**	**12621906,93**
								2699222,40	**96973,31**	**--**	**934956,07**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7901049,35**				
	Материалы		Тенге					**1364850,10**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1876845,44**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4280579,77**				
	Местные материалы		Тенге					**301058,20**				
		Накладные расходы	Тенге					**1370895,24**				
		Сметная прибыль	Тенге					**741755,63**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10013700,22**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1425,59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1876845,44**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1256098,56**				
	Материалы		Тенге					**45510,60**				
	Всего заработная плата		Тенге						**919350,27**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**205726,38**				
		Накладные расходы	Тенге					**634351,70**				
		Сметная прибыль	Тенге					**151236,03**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2041686,29**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**687,13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**919350,27**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					524556,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					524556,00				
		Сметная прибыль	Тенге					41964,48				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					566520,48				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					12621906,99				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2112,72
		Сметная заработная плата	Тенге						2796195,71			
		РАЗДЕЛ 3. Подъезд										
106	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	30		838,56	5,00	25156,80	150,00	5882,10	13824,86	42100,20
		НР - 72%; СП - 8%				637,49	2,55	19124,70	76,50		3118,53	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	14,7	1301,00		19124,70				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,054							
106.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,006		2273,00		13,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,006		1206,00		7,24			
106.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,048		2839,00		136,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,048		1441,00		69,17			
106.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,093	90,00				8,37		
106.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,252	170,00				42,84		
106.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,0207**	**211542,00**				**4378,92**		
106.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,55**	**16,5**	**88,00**				**1452,00**		
107	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 5 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	20		1198,21	19,78	23964,20	395,60	3268,40	14712,91	41771,28
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием				1015,01	6,72	20300,20	134,40		3094,17	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	14,8	1372,01		20300,20				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,088							
107.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,026		5125,00		133,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,026		2059,00		53,53			
107.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,036		2273,00		81,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,036		1206,00		43,42			
107.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,026		2839,00		73,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,026		1441,00		37,47			
107.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	0,752		142,00		106,78			
107.7	**149850 С**	**Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3**	**60**	**40,00**				**2400,00**		
107.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	0,08	317,00				25,36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	2,342	360,00				843,12		
108	Е11-150405-0107 1115-0405-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	70		1111,59	6,36	77811,30	445,20	14322,70	45554,54	133235,11
		НР - 72%; СП - 8%				900,62	3,24	63043,40	226,80		9869,27	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,625	43,75	1440,99		63043,40				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,161							
108.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,021		2273,00		47,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,021		1206,00		25,33			
108.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,14		2839,00		397,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,14		1441,00		201,74			
108.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0036	0,252	90,00				22,68		
108.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0088	0,616	170,00				104,72		
108.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,0441**	**211542,00**				**9329,00**		
108.8	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,79**	**55,3**	**88,00**				**4866,40**		
109	Е11-150403-0108 1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	70		442,38	1,65	30966,60	115,50	13997,20	13530,16	48056,50
		НР - 72%; СП - 8%				240,77	0,84	16853,90	58,80		3559,74	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,192	13,44	1254,01		16853,90				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,042							
109.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,007		2273,00		15,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007		1206,00		8,44			
109.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,035		2839,00		99,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,035		1441,00		50,44			
109.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00028	6777,00				1,90		
109.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0021	0,147	90,00				13,23		
109.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,56	170,00				95,20		
109.8	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,103**	**7,21**	**617,00**				**4448,57**		
109.9	**276162 С**	**Шпатлевка масляно-клеевая**	**кг**	**0,05**	**3,5**	**--**				**--**		
109.10	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,267**	**18,69**	**505,00**				**9438,45**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**157898,90**	**1106,30**	**37470,40**	**87622,48**	**265163,09**
								119322,20	**496,50**	**--**	**19641,71**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**157898,90**				
	Материалы		Тенге					**37470,40**				
	Всего заработная плата		Тенге						**119818,70**			
		Накладные расходы	Тенге					**87622,47**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19641,71**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**265163,08**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**87,03**
		Сметная заработная плата	Тенге						**119818,70**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**265163,08**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87,03
		Сметная заработная плата	Тенге					119818,70			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								13239153,81
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2999430,11				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					265541,76			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					99360,55			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6759751,50		
		- Перевозка грузов	Тенге				9202,00				
		- Накладные расходы	Тенге							2224550,36	
		- Сметная прибыль	Тенге							980678,06	

Начальник отдела Иванова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э21860'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''6'''''*
2 Ю'' Здание ФАП "Зинеден" Атырауской обл.'139'139'ФАП "Зинеден"'РП'2'2-1-2'Водопровод и канализация'008/1-07-2020-Вк''3кв 2020г*
3 Р Демонтажные работы*
4 Е12-150101-0101'46''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
5 Е12-150101-0101'23''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.горячее водоснабжение Разборка'м трубопроводов*
6 Е11-180201-0301(РС144763)(РС146122)(РС146678)(РС147045)(РС147341)(РС147667)(РС149395)(РС158884)(РС158885)(РС187338)(РС187339)(РС249132)(РС261592)(РС278579)(Н3.0,4)(Н4.0,4)(Н5.0,4)(Н10=72)'3''Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Демонтаж'водоподогреватель*
7 Е12-150101-0201'39,7''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
8 Е12-150101-0401'6''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
9 С341-020101-0102'0,5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
10 С341-040101-0101'0,5''Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка'т*
11 Р Строительно-монтажные работы*
12 П Хозяйственно-питьевой водопровод В1*
13 Е11-160501-0203(РС280176)(РС280189)(Н10=72)'8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
14 С123-010501-1104'8''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
15 Е11-160501-0202(РС280189)(Н10=72)'18''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
16 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)(Н10=72)'20''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
17 С123-010501-1302'18''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
18 С123-010501-1401'20''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 20х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
19 С123-040501-0102'3''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
20 С123-040501-0103'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
21 С123-020301-0402'10''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20х20, PN 16'шт.*
22 С123-020301-0403'8''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25х25, PN 16'шт.*
23 С123-020301-0404'4''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32х32, PN 16'шт.*
24 С123-020301-0502'5''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20х20х20, PN 16'шт.*
25 С123-020301-0503'3''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25х25х25, PN 16'шт.*
26 С123-020301-0103'3''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 25х25, PN 16'шт.*
27 П Горячий водопровод Т3*
28 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)(Н10=72)'23''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
29 С123-010501-1401'23''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 20х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
30 С123-020301-0502'12''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20х20х20, PN 16'шт.*
31 С123-020301-0402'13''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20х20, PN 16'шт.*
32 С123-040702-0102'6''Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
33 Е11-180201-0301(РС261592)(Н10=72)'3''Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка'водоподогреватель*
34 51-040106-0106'2''Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003'комплект*
35 51-040106-0107'1''Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003'комплект*
36 П Санитарно-техническое оборудование*
37 Е11-170101-0106(РС187928)(Н10=72)'6''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
38 Е11-170201-0103(РС286226)(Н10=72)'6''Смесители. Установка'шт.*
39 С123-030102-3201'6''Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96'шт.*
40 С123-030102-3303'6''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
41 Р Водомерный узел*
42 Е11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС404186)(Н10=72)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
43 С123-030301-0205'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч'шт.*
44 С123-041013-0107'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый

модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
45 С123-**021199**-9928'1''Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм'шт.*
46 С123-**021199**-9929'1''Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм'шт.*
47 С123-**021199**-9927'2''Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм'шт.*
48 Е11-**160601**-0103(Н10=72)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
49 С123-**040905-0**501'1''Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005'шт.*
50 С123-**040901**-0201'1''Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
51 С123-**020101**-1402'2''Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)'шт.*
52 С123-**020101**-1502'2''Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)'шт.*
53 С123-**020101**-3501'2''Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001'шт.*
54 С123-**020101**-0601'2''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
55 С123-**040501**-0104'3''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
56 С123-**041001**-0102'1''Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 33423-2015'шт.*
57 С123-**020101**-0120'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
58 Е11-**161101**-0101'61''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
59 П Канализация бытовая К1*
60 Е11-**160501**-0101(РС187490)(РС250407)(РС274662)(РС410390)(Н10=72)'39,7''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
61 С123-**010506**-0103'39,7''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014'м*
62 С123-**020301**-0506'5''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50х50х50, PN 16'шт.*
63 С123-**021104**-0407'35''Хомуты для крепления труб'шт.*
64 С123-**020403**-1301'2''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
65 С123-**020301**-0406'11''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50х50, PN 16'шт.*
66 С123-**020302**-8704'2''Прочистка полиэтиленовая литая 100 SDR 17, DN 50, PN 10'шт.*
67 КИванова*

Форма 4

Наименование стройки - Здание ФАП "Зинеден" Атырауской обл.
Шифр стройки 139
Наименование объекта - ФАП "Зинеден"
Шифр объекта 139

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: 008/1-07-2020-Вк

Сметная стоимость	1143,457	тыс.тенге
Сметная заработная плата	336,659	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,246	тыс.чел-ч

Составлен(а) 3кв 2020г

№ 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. Демонтажные работы										
1	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	46		432,91	3,16	19913,86	145,36	1512,94	13184,08	35745,77
		НР - 72%; СП - 8%				396,86	1,21	18255,56	55,66		2647,84	
		Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	15,94	1145,01		18255,56				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,046							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,046		2273,00		104,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,046		1206,00		55,48			
1.4	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	1,518		27,00		40,99			
1.5	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0043**	**0,1978**	**5775,00**				**1142,30**		
1.6	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0274**	**1,2604**	**294,00**				**370,56**		
1.7	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0022**	**0,1012**	**--**				**--**		
2	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.горячее водоснабжение Разборка**	м трубопроводов	23		432,91	3,16	9956,93	72,68	756,47	6592,04	17872,89
		НР - 72%; СП - 8%				396,86	1,21	9127,78	27,83		1323,92	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	7,97	1145,01		9127,78				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,023							
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,023		2273,00		52,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,023		1206,00		27,74			
2.4	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	0,759		27,00		20,49			
2.5	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0043**	**0,0989**	**5775,00**				**571,15**		
2.6	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0274**	**0,6302**	**294,00**				**185,28**		
2.7	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0022**	**0,0506**	**--**				**--**		
3	**Е11-180201-0301 1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Демонтаж**	**водоподогреватель**	**3**		**8392,72**	**818,18**	**25178,16**	**2454,55**	**--**	**23191,86**	**52239,62**
		НР - 72%; СП - 8%				**7574,54**	**313,85**	**22723,61**	**941,55**		**3869,60**	
		Состав работ: 1. Установка водоподогревателей на готовое основание 2. Гидравлическое испытание водоподогревателей 3. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 4. Насадка и приварка фланцев на концы труб 5. Соединение фланцев на болтах и прокладках										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	5,52	16,56	1372,00		22723,61				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4429	1,33							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2369	0,7107		5125,00		3642,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2369	0,7107		2059,00		1463,33			
3.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	1,236		75,00		92,70			
3.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2463	3,7389		173,00		646,83			
3.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,206	0,618		2839,00		1754,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,206	0,618		1441,00		890,54			
4	**Е12-150101-0201 1215-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**39,7**		**818,23**	**3,64**	**32483,73**	**144,51**	**--**	**23339,41**	**60288,99**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,59**	**1,93**	**32339,22**	**76,62**		**4465,85**	
		Состав работ: 1. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей 2. Разборка расчеканенных труб, фасонных частей и креплений 3. Отборка годных труб 4. Складирование по диаметрам										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,688	27,31	1184,00		32339,22				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0635							
4.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,06352		2273,00		144,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,06352		1206,00		76,61			
4.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0059**	**0,23423**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	Е12-150101-0401 1215-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	прибор	6		624,59	5,91	3747,54	35,46	--	2686,26	6948,51
		НР - 72%; СП - 8%				618,68	3,14	3712,08	18,84		514,70	
		Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,513	3,08	1206,00		3712,08				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0156							
5.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,0156		2273,00		35,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0156		1206,00		18,81			
5.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0182**	**0,1092**	--				--		
6	С341-020101-0102 4102-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	т·км	0,5		89,00	--	44,50	--		--	48,06
		СП - 8%				--	--	--	--		3,56	
7	С341-040101-0101 4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка**	т	0,5		771,00	--	385,50	--		--	416,34
		СП - 8%				--	--	--	--		30,84	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					91710,22	2852,56	2269,41	68993,65	173560,17
								86158,25	1120,50	--	12856,31	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					66532,06				
	Материалы		Тенге					2269,41				
	Всего заработная плата		Тенге						63613,59			
	Транспортные расходы		Тенге					430,00				
		Накладные расходы	Тенге					45801,79				
		Сметная прибыль	Тенге					8986,71				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					121320,56				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									54,45
		Сметная заработная плата	Тенге						63613,59			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					25178,16				
	Всего заработная плата		Тенге						23665,16			
	Сдача и испытание		Тенге					733,34				
		Накладные расходы	Тенге					23191,86				
		Сметная прибыль	Тенге					3869,60				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					52239,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17,89
		Сметная заработная плата	Тенге						23665,16			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					173560,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									72,34
		Сметная заработная плата	Тенге						87278,75			

