ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ

"СЕМЕЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия 17001834
от 03 февраля 2017 года

ЗАКАЗ № 01/03-01

ЗАКАЗЧИК: КГКП «Уланская центральная районная больница»
Управления здравоохранения ВКО

ОБЪЕКТ: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории
в с Сагыр Уланского района ВКО

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 9

г.СЕМЕЙ 2019 г.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ

"СЕМЕЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия 17001834
от 03 февраля 2017 года

ЗАКАЗ № 01/03-01

ЗАКАЗЧИК: КГКП «Уланская центральная районная больница»
Управления здравоохранения ВКО

ОБЪЕКТ: Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории
в с Сагыр Уланского района ВКО

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 9

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КООПЕРАТИВА	С.Е.СЛЯМКАНОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КООПЕРАТИВА	Е.В.КОЛЕСНИКОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	П.К.ШАЛКАРОВ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с Сагыр Уланского района ВКО составлена в соответствии со СН РК 1.02-03-2015 г «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» Сметная стоимость строительства исчислена в текущих ценах 2 квартала 2019 г на основании приказа от 10.12.2018 г. №251-нк УСН РК 8.02-03-2018,ЭСН РК 8.04-01-2015,ЭСН РК 8.04-02-2015,ЭСН РК 8.05-01-2015, СЦПГ РК 8.04-12-2018, ССЦ РК 8.04-08-2018,ССЦ РК 8.04-09-2018,СЦЭМ РК 8.04-11-2018,СЦПГ РК 8.04-12-2018 дополнений и изменений выпуск 15.Согласно Государственному нормативу по определению сметной стоимости строительства в РК ,прилож.1,п.9.11 включена дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 г №1787-XII (*по состоянию на 01.06.2014г) Сметная документация выполнена на программном комплексе АВС-4 (редакция 2019.1).

Продолжительность строительства составляет 5 месяцев, начало строительства 3 квартал 2019 г

При составлении сметной документации применены привязываемые единичные расценки для 16 территориального района

Лимитированные затраты:

- накладные расходы согласно приложению МДЦС РК 8.01-02-2015
- затраты на производство работ в зимнее время согласно НДЗ РК 8.04-06-2015 -2,2%
- затраты на строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 -2,9,0,8%
- резерв средств на непредвиденные работы и затраты (2%)
- налог на добавленную стоимость- 12%
- сметная прибыль- 8%

Источник финансирования: областной бюджет

Составил Сыздыкова Р.Б

Заказчик КГКП "Уланская центральная районная больница " УЗ ВКО"

(наименование организации)

"Согласован" Даулбеков Д.С.

Сводный сметный расчет в сумме 104327,2 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 11177,914 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы 2018 г			3500,000	3500,000
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы 2019 г			604,628	604,628
		Итого по разделу I			**4104,628**	**4104,628**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	83307,737	865,488	1151,284	85324,509
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 85324,509.3,24% = 2764,514			2764,514	2764,514
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 85324,509.1,12% = 955,635			955,635	955,635
		Итого по разделу III			**3720,149**	**3720,149**
		Итого по сводному сметному расчету	**83307,737**	**865,488**	**8976,061**	**93149,286**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			11177,914	11177,914
		Всего по сводному сметному расчету	**83307,737**	**865,488**	**20153,975**	**104327,200**

в том числе 2018 г	3 920,00
в том числе 2019 г	100 407,20

Председатель кооператива — Слямканов С.Е.

Главный инженер кооператива — Колесников Е.В.

Главный инженер проекта — Шалкаров П.К.

Начальник сметного отдела — Сыздыкова Р.Б.

ФОРМА 1

Заказчик КГКП "Уланская центральная районная больница " УЗ ВКО"

Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 95563,45 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 10238,941 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

" " 20 г.

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

Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО

(наименование стройки)

Составлен (а) в текущих ценах 2 кв.2019 г

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного обрудования поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1.	см.1-1-1	-Подготовительные работы	136,74	-	-	136,74
		Всего по главе	136,74	-	-	136,74
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	об.см.2-1	-Врачебная-амбулатория	66153,995	865,488	-	67019,483
3.	см.2-2-1	-Демонтажные работы (общестроительные)	4973,495	-	-	4973,495
4.	см.2-3-1	-Демонтажные работы (отопление)	98,869	-	-	98,869
5.	см.2-4-1	-Демонтажные работы (ВК)	564,599	-	-	564,599
		Всего по главе	71790,959	865,488	-	72656,446
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
6.	об.см.7-1	-Благоустройство территории	6176,384	-	-	6176,384
		Всего по главе	6176,384	-	-	6176,384
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	78104,083	865,488	-	78969,571
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
7.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 2,9.0,8%	1812,015	-	-	1812,015

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	1812,015	-	-	1812,015
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	79916,098	865,488	-	80781,585
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
8.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	1758,154	-	-	1758,154
9.	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8	-Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	-	-	1151,284	1151,284
		Всего по главе	1758,154	-	1151,284	2909,438
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	81674,252	865,488	1151,284	83691,024
10.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	1633,485	-	-	1633,485
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	83307,737	865,488	1151,284	85324,509
11.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	10238,941	10238,941
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	83307,737	865,488	11390,225	95563,45

Главный инженер кооператива — Колесников Е.В.