РАЗДЕЛ 2. Строительно-монтажные работы

Хозяйственно-питьевой водопровод В1

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8		1808,37	21,21	14466,96	169,68	94,80	13920,63	30658,59
		НР - 72%; СП - 8%				1775,31	0,28	14202,48	2,24		2271,01	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,23	9,86	1441,00		14202,48				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0016							
8.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	0,00064		5125,00		3,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00064		2059,00		1,32			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,00064		2839,00		1,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00064		1441,00		0,92			
8.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	0,4264		18,00		7,68			
8.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	2,4144		65,00		156,94			
8.7	**181699 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**0,615**	**4,92**	**14,00**				**68,88**		
8.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,032**	**809,00**				**25,89**		
9	С123-010501-1104 2301-0501-1104 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8		155,00	--	1240,00	--	1240,00	--	1339,20
		СП - 8%				--	--	--	--		99,20	
10	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	18		1655,86	17,95	29805,48	323,10	195,84	28703,98	63190,22
		НР - 72%; СП - 8%				1627,03	0,18	29286,54	3,24		4680,76	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	20,32	1441,00		29286,54				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0018							
10.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0009		5125,00		4,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0009		2059,00		1,85			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0009		2839,00		2,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0009		1441,00		1,30			
10.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	1,2006		18,00		21,61			
10.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	4,5288		65,00		294,37			
10.7	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25**	**шт.**	**0,764**	**13,752**	**10,00**				**137,52**		
10.8	**280176 С**	**Трубы полимерные**	**м**	**0,99**	**17,82**	**--**				**--**		
10.9	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,072**	**809,00**				**58,25**		
11	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**20**		**1533,96**	**14,95**	**30679,20**	**299,00**	**234,40**	**29544,84**	**65041,97**
		НР - 72%; СП - 8%				**1507,29**	**0,10**	**30145,80**	**2,00**		**4817,92**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	20,92	1441,00		30145,80				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,002							
11.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0006		5125,00		3,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0006		2059,00		1,24			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0006		2839,00		1,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0006		1441,00		0,86			
11.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,766		18,00		31,79			
11.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	4,036		65,00		262,34			
11.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,96**	**19,2**	**8,00**				**153,60**		
11.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,1**	**809,00**				**80,90**		
12	**С123-010501-1302 2301-0501-1302 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**18**		**139,00**	**--**	**2502,00**	**--**	**2502,00**	**--**	**2702,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**200,16**	
13	**С123-010501-1401 2301-0501-1401 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**20**		**103,00**	**--**	**2060,00**	**--**	**2060,00**	**--**	**2224,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**164,80**	
14	**С123-040501-0102 2304-0501-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**		**957,00**	**--**	**2871,00**	**--**	**2871,00**	**--**	**3100,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**229,68**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	С123-040501-0103 2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		1341,00	--	1341,00	--	1341,00	--	1448,28
		СП - 8%				--	--	--	--		107,28	
16	С123-020301-0402 2302-0301-0402 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20х20, PN 16	шт.	10		231,00	--	2310,00	--	2310,00	--	2494,80
		СП - 8%				--	--	--	--		184,80	
17	С123-020301-0403 2302-0301-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25х25, PN 16	шт.	8		290,00	--	2320,00	--	2320,00	--	2505,60
		СП - 8%				--	--	--	--		185,60	
18	С123-020301-0404 2302-0301-0404 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32х32, PN 16	шт.	4		408,00	--	1632,00	--	1632,00	--	1762,56
		СП - 8%				--	--	--	--		130,56	
19	С123-020301-0502 2302-0301-0502 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20х20х20, PN 16	шт.	5		315,00	--	1575,00	--	1575,00	--	1701,00
		СП - 8%				--	--	--	--		126,00	
20	С123-020301-0503 2302-0301-0503 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25х25х25, PN 16	шт.	3		402,00	--	1206,00	--	1206,00	--	1302,48
		СП - 8%				--	--	--	--		96,48	
21	С123-020301-0103 2302-0301-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 25х25, PN 16	шт.	3		253,00	--	759,00	--	759,00	--	819,72
		СП - 8%				--	--	--	--		60,72	
				Горячий водопровод Т3								
22	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	23		1533,96	14,95	35281,08	343,85	269,56	33976,57	74798,26
		НР - 72%; СП - 8%				1507,29	0,10	34667,67	2,30		5540,61	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	24,06	1441,00		34667,67				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0023							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00069		5125,00		3,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00069		2059,00		1,42			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00069		2839,00		1,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00069		1441,00		0,99			
22.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	2,0309		18,00		36,56			
22.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	4,6414		65,00		301,69			
22.7	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,96**	**22,08**	**8,00**				**176,64**		
22.8	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,005**	**0,115**	**809,00**				**93,03**		
23	С123-010501-1401 2301-0501-1401 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	23		103,00	–	2369,00	–	2369,00	–	2558,52
		СП - 8%				–	–	–	–		189,52	
24	С123-020301-0502 2302-0301-0502 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20х20х20, PN 16	шт.	12		315,00	–	3780,00	–	3780,00	–	4082,40
		СП - 8%				–	–	–	–		302,40	
25	С123-020301-0402 2302-0301-0402 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20х20, PN 16	шт.	13		231,00	–	3003,00	–	3003,00	–	3243,24
		СП - 8%				–	–	–	–		240,24	
26	С123-040702-0102 2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6		1568,00	–	9408,00	–	9408,00	–	10160,64
		СП - 8%				–	–	–	–		752,64	
27	Е11-180201-0301 1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка	водоподогреватель	3		32685,48	2045,46	98056,44	6136,37	35111,04	57979,64	168518,97
		НР - 72%; СП - 8%				18936,34	784,62	56809,03	2353,87		12482,89	
		Состав работ: 1. Установка водоподогревателей на готовое основание 2. Гидравлическое испытание водоподогревателей 3. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 4. Насадка и приварка фланцев на концы труб 5. Соединение фланцев на болтах и прокладках										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,8	41,41	1372,00		56809,03				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4429	1,33							
27.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2369	0,7107		5125,00		3642,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2369	0,7107		2059,00		1463,33			
27.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	1,236		75,00		92,70			
27.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2463	3,7389		173,00		646,83			
27.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,206	0,618		2839,00		1754,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,206	0,618		1441,00		890,54			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00316	0,00948	309629,00				2935,28		
27.8	**146122 С**	**Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95**	**т**	**0,00468**	**0,01404**	**559892,00**				**7860,88**		
27.9	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0001	0,0003	421175,00				126,35		
27.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,09	320,00				28,80		
27.11	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00065	0,00195	206133,00				401,96		
27.12	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,15	446,00				66,90		
27.13	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	0,09	617,00				55,53		
27.14	**158884 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**3**	**9**	**1369,00**				**12321,00**		
27.15	**158885 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	**6**	**1724,00**				**10344,00**		
27.16	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	0,009	31711,00				285,40		
27.17	187339 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	60757,00				364,54		
27.18	249132 С	Вода техническая	м3	0,9	2,7	85,00				229,50		
27.19	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	0,18	505,00				90,90		
28	51-040106-0106 5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2		31871,00	–	63742,00	–		–	63742,00
						–	–	–	–	63742,00	–	
29	51-040106-0107 5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1		85809,00	–	85809,00	–		–	85809,00
						–	–	–	–	85809,00	–	
				Санитарно-техническое оборудование								
30	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам	комплект	6		3122,64	92,25	18735,84	553,50	1322,64	16801,10	38379,90
						2809,95	47,38	16859,70	284,28		2842,96	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	11,7	1441,00		16859,70				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,21							
30.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,12		12,00		1,44			
30.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,078		2273,00		177,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,078		1206,00		94,07			
30.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,132		2839,00		374,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,132		1441,00		190,21			
30.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00036**	**0,00216**	**216144,00**				**466,87**		
30.7	**135925 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0,2**	**1,2**	**357,00**				**428,40**		
30.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,18	320,00				57,60		
30.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,12	617,00				74,04		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,24	504,00				120,96		
30.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,036**	**0,216**	**809,00**				**174,74**		
31	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	6		1043,00	0,12	6258,00	0,72	205,08	5931,16	13164,29
		НР - 72%; СП - 8%				1008,70	--	6052,20	--		975,13	
		Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам										
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	4,2	1441,00		6052,20				
31.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,06		12,00		0,72			
31.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,078	320,00				24,96		
31.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,013**	**0,078**	**617,00**				**48,13**		
31.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,026**	**0,156**	**504,00**				**78,62**		
31.6	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,011**	**0,066**	**809,00**				**53,39**		
32	С123-030102-3201 2303-0102-3201 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	6		6495,00	--	38970,00	--	38970,00	--	42087,60
		СП - 8%				--	--	--	--		3117,60	
33	С123-030102-3303 2303-0102-3303 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	6		3040,00	--	18240,00	--	18240,00	--	19699,20
		СП - 8%				--	--	--	--		1459,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					478420,00	7826,22	133019,36	186857,92	706536,08
								188023,42	2647,93	149551,00	41258,15	
	Стоимость оборудования		Тенге					149551,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					149551,00				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					328869,00				
	Материалы		Тенге					37433,36				
	Всего заработная плата		Тенге						190671,35			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					95586,00				
	Сдача и испытание		Тенге					1833,36				
		Накладные расходы	Тенге					186857,92				
		Сметная прибыль	Тенге					41258,16				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					556985,08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									134,01
		Сметная заработная плата	Тенге						190671,35			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					706536,08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									134,01
		Сметная заработная плата	Тенге						190671,35			

РАЗДЕЛ 3. Водомерный узел

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1		24364,07	472,03	24364,07	472,03	12629,54	11162,34	38368,52
		НР - 72%; СП - 8%				11262,50	127,64	11262,50	127,64		2842,11	
		Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8,5	8,5	1325,00		11262,50				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
34.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		6138,00		122,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1441,00		28,82			
34.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		5125,00		102,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		2059,00		41,18			
34.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		173,00		133,21			
34.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		2839,00		113,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1441,00		57,64			
34.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	29162,00				29,16		
34.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,20		
34.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00041	206133,00				84,51		
34.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	617,00				6,17		
34.11	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	537,00				1611,00		
34.12	**188241 С**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**12**	**12**	**655,00**				**7860,00**		
34.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,67	2,67	317,00				846,39		
34.14	**262755 С**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**1**	**2179,00**				**2179,00**		
34.15	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	505,00				10,10		
35	С123-030301-0205 2303-0301-0205 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	шт.	1		6222,00	--	6222,00	--	6222,00	--	6719,76
		СП - 8%				--	--	--	--		497,76	
36	С123-041013-0107 2304-1013-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1		28633,00	--	28633,00	--	28633,00	--	30923,64
		СП - 8%				--	--	--	--		2290,64	
37	С123-021199-9928 2302-1199-9928 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1		38,00	--	38,00	--	38,00	--	41,04
		СП - 8%				--	--	--	--		3,04	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	С123-021199-9929 2302-1199-9929 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1		61,00	--	61,00	--	61,00	--	65,88
		СП - 8%				--	--	--	--		4,88	
39	С123-021199-9927 2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2		27,00	--	54,00	--	54,00	--	58,32
		СП - 8%				--	--	--	--		4,32	
40	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2		4245,08	278,40	8490,16	556,80	1043,36	6877,29	16596,84
		НР - 72%; СП - 8%				3445,00	63,82	6890,00	127,64		1229,40	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	5,2	1325,00		6890,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
40.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		6138,00		122,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1441,00		28,82			
40.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		5125,00		102,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		2059,00		41,18			
40.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26		173,00		217,98			
40.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2839,00		113,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1441,00		57,64			
40.7	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00207**	**0,00414**	**188520,00**				**780,47**		
40.8	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00066**	**206133,00**				**136,05**		
40.9	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				126,84		
40.10	**251472 С**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**4**	**--**				**--**		
40.11	**404186 С**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**2**	**--**				**--**		
41	С123-040905-0501 2304-0905-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1		1283,00	--	1283,00	--	1283,00	--	1385,64
		СП - 8%				--	--	--	--		102,64	
42	С123-040901-0201 2304-0901-0201 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		9151,00	--	9151,00	--	9151,00	--	9883,08
		СП - 8%				--	--	--	--		732,08	
43	С123-020101-1402 2302-0101-1402 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2		93,00	--	186,00	--	186,00	--	200,88
		СП - 8%				--	--	--	--		14,88	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	С123-020101-1502 2302-0101-1502 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	2		92,00	–	184,00	–	184,00	–	198,72
		СП - 8%				–	–	–	–		14,72	
45	С123-020101-3501 2302-0101-3501 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	2		2167,00	–	4334,00	–	4334,00	–	4680,72
		СП - 8%				–	–	–	–		346,72	
46	С123-020101-0601 2302-0101-0601 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2		311,00	–	622,00	–	622,00	–	671,76
		СП - 8%				–	–	–	–		49,76	
47	С123-040501-0104 2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3		1916,00	–	5748,00	–	5748,00	–	6207,84
		СП - 8%				–	–	–	–		459,84	
48	С123-041001-0102 2304-1001-0102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1		8159,00	–	8159,00	–	8159,00	–	8811,72
		СП - 8%				–	–	–	–		652,72	
49	С123-020101-0120 2302-0101-0120 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4		228,00	–	912,00	–	912,00	–	984,96
		СП - 8%				–	–	–	–		72,96	
50	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	61		92,94	1,12	5669,34	68,32	26,84	5462,70	12022,60
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса				91,38	–	5574,18	–		890,56	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	3,06	1823,95		5574,18				
50.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,915		75,00		68,63			
50.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0122	320,00				3,90		
50.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,0122**	**617,00**				**7,53**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.5	274662 С	Вода	м3	0,01	0,61	--				--		
50.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0305	505,00				15,40		
						Канализация бытовая К1						
51	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	39,7		877,92	1,41	34853,42	55,97	89,73	34032,63	74396,94
		НР - 72%; СП - 8%				874,25	0,49	34707,72	19,45		5510,88	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода										
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	23,18	1497,00		34707,72				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0119							
51.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,00397		6138,00		24,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00397		1441,00		5,72			
51.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,00397		5125,00		20,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00397		2059,00		8,17			
51.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00397		2839,00		11,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00397		1441,00		5,72			
51.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000476	188520,00				89,81		
52	С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	39,7		307,00	--	12187,90	--	12187,90	--	13162,93
		СП - 8%				--	--	--	--		975,03	
53	С123-020301-0506 2302-0301-0506 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50х50х50, PN 16	шт.	5		1392,00	--	6960,00	--	6960,00	--	7516,80
		СП - 8%				--	--	--	--		556,80	
54	С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	35		416,00	--	14560,00	--	14560,00	--	15724,80
		СП - 8%				--	--	--	--		1164,80	
55	С123-020403-1301 2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2		303,00	--	606,00	--	606,00	--	654,48
		СП - 8%				--	--	--	--		48,48	
56	С123-020301-0406 2302-0301-0406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50х50, PN 16	шт.	11		1068,00	--	11748,00	--	11748,00	--	12687,84
		СП - 8%				--	--	--	--		939,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	С123-020302-8704 2302-0302-8704 РСНБ РК 2015	**Прочистка полиэтиленовая литая 100 SDR 17, DN 50, PN 10**	**шт.**	**2**	**646,00**	**--**	**1292,00**	**--**	**1292,00**	**--**	**1395,36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**103,36**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**186317,89**	**1153,12**	**126730,37**	**57534,96**	**263361,07**
							58434,40	**274,73**	**--**	**19508,23**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**186317,89**				
	Материалы		Тенге				**13789,46**				
	Всего заработная плата		Тенге					**58709,13**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**112940,90**				
		Накладные расходы	Тенге				**57534,96**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19508,22**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**263361,07**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40,11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**58709,13**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**263361,07**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40,11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**58709,13**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1143457,33**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**332616,07**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**11831,90**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4043,16**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**262019,14**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**430,00**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**149551,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**313386,52**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**73622,69**	

Начальник отдела Иванова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э21870'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''6'''''*
2 Ю'' Здание ФАП "Зинеден" Атырауской обл.'153'153'ФАП "Зинеден"'РП'2'2-1-3'Отопление и вентиляция'008/1-07-2020-ОВ''4кв 2020г*
3 П Демонтажные работы*
4 Е12-150101-0101'90''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
5 Е12-150102-0801'10''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
6 Е12-150101-0302'15''Арматура диаметром до 50 мм. Снятие'шт. арматуры*
7 Е12-190101-0101'11''Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную'отверстие*
8 Е12-190101-0401'11''Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка'отверстие*
9 С341-020101-0102'0,44''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
10 С341-040101-0101'0,44''Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка'т*
11 П Отопление*
12 Е11-160301-0201(РС187490)(РС404186)(Н10.0,73)'20''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
13 Е11-160301-0202(РС187490)(РС404186)(Н10=72)'70''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
14 Е11-180301-0104(РС281435)(Н10=72)'14,892''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
15 С123-051001-0310'73''Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
16 С123-040905-1815'11''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
17 С123-041004-1104'11''Клапан термостатическийиз латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 20 'шт.*
18 С123-040902-0102'2''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
19 С123-040902-0103'2''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
20 С123-041009-0102'1''Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
21 С123-051207-3101'11''Элемент термостатический RAVV для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 40°С до 70°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, типа Danfoss'шт.*
22 С123-041008-0103'11''Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002'шт.*
23 Е11-260101-1701(РС140805)(Н10=72)'2''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
24 С121-110403-0101'2''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 6 мм СТ РК 3364-2019'м*
25 Е11-130301-0406(Н10=72)'10''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
26 Е11-130301-1403(Н10=72)'20''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51'м2*
27 Е11-161101-0101(Н10=72)'90''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
28 КИванова*

Форма 4

Наименование стройки - Здание ФАП "Зинеден" Атырауской обл.
Шифр стройки 153
Наименование объекта - ФАП "Зинеден"
Шифр объекта 153

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и зат рат)

Основание: 008/1-07-2020-ОВ

Сметная стоимость	1723,366	тыс.тенге
Сметная заработная плата	134,352	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,106	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4кв 2020г

№ 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
		Демонтажные работы										
1	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	90		432,91	3,16	38961,90	284,40	2960,10	25794,94	69937,38
		НР - 72%; СП - 8%				396,86	1,21	35717,40	108,90		5180,55	
		Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3466	31,19	1145,01		35717,40				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,09							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,09		2273,00		204,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,09		1206,00		108,54			
1.4	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,033	2,97		27,00		80,19			
1.5	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0043	0,387	5775,00				2234,93		
1.6	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0274	2,466	294,00				725,00		
1.7	147789 С	Мусор строительный	т	0,0022	0,198	--				--		
2	Е12-150102-0801 1215-0102-0801 РСНБ РК 2015	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.	10		1182,82	50,92	11828,20	509,20	--	8344,15	21786,14
		НР - 72%; СП - 8%				1131,90	27,01	11319,00	270,10		1613,79	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Отсоединение нагревательных приборов от трубопроводов 2. Снятие приборов										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	1,1	11	1029,00		11319,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,224							
2.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0224	0,224		2273,00		509,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0224	0,224		1206,00		270,14			
3	Е12-150101-0302 1215-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Арматура диаметром до 50 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**15**		**355,20**	**5,46**	**5328,00**	**81,90**	**--**	**3808,40**	**9867,32**
		НР - 72%; СП - 8%				**349,74**	**2,89**	**5246,10**	**43,35**		**730,91**	
		Состав работ: 1. Отсоединение арматуры от трубопроводов										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,29	4,35	1206,00		5246,10				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,036							
3.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0024	0,036		2273,00		81,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,036		1206,00		43,42			
3.4	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0155**	**0,2325**	**--**				**--**		
4	Е12-190101-0101 1219-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную**	**отверстие**	**11**		**509,54**	**--**	**5604,94**	**--**	**--**	**4035,56**	**10411,74**
		НР - 72%; СП - 8%				**509,54**	**--**	**5604,94**	**--**		**771,24**	
		Состав работ: 1. Пробивка отверстий шлямбуром										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,505	5,55	1008,99		5604,94				
4.2	**147789 С**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0006**	**0,0066**	**--**				**--**		
5	Е12-190101-0401 1219-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка**	**отверстие**	**11**		**1052,24**	**1,14**	**11574,64**	**12,54**	**1127,06**	**7517,98**	**20620,03**
		НР - 72%; СП - 8%				**948,64**	**0,60**	**10435,04**	**6,60**		**1527,41**	
		Состав работ: 1. Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов 2. Оштукатуривание мест прохода трубопроводов										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,7866	8,65	1206,00		10435,04				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0055							
5.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,0055		2273,00		12,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0055		1206,00		6,63			
5.4	**102722 С**	**Растворы**	**м3**	**0,002**	**0,022**	**--**				**--**		
5.5	**131588 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,002**	**0,022**	**50417,00**				**1109,17**		
5.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,055	326,00				17,93		
6	С341-020101-0102 4102-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**0,44**		**89,00**	**--**	**39,16**	**--**		**--**	**42,29**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3,13**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	С341-040101-0101 4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка	т	0,44		771,00	--	339,24	--		--	366,38
		СП - 8%				--	--	--	--		27,14	
				Отопление								
8	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	20		1740,98	21,36	34819,60	427,20	24680,00	9693,18	48073,80
		НР - 72%; СП - 8%				485,62	8,93	9712,40	178,60		3561,02	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	6,74	1441,01		9712,40				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,118							
8.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,016		6138,00		98,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,016		1441,00		23,06			
8.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014		5125,00		71,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,014		2059,00		28,83			
8.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,088		2839,00		249,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,088		1441,00		126,81			
8.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,278		27,00		7,51			
8.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,08	584,00				46,72		
8.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000038	622697,00				23,66		
8.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0684	294,00				20,11		
8.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	320,00				3,84		
8.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	617,00				65,40		
8.12	**157966 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**20**	**1223,00**				**24460,00**		
8.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,05	317,00				15,85		
8.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	505,00				44,44		
9	Е11-160301-0202 1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	70		1814,58	21,36	127020,60	1495,20	91532,00	33926,13	173822,47
		НР - 72%; СП - 8%				485,62	8,93	33993,40	625,10		12875,74	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	23,59	1441,01		33993,40				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,413							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,056		6138,00		343,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,056		1441,00		80,70			
9.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,049		5125,00		251,13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,049		2059,00		100,89			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,308		2839,00		874,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,308		1441,00		443,83			
9.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,973		27,00		26,27			
9.7	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,28	584,00				163,52		
9.8	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000133	622697,00				82,82		
9.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,2394	294,00				70,38		
9.10	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,042	320,00				13,44		
9.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,371	617,00				228,91		
9.12	**157967 С**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**70**	**1296,00**				**90720,00**		
9.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,308	317,00				97,64		
9.14	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,308	505,00				155,54		
10	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	14,892		1190,09	16,68	17722,83	248,34	6504,82	10838,36	30846,09
		НР - 72%; СП - 8%				736,61	6,04	10969,67	89,89		2284,90	
		Состав работ: 1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий 2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	8,43	1300,98		10969,67				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0581							
10.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,017793		5125,00		91,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,017793		2059,00		36,64			
10.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,022855		2273,00		51,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,022855		1206,00		27,56			
10.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,017793		2839,00		50,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,017793		1441,00		25,64			
10.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	3,037074		18,00		54,67			
10.7	**280188 С**	**Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов**	**шт.**	**2,6**	**38,7192**	**168,00**				**6504,83**		
11	С123-051001-0310 2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	73		2162,00	--	157826,00	--	157826,00	--	170452,08
		СП - 8%				--	--	--	--		12626,08	
12	С123-040905-1815 2304-0905-1815 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	11		287,00	--	3157,00	--	3157,00	--	3409,56
		СП - 8%				--	--	--	--		252,56	
13	С123-041004-1104 2304-1004-1104 РСНБ РК 2015	Клапан термостатическийиз латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 20	шт.	11		2326,00	--	25586,00	--	25586,00	--	27632,88
		СП - 8%				--	--	--	--		2046,88	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	С123-040902-0102 2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		9712,00	--	19424,00	--	19424,00	--	20977,92
		СП - 8%				--	--	--	--		1553,92	
15	С123-040902-0103 2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		10149,00	--	20298,00	--	20298,00	--	21921,84
		СП - 8%				--	--	--	--		1623,84	
16	С123-041009-0102 2304-1009-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1		62048,00	--	62048,00	--	62048,00	--	67011,84
		СП - 8%				--	--	--	--		4963,84	
17	С123-051207-3101 2305-1207-3101 РСНБ РК 2015	Элемент термостатический RAVV для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 40°С до 70°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, типа Danfoss	шт.	11		76935,00	--	846285,00	--	846285,00	--	913987,80
		СП - 8%				--	--	--	--		67702,80	
18	С123-041008-0103 2304-1008-0103 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	11		7067,00	--	77737,00	--	77737,00	--	83955,96
		СП - 8%				--	--	--	--		6218,96	
19	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2		652,87	70,98	1305,74	141,96	532,04	506,72	1957,46
		НР - 72%; СП - 8%				315,87	36,02	631,74	72,04		145,00	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,422	1497,01		631,74				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05							
19.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,05		2839,00		141,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,05		1441,00		72,05			
19.4	**135959 С**	**Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414**	**л**	**0,0143**	**0,0286**	**3969,00**				**113,51**		
19.5	**140681 С**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019**	**рулон**	**0,15**	**0,3**	**1363,00**				**408,90**		
19.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,004	2409,00				9,64		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	С121-110403-0101 2111-0403-0101 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 6 мм СТ РК 3364-2019**	м	2		93,00	--	186,00	--	186,00	--	200,88
		СП - 8%				--	--	--	--		14,88	
21	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	10		96,41	2,43	964,10	24,30	457,20	349,56	1418,75
		НР - 72%; СП - 8%				48,26	0,29	482,60	2,90		105,09	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,295	1635,93		482,60				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002							
21.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001		4654,00		4,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001		1441,00		1,44			
21.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001		27,00		0,03			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001		2839,00		2,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001		1441,00		1,44			
21.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,112		150,00		16,80			
21.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00015	287565,00				43,13		
21.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,0009**	**460049,00**				**414,04**		
22	Е11-130301-1403 1113-0301-1403 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51**	м2	20		298,43	2,01	5968,60	40,20	5318,80	445,10	6926,80
		НР - 72%; СП - 8%				30,48	0,43	609,60	8,60		513,10	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,023	0,46	1325,22		609,60				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,006							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002		4654,00		9,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002		1441,00		2,88			
22.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002		27,00		0,05			
22.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,004		2839,00		11,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,004		1441,00		5,76			
22.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,13		150,00		19,50			
22.7	**149385 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72**	**т**	**0,0001**	**0,002**	**1011227,00**				**2022,45**		
22.8	**149501 С**	**Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,00025**	**0,005**	**659285,00**				**3296,43**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	90		92,94	1,12	8364,60	100,80	39,60	8059,72	17738,26
		НР - 72%; СП - 8%				91,38	--	8224,20	--		1313,95	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса										
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	4,51	1823,95		8224,20				
23.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,35		75,00		101,25			
23.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,018	320,00				5,76		
23.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002**	**0,018**	**617,00**				**11,11**		
23.5	**274662 С**	**Вода**	**м3**	**0,01**	**0,9**	**--**				**--**		
23.6	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005**	**0,045**	**505,00**				**22,73**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									1723365,67
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					132946,09				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3366,04			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1406,08			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1345698,62		
		- Перевозка грузов	Тенге					378,40				
		- Накладные расходы	Тенге								113319,80	
		- Сметная прибыль	Тенге								127656,72	

Начальник отдела Иванова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э21880'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''6'''''*
2 Ю'' Здание ФАП "Зинеден" Атырауской обл.'153'153'ФАП "Зинеден"'РП'2'2-1-4'Эдектроосвешение'008/1-07-2020-ЭЛ''4кв 2020г*
3 Р Электрооборудование*
4 П ЩО-2шт*
5 Е11-210502-0102(Н10=72)(Н30=8)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
6 С123-070201-0601'1''Щиты этажные модели ЩО 8505, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
7 Ц13-080303-0601(Н10=72)(Н30=8)'8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
8 С123-070204-2201'4''Выключатель автоматический модели ДА29р, с электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение: постоянного тока до 110В, переменного тока до 400В, У3'шт.*
9 С123-070204-0610'3''Выключатель автоматический ДА29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
10 С123-070204-2201'1''Выключатель автоматический модели ВА61, с электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение: постоянного тока до 110В, переменного тока до 400В, У3'шт.*
11 Ц13-080103-2901(Н10=72)(Н30=8)'1''Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
12 С123-070501-0101'1''Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1'шт.*
13 С123-070203-0601'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93'шт.*
14 Ц13-080303-0401(Н10=72)(Н30=8)'1''Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
15 С123-070204-2201'1''Выключатель автоматический модели ВА61, с электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение: постоянного тока до 110В, переменного тока до 400В, У3'шт.*
16 Р Электроосвещение*
17 Е11-210401-0108(РС286458)(Н10=72)(Н30=8)'41''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
18 С123-070106-0101'34''Светильники для светодиодных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 OPTIMA LED СТРК 2595-2014'шт.*
19 С123-070106-0112'4''Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты K LED CT PK 2595-2014'шт.*
20 С123-070106-0108'3''Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем EXIT LED CT PK 2595-2014'шт.*
21 Е11-210202-0202(РС277001)(Н10=72)(Н30=8)'36''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
22 С123-070220-0508'17''Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
23 С123-070220-0504'3''Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
24 С123-070218-1602'16''Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
25 П Провода и кабели*
26 Е11-210201-0101(РС242691)(РС279940)(РС286284)(Н10=72)(Н30=8)'115''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлическихрукавах'м*
27 Е11-210202-0101(РС264512)(РС286284)(Н10=72)(Н30=8)'180''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
28 С123-060128-0304'0,17''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
29 С123-060128-0305'0,11''Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
30 С123-060128-0513'0,01''Кабели силовые ВВГ 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
31 С123-060128-0205'0,025''Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
32 Е11-210102-0101(РС287943)(РС287945)(Н10=72)(Н30=8)'115''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
33 С123-070202-1112'20''Коробка распределительная встраиваемая РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм'шт.*
34 С123-080306-0107'35''Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44'шт.*
35 С123-061710-0103'80''Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм'м*
36 С123-061710-0110'35''Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 40 мм'м*
37 С123-061710-2574'10''Бирки маркировочные'шт.*
38 КИванова*

Форма 4

Наименование стройки - Здание ФАП "Зинеден" Атырауской обл.
Шифр стройки 153
Наименование объекта - ФАП "Зинеден"
Шифр объекта 153

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

на Эдектроосвешение
(наименование работ и зат рат)

Основание: 008/1-07-2020-ЭЛ

Сметная стоимость	867,173	тыс.тенге
Сметная заработная плата	131,537	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,101	тыс.чел-ч

Составлен(а) 4кв 2020г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Электрооборудование												
ЩО-2шт												
1	**Е11-210502-0102 1121-0502-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**		**5577,85**	**114,77**	**5577,85**	**114,77**	**1814,77**	**2661,06**	**8898,02**
		НР - 72%; СП - 8%				**3648,31**	**47,60**	**3648,31**	**47,60**		**659,11**	
		Состав работ: 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,61	2,61	1396,00		3648,31				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0272	0,0272							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,25		12,00		3,00			
1.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0136		5125,00		69,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0136		2059,00		28,00			
1.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,02		173,00		3,46			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,0136		2839,00		38,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0136		1441,00		19,60			
1.7	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0004**	**0,0004**	**633893,00**				**253,56**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18,45		
1.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,016	448,00				7,17		
1.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234325,00				23,43		
1.11	**242966 С**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**1**	**636,00**				**636,00**		
1.12	249387 С	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	504452,00				100,89		
1.13	**249502 С**	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**0,58**	**0,58**	**414,00**				**240,12**		
1.14	**279804 С**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,002**	**0,002**	**267577,00**				**535,15**		
2	С123-070201-0601 2307-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩО 8505, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1		28391,00	–	28391,00	–	28391,00	–	30662,28
		СП - 8%				–	–	–	–		2271,28	
3	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8		2785,93	22,97	22287,44	183,76	10751,68	8173,44	32897,75
		НР - 72%; СП - 8%				1419,00	–	11352,00	–		2436,87	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	8	1419,00		11352,00				
3.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,32		12,00		3,84			
3.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	1,04		173,00		179,92			
3.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,008	599397,00				4795,18		
3.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000392	633893,00				248,49		
3.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,112	450,00				50,40		
3.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,048	713,00				34,22		
3.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,008	304,00				2,43		
3.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,008	1075,00				8,60		
3.10	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	0,096	652,00				62,59		
3.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00056	234325,00				131,22		
3.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	8	636,00				5088,00		
3.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,048	186,00				8,93		
3.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,16	1092,00				174,72		
3.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000288	510044,00				146,89		
4	С123-070204-2201 2307-0204-2201 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический модели ДА29р, с электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение: постоянного тока до 110В, переменного тока до 400В, У3	шт.	4		3984,00	–	15936,00	–	15936,00	–	17210,88
		СП - 8%				–	–	–	–		1274,88	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ДА29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	3		519,00	--	1557,00	--	1557,00	--	1681,56
		СП - 8%				--	--	--	--		124,56	
6	С123-070204-2201 2307-0204-2201 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический модели ВА61, с электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение: постоянного тока до 110В, переменного тока до 400В, У3**	шт.	1		3984,00	--	3984,00	--	3984,00	--	4302,72
		СП - 8%				--	--	--	--		318,72	
7	Ц13-080103-2901 1308-0103-2901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	шт.	1		1799,60	333,24	1799,60	333,24	25,36	1138,32	3172,95
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение				1441,00	140,00	1441,00	140,00		235,03	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	1	1441,00		1441,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		5492,00		219,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		2059,00		82,36			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		2839,00		113,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1441,00		57,64			
7.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00004	633893,00				25,36		
8	С123-070501-0101 2307-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1**	шт.	1		8032,00	--	8032,00	--	8032,00	--	8674,56
		СП - 8%				--	--	--	--		642,56	
9	С123-070203-0601 2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	шт.	1		11463,00	--	11463,00	--	11463,00	--	12380,04
		СП - 8%				--	--	--	--		917,04	
10	Ц13-080303-0401 1308-0303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу**	шт.	1		10015,47	113,79	10015,47	113,79	6907,68	2180,88	13172,06
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка ящиков 3. Заземление 4. Присоединение				2994,00	35,00	2994,00	35,00		975,71	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1497,00		2994,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,23		12,00		2,76			
10.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5492,00		54,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		2059,00		20,59			
10.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	0,14		173,00		24,22			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2839,00		28,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1441,00		14,41			
10.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,14	0,14		25,00		3,50			
10.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	0,01	599397,00				5993,97		
10.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000271	0,000271	633893,00				171,79		
10.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,02	450,00				9,00		
10.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,007	0,007	713,00				4,99		
10.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00				0,61		
10.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00				1,07		
10.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00				15,65		
10.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00				16,40		
10.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636,00		
10.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,009	0,009	186,00				1,67		
10.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				21,84		
10.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000068	0,000068	510044,00				34,68		
11	**С123-070204-2201 2307-0204-2201 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический модели ВА61, с электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение: постоянного тока до 110В, переменного тока до 400В, У3**	**шт.**	**1**		**3984,00**	**--**	**3984,00**	**--**	**3984,00**	**--**	**4302,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318,72**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**113027,36**	**745,56**	**92846,49**	**14153,70**	**137355,54**
								19435,31	**222,60**	**--**	**10174,48**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**107449,51**				
	Материалы		Тенге					**17684,72**				
	Всего заработная плата		Тенге						**15962,00**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**73347,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**11492,64**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9515,37**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**128457,52**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11,10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15962,00**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5577,85**				
	Материалы		Тенге					**1814,77**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3695,91**			
		Накладные расходы	Тенге					**2661,06**				
		Сметная прибыль	Тенге					**659,11**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8898,02**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2,64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3695,91**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**137355,54**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13,74**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19657,91**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение										
12	Е11-210401-0108 1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	шт.	41		802,06	8,55	32884,46	350,55	1551,85	22410,40	59718,45
		НР - 72%; СП - 8%				755,66	3,50	30982,06	143,50		4423,59	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,6026	24,71	1254,00		30982,06				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,082							
12.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,049	2,009		12,00		24,11			
12.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,041		5125,00		210,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,041		2059,00		84,42			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,041		2839,00		116,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,041		1441,00		59,08			
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	0,0031	0,1271	652,00				82,87		
12.7	**242795 С**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,0102**	**0,4182**	**951,00**				**397,71**		
12.8	**290057 С**	**Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,0306**	**1,2546**	**854,00**				**1071,43**		
13	С123-070106-0101 2307-0106-0101 РСНБ РК 2015	**Светильники для светодиодных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 OPTIMA LED CT РК 2595-2014**	шт.	34		7728,00	--	262752,00	--	262752,00	--	283772,16
		СП - 8%				--	--	--	--		21020,16	
14	С123-070106-0112 2307-0106-0112 РСНБ РК 2015	**Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты K LED CT РК 2595-2014**	шт.	4		6536,00	--	26144,00	--	26144,00	--	28235,52
		СП - 8%				--	--	--	--		2091,52	
15	С123-070106-0108 2307-0106-0108 РСНБ РК 2015	**Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем EXIT LED CT РК 2595-2014**	шт.	3		5489,00	--	16467,00	--	16467,00	--	17784,36
		СП - 8%				--	--	--	--		1317,36	
16	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	36		195,95	0,19	7054,20	6,84	348,12	4825,79	12830,38
		НР - 72%; СП - 8%				186,09	0,09	6699,24	3,24		950,40	
		Состав работ: 1. Снятие крышек с приборов 2. Установка нижних частей (накладок) приборов 3. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 4. Установка крышек на приборы 5. Опробование										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	5,55	1206,03		6699,24				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0036							
16.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,018		16,00		0,29			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00216		2839,00		6,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00216		1441,00		3,11			
16.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0324		18,00		0,58			
16.6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,7344**	**450,00**				**330,48**		
16.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0396	448,00				17,74		
17	С123-070220-0508 2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	17		296,00	--	5032,00	--	5032,00	--	5434,56
		СП - 8%				--	--	--	--		402,56	
18	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	3		393,00	--	1179,00	--	1179,00	--	1273,32
		СП - 8%				--	--	--	--		94,32	
19	С123-070218-1602 2307-0218-1602 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	16		248,00	--	3968,00	--	3968,00	--	4285,44
		СП - 8%				--	--	--	--		317,44	
		Провода и кабели										
20	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	115		98,78	1,16	11359,70	133,40	1212,10	7211,05	20056,41
		НР - 72%; СП - 8%				87,08	0,01	10014,20	1,15		1485,66	
		Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Установка втулок 6. Прокладка проводов в трубах вручную 7. Установка ответвительных коробок 8. Прозвон и соединение проводов										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0646	7,43	1347,99		10014,20				
20.2	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000003	0,000345		5125,00		1,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000003	0,000345		2059,00		0,71			
20.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0115	1,3225		16,00		21,16			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000001	0,000115		2839,00		0,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000001	0,000115		1441,00		0,17			
20.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0218	2,507		18,00		45,13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0048	0,552		118,00		65,14			
20.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,184	448,00				82,43		
20.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000495	76297,00				37,73		
20.9	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,00034	0,0391	951,00				37,18		
20.10	**286292 С**	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**0,46**	**1868,00**				**859,28**		
20.11	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,0021**	**0,2415**	**809,00**				**195,37**		
21	Е11-210202-0101 1121-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	180		238,64	2,08	42955,20	374,40	8665,20	24427,01	72772,78
		НР - 72%; СП - 8%				188,42	0,06	33915,60	10,80		5390,58	
		Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок 6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1422	25,6	1325,04		33915,60				
21.2	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000024	0,00432		5125,00		22,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000024	0,00432		2059,00		8,89			
21.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0385	6,93		16,00		110,88			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,0018		2839,00		5,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,0018		1441,00		2,59			
21.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0729	13,122		18,00		236,20			
21.6	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000021	0,00378	302,00				1,14		
21.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,288	448,00				129,02		
21.8	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000774	76297,00				59,05		
21.9	**154778 С**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**	**1,01**	**181,8**	**24,00**				**4363,20**		
21.10	**181696 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16**	**шт.**	**1,2**	**216**	**8,00**				**1728,00**		
21.11	**286292 С**	**Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**0,72**	**1868,00**				**1344,96**		
21.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00714	1,2852	809,00				1039,73		
22	С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,17		272093,00	--	46255,81	--	46255,81	--	49956,27
		СП - 8%				--	--	--	--		3700,46	
23	С123-060128-0305 2306-0128-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11		430083,00	--	47309,13	--	47309,13	--	51093,86
		СП - 8%				--	--	--	--		3784,73	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	С123-060128-0513 2306-0128-0513 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01		1716955,00	--	17169,55	--	17169,55	--	18543,11
		СП - 8%				--	--	--	--		1373,56	
25	С123-060128-0205 2306-0128-0205 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025		180250,00	--	4506,25	--	4506,25	--	4866,75
		СП - 8%				--	--	--	--		360,50	
26	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	115		279,76	3,42	32172,40	393,30	1674,40	21678,70	58159,18
		НР - 72%; СП - 8%				261,78	0,04	30104,70	4,60		4308,09	
		Состав работ: 1. Разметка трассы и мест крепления 2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях 3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей 4. Крепление кабель-канала и фасонных частей										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,205	23,57	1276,98		30104,70				
26.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,027	3,105		12,00		37,26			
26.3	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0363	4,1745		28,00		116,89			
26.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06	6,9		16,00		110,40			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00345		2839,00		9,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00345		1441,00		4,97			
26.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0575	6,6125		18,00		119,03			
26.7	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,018**	**2,07**	**809,00**				**1674,63**		
27	С123-070202-1112 2307-0202-1112 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная встраиваемая РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм	шт.	20		43,00	--	860,00	--	860,00	--	928,80
		СП - 8%				--	--	--	--		68,80	
28	С123-080306-0107 2308-0306-0107 РСНБ РК 2015	Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44	шт.	35		477,00	--	16695,00	--	16695,00	--	18030,60
		СП - 8%				--	--	--	--		1335,60	
29	С123-061710-0103 2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	80		69,00	--	5520,00	--	5520,00	--	5961,60
		СП - 8%				--	--	--	--		441,60	
30	С123-061710-0110 2306-1710-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 40 мм	м	35		370,00	--	12950,00	--	12950,00	--	13986,00
		СП - 8%				--	--	--	--		1036,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	С123-061710-2574 2306-1710-2574 РСНБ РК 2015	**Бирки маркировочные**	шт.	10	197,00	--	1970,00	--	1970,00	--	2127,60
		СП - 8%			--	--	--	--		157,60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				595203,70	1258,49	482229,41	80552,94	729817,18
							111715,80	163,29	--	54060,53	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				468777,74				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				468777,74				
		Сметная прибыль	Тенге				37502,21				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				506279,95				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				126425,96				
	Материалы		Тенге				13451,67				
	Всего заработная плата		Тенге					111879,09			
		Накладные расходы	Тенге				80552,95				
		Сметная прибыль	Тенге				16558,32				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				223537,23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86,95
		Сметная заработная плата	Тенге					111879,09			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				729817,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86,95
		Сметная заработная плата	Тенге					111879,09			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								867172,72
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				131151,11				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2004,05			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					385,89			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						575075,90		
		- Накладные расходы	Тенге							94706,64	
		- Сметная прибыль	Тенге							64235,02	

Начальник отдела Иванова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Здание ФАП "Зинеден" Атырауской обл.

Объект номер - 153

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы

Наименование объекта - ФАП "Зинеден"

Основание: 008/1-07-2020-АС

Составлен 4кв 2020г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2312,586314	1297	-	-	2999430
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	60,195964	1650,62	-	-	(99361)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				--	**2999430,15**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,630018	4654	-	1441	12240
						--	--	3789,86	
4	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	3,3984	170	-	-	578
						--	--	-	
5	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,002	4462	-	1722	9
						--	--	3,44	
6	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,073888	286	-	-	593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3864	39 --	- --	- -	15
8	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,68457	15 --	- --	- -	100
9	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	10,139054	12 --	- --	- -	122
10	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,5988	2919 --	- --	1441 5185,87	10505
11	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,863268	6138 --	- --	1441 4125,97	17575
12	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,836927	5125 --	- --	2059 7900,23	19664
13	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	17,04	5492 --	- --	2059 35085,36	93584
14	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,368	4565 --	- --	1722 633,7	1680
15	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,12467	62 --	- --	- -	132
16	979С	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,69218	255 --	- --	- -	432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	5,838	26 --	- --	- -	152
18	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5545	27 --	- --	- -	15
19	1068С	3101-0303-0201 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	7,065	3909 --	- --	1722 12165,93	27617
20	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,027594	28 --	- --	- -	0,77
21	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,66976	28 --	- --	- -	103
22	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,3992	55 --	- --	- -	77
23	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,384	58 --	- --	- -	22
24	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,799336	90 --	- --	- -	792
25	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,833291	726 --	- --	- -	7865
26	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	7,99694	12 --	- --	- -	96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,3856	1572 --	- --	1441 3437,65	3750
28	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	6,438247	2273 --	- --	1206 7764,53	14634
29	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,859	16 --	- --	- -	94
30	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	77,532	173 --	- --	- -	13413
31	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,707357	16 --	- --	- -	395
32	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,003	7892 --	- --	2059 6,18	24
33	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,163728	174 --	- --	- -	28
34	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,985904	2839 --	- --	1441 12948,69	25511
35	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,42	3786 --	- --	1441 2046,22	5376
36	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,36851	150 --	- --	- -	1105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,75016	27 --	- --	- -	128
38	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,848232	42 --	- --	- -	36
39	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,745061	18 --	- --	- -	121
40	3385С	3103-0205-0202 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	3,5592	1363 --	- --	1206 4292,4	4851
41	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	15,2092	142 --	- --	- -	2160
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**99386,01**	**388445,89**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
42	100070С	2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,827	6585 --	5766 --	- -	12031
43	100072С	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,64	5762 --	4959 --	- -	3688
44	100079С	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,567	6981 --	6154 --	- -	3958
45	100080С	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,3	6502 --	5684 --	- -	40963
46	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,4064	6839	5928	-	30135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
47	100412С	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0007849	6777	6479	-	5
						--	--	-	
48	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	8,3028	27443	24807	-	227854
						--	--	-	
49	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,4488	29162	26683	-	13088
						--	--	-	
50	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	3,01702	30922	28408	-	93292
						--	--	-	
51	102641С	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,288	32294	29844	-	9301
						--	--	-	
52	102671С	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,6885	35474	32796	-	24424
						--	--	-	
53	102673С	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0019845	38292	35559	-	76
						--	--	-	
54	102682С	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	4,21511	35153	32481	-	148174
						--	--	-	
55	102685С	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,62	34830	32165	-	21595
						--	--	-	
56	102867С	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,48	47141	44222	-	22628
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00154	216144 --	211906 --	- -	333
58	128068С	2105-0307-1011 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,162	192 --	187 --	- -	31
59	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,877588	70 --	68 --	- -	61
60	128486С	2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	208,15	921 --	903 --	- -	191706
61	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,08825652	4801 --	4706 --	- -	424
62	131534С	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00205052	63631 --	61700 --	- -	130
63	131548С	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001472	25079 --	23904 --	- -	37
64	131551С	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016254	25079 --	23904 --	- -	41
65	131578С	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,7777	45052 --	43486 --	- -	35037
66	131598С	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,971192	45795 --	44214 --	- -	44476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	м3	0,043496	50417 --	48745 --	- -	2193
68	131630С	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02079	30804 --	29517 --	- -	640
69	131654С	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	7,09104	16473 --	15467 --	- -	116811
70	132745С	2107-0508-0103 РСНБ РК 2015	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм ГОСТ 10632-2007	100 м2	0,979	101588 --	97832 --	- -	99455
71	133761С	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,89	5646 --	5479 --	- -	10671
72	133840С	2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	0,16	25252 --	24701 --	- -	4040
73	133852С	2109-0201-0404 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	12,15	27280 --	26689 --	- -	331452
74	133862С	2109-0201-0603 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	9,45	20337 --	19882 --	- -	192185
75	134095С	2109-0205-0107 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	16,2	2442 --	2388 --	- -	39560
78	134928С	2110-0102-0211 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	44	991	970	-	43604

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
79	135024С	2110-0103-1005 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	308,89	2591 --	2532 --	- -	800334
80	135535С	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	164,846	161 --	157 --	- -	26540
81	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,6821	226 --	222 --	- -	380
82	135564С	2110-0401-1403 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный П-300 ГОСТ 2697-83	м2	99,86	74 --	72 --	- -	7390
83	135836С	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	361,49	136 --	132 --	- -	49163
84	135861С	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	48,95	575 --	564 --	- -	28146
85	135963С	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	36,69288	1630 --	1597 --	- -	59809
86	139579С	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	28,8	34368 --	33694 --	- -	989798
87	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,02096	24751 --	23479 --	- -	519
88	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00092	32703 --	31110 --	- -	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	144669С	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,336658	120611 --	117510 --	- -	40605
90	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0318528	633893 --	620463 --	- -	20191
91	144766С	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,590246	314 --	307 --	- -	499
92	145749С	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	62,9937	14 --	14 --	- -	882
93	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,03969	348 --	340 --	- -	14
94	146044С	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	28	295 --	289 --	- -	8260
95	146096С	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,013622	228695 --	223091 --	- -	3115
96	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,7484	294 --	268 --	- -	2572
97	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,82932	146 --	141 --	- -	267
98	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0062445	287565 --	281927 --	- -	1796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	3,33884	90 --	87 --	- -	300
100	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,585304	6932 --	6792 --	- -	10989
101	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00047196	1863719 --	1826336 --	- -	880
102	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,4	575 --	563 --	- -	1380
103	147307С	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	5,84154	170 --	167 --	- -	993
104	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06106	206133 --	201113 --	- -	12586
105	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00191016	219558 --	214275 --	- -	419
106	147444С	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	0,70875	200 --	195 --	- -	142
107	147502С	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	11	827 --	811 --	- -	9097
108	147626С	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,224763	21265 --	20848 --	- -	4780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	147697С	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00044604	80206 --	77655 --	- -	36
110	147780С	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	64,8	10 --	9 --	- -	648
112	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03893008	460049 --	449389 --	- -	17910
113	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,092435	56923 --	55806 --	- -	5262
114	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0176092	526056 --	514102 --	- -	9263
115	149375С	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00283176	575703 --	562854 --	- -	1630
116	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,21	617 --	604 --	- -	4449
117	149473С	2204-0702-0701 РСНБ РК 2015	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018	т	0,132957	829084 --	810861 --	- -	110233
118	149589С	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,415241	211542 --	205833 --	- -	87841
119	149850С	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	1213,5	40 --	38 --	- -	48540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120	149916С	2206-0101-0103 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	99,85	2038 --	1995 --	- -	203494
121	248314С	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,012696	44550 --	42881 --	- -	566
122	248387С	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,97614	3155 --	2813 --	- -	3080
124	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,618	317 --	317 --	- -	513
125	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	9,408473	85 --	85 --	- -	800
126	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,223434	605514 --	592809 --	- -	135292
127	249436С	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	5,372	1148 --	1125 --	- -	6167
128	249453С	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	162,66	88 --	85 --	- -	14314
129	249763С	2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	33,5	295 --	288 --	- -	9882
130	249765С	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	101,404	184 --	180 --	- -	18658

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131	271956С	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	11	3207 --	3182 --	- -	35277
132	271960С	2109-0404-0402 РСНБ РК 2015	Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011	шт.	3	2710 --	2689 --	- -	8130
133	271967С	2109-0404-0901 РСНБ РК 2015	Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78	шт.	2	661 --	655 --	- -	1322
134	271970С	2109-0404-1006 РСНБ РК 2015	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	2	3914 --	3885 --	- -	7828
135	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,9108	915 --	870 --	- -	833
136	276162С	2204-0301-9902 РСНБ РК 2015	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	3,5	0 --	- --	- -	-
137	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	18,69	505 --	493 --	- -	9438
138	279787С	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	1,3582	265067 --	259311 --	- -	360014
139	279796С	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,034182	337297 --	330125 --	- -	11529
140	279805С	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	2,00268	259976 --	254320 --	- -	520649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
141	279826С	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00915602	403352 --	394885 --	- -	3693
142	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3698	237458 --	232244 --	- -	87812
143	279924С	2301-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	108	4857 --	4747 --	- -	524556
144	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	47,36695	360 --	352 --	- -	17052
145	282014С	2109-0105-0501 РСНБ РК 2015	Наличники дверные с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	45,36	265 --	259 --	- -	12020
146	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	34,9489489	326 --	319 --	- -	11393
147	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,1044	809 --	792 --	- -	893
148	287747С	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,78	40521 --	40152 --	- -	153169
149	287772С	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	45,9	1662 --	1612 --	- -	76286
150	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,037467	510044 --	497979 --	- -	19110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
151	287792С	2206-0301-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	3,77	3947 --	3843 --	- -	14880
152	287794С	2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	27,23	2240 --	2179 --	- -	60995
153	290060С	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	11,44236	1061 --	1039 --	- -	12140
154	290062С	2113-0211-0427 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,034645	1423 --	1394 --	- -	2895
155		2105-0308-0123 РСНБ РК 2015	Сетки(Рабица) стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	22	713 --	698 --	- -	15686
156		2110-0102-0201 РСНБ РК 2015	Элементы фасонные для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	118	1273 --	1246 --	- -	150214
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				--	**6492155,91**
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ						
157		2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	20,79	5646 --	5479 --	- -	117380
			Всего конструкции заводского изготовления	**тенге**				--	--
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
158		4102-0101-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	10,7	89 --	- --	89 952,3	952
159		4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка	т	10,7	771 --	- --	771 8249,7	8250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**9202**	**952,3**

Начальник отдела Иванова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Здание ФАП "Зинеден" Атырауской обл.

Объект номер - 153

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - ФАП "Зинеден"

Основание: 008/1-07-2020-Вк

Составлен 4кв 2020г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	243,2741	1367,25	-	-	332616
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,19513	1265,41	-	-	(4043)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**332616,08**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,18	12	-	-	2
						--	--	-	
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,04397	6138	-	1441	270
						--	--	63,36	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4682	5125	-	2059	7525
						--	--	3023,02	
6	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,22612	2273	-	1206	514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	272,7	
7	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,387	75 --	- --	- -	254
8	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,5078	173 --	- --	- -	1645
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,4548	2839 --	- --	1441 2096,37	4130
10	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,277	27 --	- --	- -	61
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,4239	18 --	- --	- -	98
12	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	15,6206	65 --	- --	- -	1015
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**5455,45**	**18108,37**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
13	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	29162 --	26683 --	- -	29
14	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00216	216144 --	211906 --	- -	467
15	135925С	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	1,2	357 --	350 --	- -	428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0046164	188520 --	183992 --	- -	870
17	144763С	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00948	309629 --	302606 --	- -	2935
18	146122С	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,01404	559892 --	547962 --	- -	7861
19	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2967	5775 --	5660 --	- -	1713
20	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,8906	294 --	268 --	- -	556
21	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0003	421175 --	411797 --	- -	126
22	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,3702	320 --	313 --	- -	118
23	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00302	206133 --	201113 --	- -	623
24	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	446 --	437 --	- -	67
26	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3102	617 --	604 --	- -	191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	154198С	2301-0501-1104 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8	155 --	152 --	- -	1240
28	154261С	2301-0501-1302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	18	139 --	136 --	- -	2502
29	154296С	2301-0501-1401 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	43	103 --	101 --	- -	4429
30	158027С	2302-0101-0120 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	228 --	223 --	- -	912
31	158361С	2302-0101-0601 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	311 --	305 --	- -	622
32	158733С	2302-0101-1402 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	93 --	91 --	- -	186
33	158756С	2302-0101-1502 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	2	92 --	90 --	- -	184
34	158884С	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	9	1369 --	1341 --	- -	12321
35	158885С	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1724 --	1687 --	- -	10344
36	163858С	2302-0301-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 25x25, PN 16	шт.	3	253 --	248 --	- -	759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	163919С	2302-0301-0402 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16	шт.	23	231 --	226 --	- -	5313
38	163920С	2302-0301-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16	шт.	8	290 --	284 --	- -	2320
39	163921С	2302-0301-0404 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16	шт.	4	408 --	400 --	- -	1632
40	163923С	2302-0301-0406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16	шт.	11	1068 --	1046 --	- -	11748
41	163930С	2302-0301-0502 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16	шт.	17	315 --	309 --	- -	5355
42	163931С	2302-0301-0503 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16	шт.	3	402 --	394 --	- -	1206
43	163934С	2302-0301-0506 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16	шт.	5	1392 --	1364 --	- -	6960
44	181697С	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	41,28	8 --	8 --	- -	330
45	181698С	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	13,752	10 --	10 --	- -	138
46	181699С	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	4,92	14 --	14 --	- -	69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	182204С	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	303 --	297 --	- -	606
48	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,013	31711 --	31080 --	- -	412
49	187339С	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	60757 --	59543 --	- -	365
50	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537 --	526 --	- -	1611
51	187492С	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	35	416 --	407 --	- -	14560
52	188241С	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655 --	641 --	- -	7860
53	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,67	317 --	317 --	- -	846
54	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	2,7	85 --	85 --	- -	230
55	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,396	504 --	493 --	- -	200
57	251568С	2303-0301-0205 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	шт.	1	6222 --	6094 --	- -	6222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	252406С	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	957 --	937 --	- -	2871
59	252407С	2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1341 --	1312 --	- -	1341
60	252408С	2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1916 --	1875 --	- -	5748
61	252942С	2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1568 --	1537 --	- -	9408
62	255051С	2304-1001-0102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	8159 --	7998 --	- -	8159
63	257097С	2304-1013-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	28633 --	28056 --	- -	28633
64	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179 --	2135 --	- -	2179
65	269817С	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	39,7	307 --	300 --	- -	12188
66	273055С	2302-0101-3501 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	2	2167 --	2124 --	- -	4334
67	273397С	2304-0905-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1283 --	1258 --	- -	1283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2305	505 --	493 --	- -	116
71	286209С	2303-0102-3201 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	6	6495 --	6356 --	- -	38970
72	286229С	2303-0102-3303 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	6	3040 --	2978 --	- -	18240
73	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,601	809 --	792 --	- -	486
75		2302-0302-8704 РСНБ РК 2015	Прочистка полиэтиленовая литая 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	2	646 --	633 --	- -	1292
76		2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2	27 --	26 --	- -	54
77		2302-1199-9928 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	38 --	37 --	- -	38
78		2302-1199-9929 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	61 --	59 --	- -	61
79		2304-0901-0201 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9151 --	8967 --	- -	9151
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**252715,2**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
80	51-040106-0106	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2	31871	31871	-	63742

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
81	51-040106-0107	5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	85809 --	85809 --	- -	85809
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				--	--
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
82		4102-0101-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	0,5	89 --	- --	89 44,5	44
83		4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка	т	0,5	771 --	- --	771 385,5	386
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**430**	**44,5**

Начальник отдела Иванова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Здание ФАП "Зинеден" Атырауской обл.

Объект номер - 153

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - ФАП "Зинеден"

Основание: 008/1-07-2020-ОВ

Составлен 4кв 2020г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	105,1994504	1263,75	-	-	132946
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0025788	1402,46	-	-	(1406)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**132946,09**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	4654	-	1441	14
						--	--	4,32	
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,072	6138	-	1441	442
						--	--	103,75	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08079296	5125	-	2059	414
						--	--	166,35	
6	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003	27	-	-	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,37835475	2273 --	- --	1206 456,3	860
8	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,35	75 --	- --	- -	101
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46879296	2839 --	- --	1441 675,53	1331
10	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,242	150 --	- --	- -	36
11	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,221	27 --	- --	- -	114
12	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,03707448	18 --	- --	- -	55
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1406,25**	**4587,38**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
14	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,36	584 --	572 --	- -	210
15	131588С	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	50417 --	48745 --	- -	1109
16	135959С	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0286	3969 --	3890 --	- -	114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	139710С	2111-0403-0101 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 6 мм СТ РК 3364-2019	м	2	93 --	91 --	- -	186
18	140681С	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,3	1363 --	1336 --	- -	409
19	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000171	622697 --	608926 --	- -	106
20	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,387	5775 --	5660 --	- -	2235
21	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,7738	294 --	268 --	- -	816
22	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00015	287565 --	281927 --	- -	43
23	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,072	320 --	313 --	- -	23
25	147795С	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,004	2409 --	2361 --	- -	10
26	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009	460049 --	449389 --	- -	414
27	149385С	2204-0601-0705 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,002	1011227 --	989838 --	- -	2022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,495	617 --	604 --	- -	305
29	149501С	2204-0704-0201 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,005	659285 --	644391 --	- -	3296
30	157966С	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	20	1223 --	1198 --	- -	24460
31	157967С	2301-1306-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	70	1296 --	1269 --	- -	90720
32	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,358	317 --	317 --	- -	113
33	253045С	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9712 --	9521 --	- -	19424
34	253046С	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	10149 --	9949 --	- -	20298
35	255926С	2304-1008-0103 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	11	7067 --	6928 --	- -	77737
36	256002С	2304-1009-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	62048 --	60830 --	- -	62048
37	260446С	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	73	2162 --	2117 --	- -	157826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	262138С	2305-1207-3101 РСНБ РК 2015	Элемент термостатический RAVV для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 40°С до 70°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, типа Danfoss	шт.	11	76935 --	75426 --	- -	846285
39	269912С	2304-0905-1815 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	287 --	281 --	- -	3157
41	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,441	505 --	493 --	- -	223
42	280188С	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	38,7192	168 --	165 --	- -	6505
43	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,055	326 --	319 --	- -	18
44		2304-1004-1104 РСНБ РК 2015	Клапан термостатическийиз латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 20	шт.	11	2326 --	2280 --	- -	25586
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1345698,83**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
45		4102-0101-0102 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	0,44	89 --	- --	89 39,16	39
46		4104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Строительные грузы в мешках и кулях 31-50 кг. Погрузка	т	0,44	771 --	- --	771 339,24	339
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**378,4**	**39,16**

Начальник отдела Иванова

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Здание ФАП "Зинеден" Атырауской обл.

Объект номер - 153

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-4

на Эдектроосвешение

Наименование объекта - ФАП "Зинеден"

Основание: 008/1-07-2020-ЭЛ

Составлен 4кв 2020г

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	100,4748	1305,31	-	-	131151
						--	--	-	
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2128	1813,39	-	-	(386)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**131151,11**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	5,914	12	-	-	71
						--	--	-	
4	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,059265	5125	-	2059	304
						--	--	122,03	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,05	5492	-	2059	275
						--	--	102,95	
6	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,1745	28	-	-	117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2	173 --	- --	- -	208
8	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,1705	16 --	- --	- -	243
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,112125	2839 --	- --	1441 161,57	318
10	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,14	25 --	- --	- -	4
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,2739	18 --	- --	- -	401
12	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,552	118 --	- --	- -	65
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**386,55**	**28144,95**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
13	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00378	302 --	295 --	- -	1
14	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,018	599397 --	594403 --	- -	10789
15	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001103	633893 --	620463 --	- -	699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,9074	450 --	441 --	- -	408
17	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,055	713 --	698 --	- -	39
18	147084С	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	304 --	297 --	- -	3
19	147096С	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	1075 --	1053 --	- -	10
20	147167С	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,5276	448 --	438 --	- -	236
21	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2471	652 --	638 --	- -	161
22	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00073	234325 --	228752 --	- -	171
23	147838С	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0012685	76297 --	73970 --	- -	97
24	154778С	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	181,8	24 --	23 --	- -	4363
25	181696С	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	216	8 --	8 --	- -	1728

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	190588С	2306-0128-0205 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	180250 --	176575 --	- -	4506
27	190615С	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,17	272093 --	266560 --	- -	46256
28	190616С	2306-0128-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11	430083 --	421377 --	- -	47309
29	190719С	2306-0128-0513 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	1716955 --	1682325 --	- -	17170
30	242795С	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,4573	951 --	932 --	- -	435
31	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	636 --	624 --	- -	6360
32	249387С	2204-0201-0402 РСНБ РК 2015	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	504452 --	493000 --	- -	101
33	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	414 --	404 --	- -	240
34	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,057	186 --	181 --	- -	11
35	264670С	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	11463 --	11230 --	- -	11463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	266020С	2307-0501-0101 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	8032 --	7874 --	- -	8032
37	273991С	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	80	69 --	66 --	- -	5520
38	273998С	2306-1710-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 40 мм	м	35	370 --	361 --	- -	12950
39	274194С	2308-0306-0107 РСНБ РК 2015	Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44	шт.	35	477 --	467 --	- -	16695
40	275802С	2307-0218-1602 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	16	248 --	243 --	- -	3968
41	275821С	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	17	296 --	290 --	- -	5032
42	279804С	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	267577 --	261772 --	- -	535
43	282792С	2307-0202-1112 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная встраиваемая РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм	шт.	20	43 --	42 --	- -	860
44	286292С	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,18	1868 --	1831 --	- -	2204
45	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	3,5967	809 --	792 --	- -	2910

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	1092 --	1071 --	- -	197
47	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000356	510044 --	497979 --	- -	182
48	290057С	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	1,2546	854 --	836 --	- -	1071
49		2306-1710-2574 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	шт.	10	197 --	193 --	- -	1970
50		2307-0106-0101 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 OPTIMA LED CT РК 2595-2014	шт.	34	7728 --	7573 --	- -	262752
51		2307-0106-0108 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем EXIT LED CT РК 2595-2014	шт.	3	5489 --	5377 --	- -	16467
52		2307-0106-0112 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты K LED CT РК 2595-2014	шт.	4	6536 --	6406 --	- -	26144
53		2307-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩО 8505, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	28391 --	27810 --	- -	28391
54		2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ДА29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	519 --	507 --	- -	1557
55		2307-0204-2201 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический модели ВА61, с электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение: постоянного тока до 110В, переменного тока до 400В, У3	шт.	2	3984 --	3906 --	- -	7968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56		2307-0204-2201 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический модели ДА29р, с электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение: постоянного тока до 110В, переменного тока до 400В, У3	шт.	4	3984 --	3906 --	- -	15936
57		2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	3	393 --	385 --	- -	1179
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**214682,18**

Начальник отдела Иванова

Форма 7

Наименование стройки Здание ФАП "Зинеден" Атырауской обл.

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по

Архитектурно-строительные решения

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Строительные материалы и конструкции					
1	2101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,827	Казахстан
2	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,64	Казахстан
3	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,567	Казахстан
4	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,3	Казахстан
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,4064	Казахстан
6	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0007849	Казахстан
7	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	8,3028	Казахстан
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,4498	Казахстан

1	2	3	4	5	6
9	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	3,01702	Казахстан
10	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,288	Казахстан
11	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,6885	Казахстан
12	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0019845	Казахстан
13	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	4,21511	Казахстан
14	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,62	Казахстан
15	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,022	Казахстан
16	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,48	Казахстан
17	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0037	Казахстан
18	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00378	Казахстан
19	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,36	Казахстан
20	2105-0307-1011 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,162	Казахстан
21	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,877588	Казахстан
22	2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	208,15	Казахстан
23	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,08825652	Казахстан
24	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,018	Казахстан
25	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00205052	Казахстан
26	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001472	Казахстан
27	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016254	Казахстан

1	2	3	4	5	6
28	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,7777	Казахстан
29	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	Казахстан
30	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,971192	Казахстан
31	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	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	м3	0,043496	Казахстан
32	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02079	Казахстан
33	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	7,09104	Казахстан
34	2107-0508-0103 РСНБ РК 2015	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм ГОСТ 10632-2007	100 м2	0,979	Казахстан
35	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	1,89	Казахстан
36	2109-0201-0202 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	0,16	Казахстан
37	2109-0201-0404 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	12,15	Казахстан
38	2109-0201-0603 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	9,45	Казахстан
39	2109-0205-0107 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	16,2	Казахстан
40	2109-9999-9902 РСНБ РК 2015	Блоки оконные	м2	21,6	Казахстан
41	2109-9999-9903 РСНБ РК 2015	Блоки дверные	м2	3,78	Казахстан
42	2110-0102-0211 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	44	Казахстан
43	2110-0103-1005 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	308,89	Казахстан
44	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	164,846	Казахстан
45	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,6821	Казахстан

1	2	3	4	5	6
46	2110-0401-1403 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный П-300 ГОСТ 2697-83	м2	99,86	Казахстан
47	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	361,49	Казахстан
48	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	48,95	Казахстан
49	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	1,2	Казахстан
50	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0286	Казахстан
51	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	36,69288	Казахстан
52	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	28,8	Казахстан
53	2111-0403-0101 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 6 мм СТ РК 3364-2019	м	2	Казахстан
54	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,3	Казахстан
55	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,02096	Казахстан
56	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00092	Казахстан
57	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,336658	Казахстан
58	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0046164	Казахстан
59	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0329558	Казахстан
60	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00948	Казахстан
61	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,590246	Казахстан
62	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	62,9937	Казахстан
63	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,9074	Казахстан

1	2	3	4	5	6
64	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,03969	Казахстан
65	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	28	Казахстан
66	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,013622	Казахстан
67	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,01404	Казахстан
68	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000171	Казахстан
69	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,6837	Казахстан
70	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	13,4128	Казахстан
71	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,82932	Казахстан
72	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0003	Казахстан
73	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,055	Казахстан
74	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0063945	Казахстан
75	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,4422	Казахстан
76	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	3,33884	Казахстан
77	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,585304	Казахстан
78	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00047196	Казахстан
79	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	Казахстан
80	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,4	Казахстан
81	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	Казахстан
82	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,5276	Казахстан

1	2	3	4	5	6
83	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2471	Казахстан
84	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	5,84154	Казахстан
85	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00073	Казахстан
86	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06408	Казахстан
87	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00191016	Казахстан
88	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	0,70875	Казахстан
89	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	11	Казахстан
90	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,224763	Казахстан
91	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	Казахстан
92	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00044604	Казахстан
93	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	64,8	Казахстан
94	2113-0816-3426 РСНБ РК 2015	Мусор строительный	т	11,61989	Казахстан
95	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,004	Казахстан
96	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0012685	Казахстан
97	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03983008	Казахстан
98	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,092435	Казахстан
99	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0176092	Казахстан
100	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00283176	Казахстан
101	2204-0601-0705 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,002	Казахстан

1	2	3	4	5	6
102	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,0152	Казахстан
103	2204-0702-0701 РСНБ РК 2015	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018	т	0,132957	Казахстан
104	2204-0704-0201 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,005	Казахстан
105	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,415241	Казахстан
106	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	1213,5	Казахстан
107	2206-0101-0103 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	99,85	Казахстан
108	2301-0501-1104 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8	Казахстан
109	2301-0501-1302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	18	Казахстан
110	2301-0501-1401 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	43	Казахстан
111	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	181,8	Казахстан
112	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	20	Казахстан
113	2301-1306-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	70	Казахстан
114	2302-0101-0120 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	Казахстан
115	2302-0101-0601 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	Казахстан
116	2302-0101-1402 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	Казахстан
117	2302-0101-1502 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	2	Казахстан
118	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	9	Казахстан
119	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	Казахстан

1	2	3	4	5	6
120	2302-0301-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 25x25, PN 16	шт.	3	Казахстан
121	2302-0301-0402 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16	шт.	23	Казахстан
122	2302-0301-0403 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16	шт.	8	Казахстан
123	2302-0301-0404 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16	шт.	4	Казахстан
124	2302-0301-0406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16	шт.	11	Казахстан
125	2302-0301-0502 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16	шт.	17	Казахстан
126	2302-0301-0503 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16	шт.	3	Казахстан
127	2302-0301-0506 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16	шт.	5	Казахстан
128	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	216	Казахстан
129	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	41,28	Казахстан
130	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	13,752	Казахстан
131	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	4,92	Казахстан
132	2302-0403-1301 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	Казахстан
133	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,013	Казахстан
134	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	Казахстан
135	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	Казахстан
136	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	35	Казахстан
137	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	Казахстан
138	2306-0128-0205 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	Казахстан

1	2	3	4	5	6
139	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,17	Казахстан
140	2306-0128-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11	Казахстан
141	2306-0128-0513 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	Казахстан
142	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,4573	Казахстан
143	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	Казахстан
144	2107-0101-9901 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,012696	Казахстан
145	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,97614	Казахстан
146	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	148,32	Казахстан
147	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,646	Казахстан
148	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	12,108473	Казахстан
149	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,223434	Казахстан
150	2204-0201-0402 РСНБ РК 2015	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	Казахстан
151	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,396	Казахстан
152	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	5,372	Казахстан
153	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	162,66	Казахстан
154	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	Казахстан
155	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,057	Казахстан
156	2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	33,5	Казахстан
157	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	101,404	Казахстан

1	2	3	4	5	6
158	2302-1199-9912 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	4	Казахстан
159	2303-0301-0205 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	шт.	1	Казахстан
160	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	Казахстан
161	2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	Казахстан
162	2304-0501-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	Казахстан
163	2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	Казахстан
164	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	Казахстан
165	2304-0902-0103 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	Казахстан
166	2304-1001-0102 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	Казахстан
167	2304-1008-0103 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	11	Казахстан
168	2304-1009-0102 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	Казахстан
169	2304-1013-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	Казахстан
170	2305-1001-0310 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	73	Казахстан
171	2305-1207-3101 РСНБ РК 2015	Элемент термостатический RAVV для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 40°С до 70°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, типа Danfoss	шт.	11	Казахстан
172	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	Казахстан
173	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	Казахстан
174	2307-0501-0101 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	Казахстан
175	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	39,7	Казахстан

1	2	3	4	5	6
176	2304-0905-1815 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	Казахстан
177	2109-0404-0306 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	11	Казахстан
178	2109-0404-0402 РСНБ РК 2015	Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011	шт.	3	Казахстан
179	2109-0404-0901 РСНБ РК 2015	Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78	шт.	2	Казахстан
180	2109-0404-1006 РСНБ РК 2015	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	2	Казахстан
181	2302-0101-3501 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	2	Казахстан
182	2304-0905-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1	Казахстан
183	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	80	Казахстан
184	2306-1710-0110 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 40 мм	м	35	Казахстан
185	2308-0306-0107 РСНБ РК 2015	Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44	шт.	35	Казахстан
186	2113-0703-1407 РСНБ РК 2015	Вода	м3	1,51	Казахстан
187	2307-0218-1602 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	16	Казахстан
188	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	17	Казахстан
189	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,9108	Казахстан
190	2204-0301-9902 РСНБ РК 2015	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	3,5	Казахстан
191	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	19,3615	Казахстан
192	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	1,3582	Казахстан
193	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,034182	Казахстан

1	2	3	4	5	6
194	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	Казахстан
195	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	2,00268	Казахстан
196	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00915602	Казахстан
197	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3698	Казахстан
198	2301-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	108	Казахстан
199	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	47,36695	Казахстан
200	2301-1399-9924 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные	м	17,82	Казахстан
201	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	38,7192	Казахстан
202	2109-0105-0501 РСНБ РК 2015	Наличники дверные с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	45,36	Казахстан
203	2307-0202-1112 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная встраиваемая РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм	шт.	20	Казахстан
204	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	35,0039489	Казахстан
205	2303-0102-3201 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	6	Казахстан
206	2303-0102-3303 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	6	Казахстан
207	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,18	Казахстан
208	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	5,3021	Казахстан
209	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,78	Казахстан
210	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	Казахстан
211	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	45,9	Казахстан

1	2	3	4	5	6
212	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,037823	Казахстан
213	2206-0301-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	3,77	Казахстан
214	2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	27,23	Казахстан
215	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	1,2546	Казахстан
216	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	11,44236	Казахстан
217	2113-0211-0427 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,034645	Казахстан
218	5101-0802-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	2	Казахстан
219	2105-0308-0123 РСНБ РК 2015	Сетки(Рабица) стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	22	Казахстан
220	2110-0102-0201 РСНБ РК 2015	Элементы фасонные для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	118	Казахстан
221	2302-0302-8704 РСНБ РК 2015	Прочистка полиэтиленовая литая 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	2	Казахстан
222	2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2	Казахстан
223	2302-1199-9928 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	Казахстан
224	2302-1199-9929 РСНБ РК 2015	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	Казахстан
225	2304-0901-0201 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	Казахстан
226	2304-1004-1104 РСНБ РК 2015	Клапан термостатическийиз латуни типа Herz, T от 0°C до +110°C, PN 2,5, DN 20	шт.	11	Казахстан
227	2306-1710-2574 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	шт.	10	Казахстан
228	2307-0106-0101 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 OPTIMA LED СТ РК 2595-2014	шт.	34	Казахстан
229	2307-0106-0108 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем EXIT LED СТ РК 2595-2014	шт.	3	Казахстан
230	2307-0106-0112 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты K LED СТ РК 2595-2014	шт.	4	Казахстан

1	2	3	4	5	6
231	2307-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩО 8505, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	Казахстан
232	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ДА29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	Казахстан
233	2307-0204-2201 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический модели ВА61, с электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение: постоянного тока до 110В, переменного тока до 400В, У3	шт.	2	Казахстан
234	2307-0204-2201 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический модели ДА29р, с электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение: постоянного тока до 110В, переменного тока до 400В, У3	шт.	4	Казахстан
235	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	3	Казахстан
Конструкции заводского изготовления					
1	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	20,79	Казахстан
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)					
1	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2	Казахстан
2	5104-0106-0107 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	Казахстан

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик Директор: Байманов С.М.
КГП на пхв Исатайская районная больница

Шифр стройки: 153

Наименование стройки: Здание ФАП "Зинеден" Атырауской обл.

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	м3	4,4064	0,030135	0,030135	100,00	Казахстан
100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,4064	0,030135	0,030135	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	м3	9,33478	0,060645	0,060645	100,00	Казахстан
100070	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,827	0,012031	0,012031	100,00	Казахстан
100072	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,64	0,003688	0,003688	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,567	0,003958	0,003958	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,3	0,040963	0,040963	100,00	Казахстан
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5	м3	0,00078	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	м3	8,3028	0,227854	0,227854	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	8,3028	0,227854	0,227854	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	м3	9,30241	0,309978	0,309978	100,00	Казахстан

102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,4498	0,013117	0,013117	100,00	Казахстан
102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	3,01702	0,093292	0,093292	100,00	Казахстан
102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,288	0,009301	0,009301	100,00	Казахстан
102671	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный	м3	0,6885	0,024424	0,024424	100,00	Казахстан
102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный	м3	0,00198	0,000076	0,000076	100,00	Казахстан
102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	4,21511	0,148174	0,148174	100,00	Казахстан
102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,62	0,021595	0,021595	100,00	Казахстан
102722	Растворы	м3	0,022			100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0,48**	**0,022628**	**0,022628**	**100,00**	**Казахстан**
102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120	1000 шт.	0,48	0,022628	0,022628	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,74593**	**0,257264**	**0,257264**	**100,00**	**Казахстан**
149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р	т	0,03983	0,018324	0,018324	100,00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,09244	0,005262	0,005262	100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01761	0,009264	0,009264	100,00	Казахстан
149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0,00283	0,001629	0,001629	100,00	Казахстан
149385	Растворители для лакокрасочных материалов N 648	т	0,002	0,002022	0,002022	100,00	Казахстан
149473	Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ	т	0,13296	0,110235	0,110235	100,00	Казахстан
149501	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,005	0,003296	0,003296	100,00	Казахстан
149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ	т	0,41524	0,087841	0,087841	100,00	Казахстан
249387	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ	т	0,0002	0,000101	0,000101	100,00	Казахстан
287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,03782	0,019290	0,019290	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**241,93665**	**0,046539**	**0,046539**	**100,00**	**Казахстан**
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,0152	0,004945	0,004945	100,00	Казахстан
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,396	0,000200	0,000200	100,00	Казахстан
249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	162,66	0,014314	0,014314	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,000240	0,000240	100,00	Казахстан
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,057	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан
276162	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	3,5			100,00	Казахстан

278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15	кг	19,3615	0,009778	0,009778	100,00	Казахстан
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и	кг	47,36695	0,017052	0,017052	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**шт.**	**5,372**	**0,006167**	**0,006167**	**100,00**	**Казахстан**
249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	5,372	0,006167	0,006167	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,0355**	**0,003664**	**0,003664**	**100,00**	**Казахстан**
144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0,02096	0,000519	0,000519	100,00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0,00092	0,000030	0,000030	100,00	Казахстан
146096	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-	т	0,01362	0,003115	0,003115	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**1213,5**	**0,048540**	**0,048540**	**100,00**	**Казахстан**
149850	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ	кг	1213,5	0,048540	0,048540	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**76,9**	**0,152161**	**0,152161**	**100,00**	**Казахстан**
287772	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ	м2	45,9	0,076286	0,076286	100,00	Казахстан
287792	Плитки керамогранитные глазурованные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	3,77	0,014880	0,014880	100,00	Казахстан
287794	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	27,23	0,060995	0,060995	100,00	Казахстан
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из**	**м2**	**52,81**	**0,691517**	**0,691517**	**100,00**	**Казахстан**
133761	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК	м2	1,89	0,010671	0,010671	100,00	Казахстан
133840	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной	м2	0,16	0,004040	0,004040	100,00	Казахстан
133852	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными	м2	12,15	0,331452	0,331452	100,00	Казахстан
133862	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной	м2	9,45	0,192185	0,192185	100,00	Казахстан
134848	Блоки оконные	м2	21,6			100,00	Казахстан
134849	Блоки дверные	м2	3,78			100,00	Казахстан

287747	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,78	0,153169	0,153169	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из	**м**	**61,56**	**0,051581**	**0,051581**	**100,00**	**Казахстан**
134095	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	16,2	0,039560	0,039560	100,00	Казахстан
282014	Наличники дверные с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	45,36	0,012020	0,012020	100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**308,32**	**0,024722**	**0,024722**	**100,00**	**Казахстан**
154198	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8	0,001240	0,001240	100,00	Казахстан
154261	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	18	0,002502	0,002502	100,00	Казахстан
154296	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	43	0,004429	0,004429	100,00	Казахстан
154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16	м	181,8	0,004363	0,004363	100,00	Казахстан
269817	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-	м	39,7	0,012188	0,012188	100,00	Казахстан
280176	Трубы полимерные	м	17,82			100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**351,952**	**0,038164**	**0,038164**	**100,00**	**Казахстан**
163858	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 25x25, PN 16	шт.	3	0,000759	0,000759	100,00	Казахстан
163919	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой	шт.	23	0,005313	0,005313	100,00	Казахстан
163920	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой	шт.	8	0,002320	0,002320	100,00	Казахстан
163921	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой	шт.	4	0,001632	0,001632	100,00	Казахстан
163923	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой	шт.	11	0,011748	0,011748	100,00	Казахстан
163930	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 20x20x20, PN 16	шт.	17	0,005355	0,005355	100,00	Казахстан
163931	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16	шт.	3	0,001206	0,001206	100,00	Казахстан
163934	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16	шт.	5	0,006960	0,006960	100,00	Казахстан
181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	шт.	216	0,001728	0,001728	100,00	Казахстан
181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	шт.	41,28	0,000330	0,000330	100,00	Казахстан
181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	шт.	13,752	0,000138	0,000138	100,00	Казахстан
181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	шт.	4,92	0,000069	0,000069	100,00	Казахстан
182204	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50	шт.	2	0,000606	0,000606	100,00	Казахстан

16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м**	**44**	**0,043604**	**0,043604**	**100,00**	**Казахстан**
134928	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	44	0,043604	0,043604	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**575,2781**	**0,834644**	**0,834644**	**100,00**	**Казахстан**
135024	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN	м2	308,89	0,800334	0,800334	100,00	Казахстан
135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	164,846	0,026540	0,026540	100,00	Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,6821	0,000380	0,000380	100,00	Казахстан
135564	Пергамин кровельный П-300 ГОСТ 2697-83	м2	99,86	0,007390	0,007390	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**411,64**	**0,077737**	**0,077737**	**100,00**	**Казахстан**
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	361,49	0,049163	0,049163	100,00	Казахстан
135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	48,95	0,028146	0,028146	100,00	Казахстан
135925	Замазка защитная	кг	1,2	0,000428	0,000428	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**л**	**0,0286**	**0,000114**	**0,000114**	**100,00**	**Казахстан**
135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К	л	0,0286	0,000114	0,000114	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**36,69288**	**0,059809**	**0,059809**	**100,00**	**Казахстан**
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	36,69288	0,059809	0,059809	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,33666**	**0,040605**	**0,040605**	**100,00**	**Казахстан**
144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки	т	0,33666	0,040605	0,040605	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**шт.**	**6**	**0,038970**	**0,038970**	**100,00**	**Казахстан**
286209	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	6	0,038970	0,038970	100,00	Казахстан
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**28,8**	**0,989798**	**0,989798**	**100,00**	**Казахстан**
139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	28,8	0,989798	0,989798	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**2**	**0,000186**	**0,000186**	**100,00**	**Казахстан**
139710	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм,	м	2	0,000186	0,000186	100,00	Казахстан

	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**рулон**	**0,3**	**0,000409**	**0,000409**	**100,00**	**Казахстан**
140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК	рулон	0,3	0,000409	0,000409	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,01404**	**0,007861**	**0,007861**	**100,00**	**Казахстан**
146122	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,01404	0,007861	0,007861	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м2**	**148,32**				**Казахстан**
248659	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	148,32			100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**99,85**	**0,203494**	**0,203494**	**100,00**	**Казахстан**
149916	Линолеум поливинилхлоридный полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 ГОСТ 7251-77	м2	99,85	0,203494	0,203494	100,00	Казахстан
	Напольные покрытия	**м**	**134,904**	**0,028541**	**0,028541**	**100,00**	**Казахстан**
249763	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-	м	33,5	0,009883	0,009883	100,00	Казахстан
249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	101,404	0,018658	0,018658	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**9,92021**	**0,204120**	**0,204120**	**100,00**	**Казахстан**
131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40	м3	0,00205	0,000130	0,000130	100,00	Казахстан
131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40	м3	0,00147	0,000037	0,000037	100,00	Казахстан
131551	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40	м3	0,00163	0,000041	0,000041	100,00	Казахстан
131578	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	м3	0,7777	0,035037	0,035037	100,00	Казахстан
131588	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до	м3	0,022	0,001109	0,001109	100,00	Казахстан
131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3	м3	0,97119	0,044476	0,044476	100,00	Казахстан
131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	м3	0,0435	0,002193	0,002193	100,00	Казахстан
131630	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2	м3	0,02079	0,000640	0,000640	100,00	Казахстан

131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4	м3	7,09104	0,116811	0,116811	100,00	Казахстан
248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм,	м3	0,0127	0,000566	0,000566	100,00	Казахстан
248387	Опилки древесные	м3	0,97614	0,003080	0,003080	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**100 м2**	**0,979**	**0,099455**	**0,099455**	**100,00**	**Казахстан**
132745	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм ГОСТ	100 м2	0,979	0,099455	0,099455	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**0,9108**	**0,000833**	**0,000833**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,9108	0,000833	0,000833	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**3,77972**	**0,985033**	**0,985033**	**100,00**	**Казахстан**
127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0037	0,000800	0,000800	100,00	Казахстан
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	1,3582	0,360014	0,360014	100,00	Казахстан
279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,03418	0,011529	0,011529	100,00	Казахстан
279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	0,000535	0,000535	100,00	Казахстан
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16	т	2,00268	0,520649	0,520649	100,00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали	т	0,00916	0,003695	0,003695	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3698	0,087812	0,087812	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**1,40337**	**0,000304**	**0,000304**	**100,00**	**Казахстан**
127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ	кг	0,00378	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром	кг	0,36	0,000210	0,000210	100,00	Казахстан
128068	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,162	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан

128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5	кг	0,87759	0,000061	0,000061	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**208,15**	**0,191706**	**0,191706**	**100,00**	**Казахстан**
128486	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	208,15	0,191706	0,191706	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,08826**	**0,000424**	**0,000424**	**100,00**	**Казахстан**
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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-	10 м	0,08826	0,000424	0,000424	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,018**	**0,010789**	**0,010789**	**100,00**	**Казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,018	0,010789	0,010789	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**198**	**0,639736**	**0,639736**	**100,00**	**Казахстан**
157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	м	20	0,024460	0,024460	100,00	Казахстан
157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	м	70	0,090720	0,090720	100,00	Казахстан
279924	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина	м	108	0,524556	0,524556	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**31**	**0,028903**	**0,028903**	**100,00**	**Казахстан**
158027	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5	шт.	4	0,000912	0,000912	100,00	Казахстан
158361	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ	шт.	2	0,000622	0,000622	100,00	Казахстан
158733	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	0,000186	0,000186	100,00	Казахстан
158756	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	2	0,000184	0,000184	100,00	Казахстан

158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN	шт.	9	0,012321	0,012321	100,00	Казахстан
158885	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN	шт.	6	0,010344	0,010344	100,00	Казахстан
251472	Фланцы стальные	шт.	4			100,00	Казахстан
273055	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х	шт.	2	0,004334	0,004334	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**0,315**	**0,115241**	**0,115241**	**100,00**	**Казахстан**
190588	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	0,004506	0,004506	100,00	Казахстан
190615	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,17	0,046256	0,046256	100,00	Казахстан
190616	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11	0,047309	0,047309	100,00	Казахстан
190719	Кабели силовые ВВГ 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	0,017170	0,017170	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**м**	**115**	**0,018470**	**0,018470**	**100,00**	**Казахстан**
273991	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	80	0,005520	0,005520	100,00	Казахстан
273998	Канал кабельный из ПВХ размерами 60 мм х 40 мм	м	35	0,012950	0,012950	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы**	**кг**	**0,7747**	**0,000397**	**0,000397**	**100,00**	**Казахстан**
147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,5276	0,000236	0,000236	100,00	Казахстан
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм,	кг	0,2471	0,000161	0,000161	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы	**100 шт.**	**1,6373**	**0,002639**	**0,002639**	**100,00**	**Казахстан**
242795	Сжимы соединительные	100 шт.	0,4573	0,000435	0,000435	100,00	Казахстан
286292	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2	100 шт.	1,18	0,002204	0,002204	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы	**шт.**	**100**	**0,052410**	**0,052410**	**100,00**	**Казахстан**
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	0,006360	0,006360	100,00	Казахстан
264670	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	0,011463	0,011463	100,00	Казахстан
266020	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс	шт.	1	0,008032	0,008032	100,00	Казахстан
274194	Коробка разветвительная JBS размерами 100х100х50 мм, степень защиты IP 44	шт.	35	0,016695	0,016695	100,00	Казахстан

275802	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты	шт.	16	0,003968	0,003968	100,00	Казахстан
275821	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень	шт.	17	0,005032	0,005032	100,00	Казахстан
282792	Коробка распределительная встраиваемая РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм	шт.	20	0,000860	0,000860	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**1000 шт.**	**0,019**	**0,000777**	**0,000777**	**100,00**	**Казахстан**
187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,013	0,000412	0,000412	100,00	Казахстан
187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	0,000365	0,000365	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**3**	**0,001283**	**0,001283**	**100,00**	**Казахстан**
273397	Краны шаровые муфтовые "М"-"М" полнопроходные ART 3035, Т до +180°С, PN 25, DN	шт.	1	0,001283	0,001283	100,00	Казахстан
404186	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	2			100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**шт.**	**7**	**0,024462**	**0,024462**	**100,00**	**Казахстан**
251568	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые	шт.	1	0,006222	0,006222	100,00	Казахстан
286229	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-	шт.	6	0,018240	0,018240	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем**	**шт.**	**80,7192**	**0,245329**	**0,245329**	**100,00**	**Казахстан**
252406	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	0,002871	0,002871	100,00	Казахстан
252407	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	0,001341	0,001341	100,00	Казахстан
252408	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	0,005748	0,005748	100,00	Казахстан
252942	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	0,009408	0,009408	100,00	Казахстан
253045	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	0,019424	0,019424	100,00	Казахстан

253046	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	0,020298	0,020298	100,00	Казахстан
255051	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 32,	шт.	1	0,008159	0,008159	100,00	Казахстан
255926	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90, для двухтрубных систем отопления, угловой осевой, Т 120°С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	11	0,077737	0,077737	100,00	Казахстан
256002	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss	шт.	1	0,062048	0,062048	100,00	Казахстан
257097	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 65, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	0,028633	0,028633	100,00	Казахстан
269912	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-	шт.	11	0,003157	0,003157	100,00	Казахстан
280188	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	38,7192	0,006505	0,006505	100,00	Казахстан
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**кг**	**12**	**0,007860**	**0,007860**	**100,00**	**Казахстан**
188241	Кронштейны и подставки под оборудование из	кг	12	0,007860	0,007860	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**секция**	**73**	**0,157826**	**0,157826**	**100,00**	**Казахстан**
260446	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203	секция	73	0,157826	0,157826	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**11**	**0,846285**	**0,846285**	**100,00**	**Казахстан**
262138	Элемент термостатический RAVV для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 40°С до 70°С, длина капиллярной	шт.	11	0,846285	0,846285	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**1**	**0,002179**	**0,002179**	**100,00**	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым	комплект	1	0,002179	0,002179	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**т**	**12,19091**	**0,181647**	**0,181647**	**100,00**	**Казахстан**
144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00462	0,000871	0,000871	100,00	Казахстан
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,03296	0,020893	0,020893	100,00	Казахстан
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00948	0,002935	0,002935	100,00	Казахстан
146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ	т	0,00017	0,000106	0,000106	100,00	Казахстан
146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0003	0,000126	0,000126	100,00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00639	0,001838	0,001838	100,00	Казахстан

147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00047	0,000876	0,000876	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00073	0,000171	0,000171	100,00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06408	0,013209	0,013209	100,00	Казахстан
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00191	0,000419	0,000419	100,00	Казахстан
147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,22476	0,004780	0,004780	100,00	Казахстан
147697	Смола каменноугольная	т	0,00045	0,000036	0,000036	100,00	Казахстан
147789	Мусор строительный	т	11,61989			100,00	Казахстан
147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00127	0,000097	0,000097	100,00	Казахстан
249209	Паста антисептическая	т	0,22343	0,135290	0,135290	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**68,61071**	**0,036282**	**0,036282**	**100,00**	**Казахстан**
144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,59025	0,000499	0,000499	100,00	Казахстан
145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75	кг	0,03969	0,000014	0,000014	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-	кг	1,82932	0,000267	0,000267	100,00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	0,055	0,000039	0,000039	100,00	Казахстан
147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,4422	0,000142	0,000142	100,00	Казахстан
147047	Ветошь	кг	3,33884	0,000300	0,000300	100,00	Казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01			100,00	Казахстан
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,4	0,001380	0,001380	100,00	Казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
147444	Ерши металлические	кг	0,70875	0,000142	0,000142	100,00	Казахстан
147667	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,15	0,000070	0,000070	100,00	Казахстан
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	3	0,001611	0,001611	100,00	Казахстан
286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	35,00395	0,011411	0,011411	100,00	Казахстан
287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с	кг	5,3021	0,004289	0,004289	100,00	Казахстан
290057	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	1,2546	0,001071	0,001071	100,00	Казахстан
290060	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	11,44236	0,012140	0,012140	100,00	Казахстан
290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,03465	0,002895	0,002895	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**299,7937**	**0,476722**	**0,476722**	**100,00**	**Казахстан**
145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	62,9937	0,000882	0,000882	100,00	Казахстан
146044	Петля накладная	шт.	28	0,008260	0,008260	100,00	Казахстан
147502	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	11	0,009097	0,009097	100,00	Казахстан
147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	64,8	0,000648	0,000648	100,00	Казахстан
187492	Хомуты для крепления труб	шт.	35	0,014560	0,014560	100,00	Казахстан

271956	Замок сувальный врезной ЗВ8 ГОСТ 5089-2011	шт.	11	0,035277	0,035277	100,00	Казахстан
271960	Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011	шт.	3	0,008130	0,008130	100,00	Казахстан
271967	Упор дверной УД1, УД2 ГОСТ 5091-78	шт.	2	0,001322	0,001322	100,00	Казахстан
С123-020302-8704	Прочистка полиэтиленовая литая 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	2	0,001292	0,001292	100,00	Казахстан
С123-021199-9927	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2	0,000100	0,000100	100,00	Казахстан
С123-021199-9928	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1			100,00	Казахстан
С123-021199-9929	Патрубок стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	0,000100	0,000100	100,00	Казахстан
С123-040901-0201	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	0,009151	0,009151	100,00	Казахстан
С123-041004-1104	Клапан термостатическийиз латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 20	шт.	11	0,025586	0,025586	100,00	Казахстан
С123-061710-2574	Бирки маркировочные	шт.	10	0,001970	0,001970	100,00	Казахстан
С123-070106-0101	Светильники для светодиодных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2х18 OPTIMA LED СТ РК 2595-2014	шт.	34	0,262752	0,262752	100,00	Казахстан
С123-070106-0108	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем EXIT LED СТ РК 2595-2014	шт.	3	0,016467	0,016467	100,00	Казахстан
С123-070106-0112	Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты K LED СТ РК 2595-2014	шт.	4	0,026144	0,026144	100,00	Казахстан

С123-070201-0601	Щиты этажные модели ЩО 8505, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	0,028391	0,028391	100,00	Казахстан
С123-070204-0610	Выключатель автоматический ДА29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	0,001557	0,001557	100,00	Казахстан
С123-070204-2201	Выключатель автоматический модели ВА61, с электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение: постоянного тока до 110В, переменного	шт.	2	0,007968	0,007968	100,00	Казахстан
С123-070204-2201	Выключатель автоматический модели ДА29р, с электромагнитным расцепителем от 0,6А до 25А, напряжение: постоянного тока до 110В, переменного	шт.	4	0,015936	0,015936	100,00	Казахстан
С123-070220-0504	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень	шт.	3	0,001179	0,001179	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**1,0874**	**0,000605**	**0,000605**	**100,00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,9074	0,000408	0,000408	100,00	Казахстан
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,18	0,000197	0,000197	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**32,36097**	**0,010394**	**0,010394**	**100,00**	**Казахстан**
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,6837	0,003948	0,003948	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	13,4128	0,003943	0,003943	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,646	0,001473	0,001473	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	12,10847	0,001029	0,001029	100,00	Казахстан
274662	Вода	м3	1,51			100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**1,5853**	**0,010989**	**0,010989**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,5853	0,010989	0,010989	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**48,63154**	**0,134059**	**0,134059**	**100,00**	**Казахстан**
147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	5,84154	0,000993	0,000993	100,00	Казахстан
С121-050308-0123	Сетки(Рабица) стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	22	0,015686	0,015686	100,00	Казахстан
С121-090102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-9П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК	м2	20,79	0,117380	0,117380	100,00	Казахстан

	Прочие	**л**	**0,004**	**0,000010**	**0,000010**	**100,00**	**Казахстан**
147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного	л	0,004	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
	Прочие	**пара**	**2**	**0,007828**	**0,007828**	**100,00**	**Казахстан**
271970	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	2	0,007828	0,007828	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**3**	**0,149551**	**0,149551**	**100,00**	**Казахстан**
51-040106-0106	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р	комплект	2	0,063742	0,063742	100,00	Казахстан
51-040106-0107	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и	комплект	1	0,085809	0,085809	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**118**	**0,150214**	**0,150214**	**100,00**	**Казахстан**
С121-100102-0201	Элементы фасонные для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	118	0,150214	0,150214	100,00	Казахстан
	Итого:			**9,092092**	**9,092092**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Исатайской районной больницы
Байманов С.

Дефектный акт

на Капитальный ремонт здания ФАП «Зинеден».
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы		
1	1	Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м2	7,29
2	2	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	14
3	3	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	10
4	4	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	30,4
5	5	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	97,9
6	6	Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	50,49
				Кровля
7	7	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	268,6
8	8	Теплоизоляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Устройство насухо	м2	28,8
9	9	Демонтаж подшивки карниза	м3	0,5
		РАЗДЕЛ 2. Строительно-монтажные работы		
				Фасад
10	12	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	148,3
11	13	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	20
12	15	Фасады. Окраска с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	168,3
				Отмостка
13	16	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6,3
14	19	Подготовка бетонная. Устройство	м3	6,3
				Проемы
15	21	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	1,89
16	24	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	20,79
17	29	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	3,78
18	31	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	12,15

19	32	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	0,16
20	33	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	9,45
21	37	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	16,2
22	39	Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню(85м2)	м откосов	40,1
23	40	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	40,1
24	41	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	м	16,2
25	42	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3	м3	1,2
				Полы
				Тип1
26	43	Покрытия из плиток керамогранита на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	3,7
				Тип2
27	45	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	97,3
28	47	Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесностружечных. Устройство	м2 пола	97,9
29	49	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	97,9
				Тип3
30	51	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	26,7
31	52	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	53,4
32	53	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	26,7
33	55	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	100,4
34	56	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	33,5
				Внутренняя отделка помещений
35	58	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	126,6
36	59	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	126,6
37	60	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 5 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	384,5
38	61	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	384,5

39	62	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	45,9
				Кровля
40	63	Обрешетка сплошная из досок. Устройство	м2	268,6
41	64	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	268,6
42	66	Подшивнаяи лобовая доски. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	0,77
43	67	Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам	м2 покрытия	46
44	68	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	144
45	71	Покрытия прогонов по фермам. Антисептирование пастами	м2 покрытия	1170,5
46	72	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике	м2 утепляемого покрытия	144
47	74	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	144,1
48	76	Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами	м2 перекрытия	314
		Ограждение		
49	77	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 1	яма	45
50	78	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,35
51	79	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,84
52	81	Стойки. Монтаж	т конструкций	2,7288
53	84	Панель ограждения . Монтаж	т конструкций	1,88
54	89	Ворота . Монтаж	т конструкций	0,084
55	94	Калитка . Монтаж	т конструкций	0,0268
56	99	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	2,84
57	100	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	416,3
58	101	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	416,3
РАЗДЕЛ 3. Подъезд				
59	106	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	30
60	107	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 5 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	20
61	108	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	70
62	109	Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	70
РАЗДЕЛ 4. Демонтажные работы				
1	1	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	46

2	2	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм.горячее водоснабжение Разборка	м трубопроводов	23
3	3	Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Демонтаж	водоподогреватель	3
4	4	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	39,7
5	5	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	6
РАЗДЕЛ 5. Строительно-монтажные работы				
		Хозяйственно-питьевой водопровод В1		
6	8	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8
7	10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	18
8	11	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	20
		Горячий водопровод Т3		
9	22	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	23
10	27	Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка	водоподогреватель	3
		Санитарно-техническое оборудование		
11	30	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	6
12	31	Смесители. Установка	шт.	6
РАЗДЕЛ 6. Водомерный узел				
13	34	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1
14	40	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2
15	50	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	61
		Канализация бытовая К1		
16	51	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	39,7
РАЗДЕЛ 7. Демонтажные работы				
1	1	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	90
2	2	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	10
3	3	Арматура диаметром до 50 мм. Снятие	шт. арматуры	15
4	4	Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную	отверстие	11
5	5	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие	11
		Отопление		

6	8	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	20
7	9	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	70
8	10	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	14,892
9	19	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	2
10	21	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10
11	22	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51	м2	20
12	23	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	90
РАЗДЕЛ 8. Электрооборудование				
				ЩО-2шт
1	1	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1
2	3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8
3	7	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1
4	10	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу	шт.	1
РАЗДЕЛ 9. Электроосвещение				
5	12	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	41
6	16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	36
		Провода и кабели		
7	20	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	115
8	21	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	180
9	26	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	115