Главный инженер проекта — Шалкаров П.К.

Начальник сметного отдел — Сыздыкова Р.Б.

и.о.гл.специалист сметного отдела — Кайырбаев Е.Б.

Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска

Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с Сагыр Уланского района ВКО

	трудоемкость	*сметная з/п*
Подготовительные работы	***69***	***73511***
Капремонт	***11845***	***15820715***
Демонтажные работы (общ)	***2114***	***2276728***
Демонтажные работы (отопление)	***34***	***45360***
Демонтажные работы (ВК)	***224***	***289950***
Благоустройство территории	***740***	***931823***
Итого	***15026***	***19438087***

Итого: нормативная трудоемкость, согласно сметы, 15026 чел-ч

Итого: сметная заработная плата, согласно сметы, 19438087 чел-ч

Согласно Ст.5; Ст.13, пп.1 (Смотри: "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения …. ")
размер Дополнительной оплаты труда расчитывается в размере 1,5 месячных расчетных показателей

Согласно Ст.5; Ст.13, пп.3 (Смотри: "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения …. ")
размер Ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска - 10 календарных дней

Сроки строительства: начало строительства -2019 г

Среднемесячная норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2019 год **164,00** ч/мес

Годовая норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2019 год **1968,00** час/год

По выше указанны $C_{дз} = \frac{T_н}{B^{мес}_{нр}} \times k * МРП,$

1 ***Расчета средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска определяем по следующей формуле:***

Сдз - затраты на дополнительную оплату труда рабочих

$Т_Н$ – нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел. час;

$В_{НР}^{мес}$ – среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц ;

k – количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска;

МРП – месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в году составления сметной документации

Тн = **15026**

$В_{НР}^{мес}$ = **164,00**

k= **1,5**

Сдз= $\frac{15026}{164,00}$ **x 1,5 x 2525 =** **347 018** **тенге** 1,8 %

2 Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях,подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствии ядерного оружия на Семипалатинском полигоне,определяем по следующей формуле

$$С_{ДО} = \frac{8 \times Т_Н \times Д_О}{В_{НР}^{год}} \times \left(\frac{З}{Т_Н} + \frac{k * МРП}{В_{НР}^{мес}}\right),$$

$С_{ДО}$ – затраты на дополнительный отпуск в базисном уровне ;

Тн-нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7,чел.ч

$В_{НР}^{год}$ – среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,час/год ;

$Д_О$ – дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска, день/год;

З–сумма сметной зарплаты по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1 – 7, тенге;

8 – нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при недельной норме 40 часов согласно трудовому кодексу, час/день;

k – количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска, 1/чел. месяц;

МРП – месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в году составления сметной документации

$В_{НР}^{мес}$ — среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц ;

2019 г			
$В_{НР}^{мес}$ =	**164,00**	час/месяц	среднемесячная норма
2019 г			
$В_{НР}^{год}$ –	**1968,00**	час/год	среднегодовая норма
До-	**10**	календарных дней	
k =	**1,5**		
З=	**19438087**	тенге	
Тн =	**15026**		

$$С_{до}=\frac{8 \times 15026 \times 10}{1968,00} \times \left(\frac{19438087}{15026}+\frac{1,5 \times 2525}{164,00}\right)= 804\,265,74 \text{ тенге}$$

4,14 %

610,81 1293,63 23,09 804 265,74

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовительные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.1-1-1

НА Подготовительные работы

ОСНОВАНИЕ: ПК"Семейпроект"ГП-1

Сметная стоимость	136,74 тыс.тенге
Сметная заработная плата	73,511 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,069 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 кв.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
1.	1218-0101-2602 РСНБ РК 2015	-Заборы деревянные штакетные. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м2 забора	129,6	567,22	--	73511	--	--	52928			136555
					567,22	--	73511	--	--	10115			
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,5336 чел-ч	69,15	1063		73511						
2.	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т	0,61	96	--	59	--	--	--			63
					--	--	--	--	--	5			
3.	4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т	0,61	186	--	113	--	--	--			123
					--	--	--	--	--	9			

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 136741

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				73511				
		Перевозка грузов	Тенге				172				
		Накладные расходы	Тенге				52928				
		Сметная прибыль	Тенге				10129				

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э233530'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с
      .Сагыр Уланского района ВКО'01/03-01'1-1'Подготови
      тельные работы''1'см.1-1-1 'Подготовительные работ
      ы'ПК"Семейпроект"ГП-1''в текущих ценах на 2 кв.201
      9 г.*
3 Е12-180101-2602(РС147789)'108.1,2''Заборы деревянные ш
      такетные. Разборка'м2 забора*
4 С341-310104-0501'0,61''Мусор строительный. Погрузка'т*
5 С341-020101-1005'0,61''Перевозка строительных грузов с
      амосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. К
      ласс груза 1. Расстояние перевозки 5 км'т*
6 К'Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.1-1-1

Составлена в текущих ценах на 2 кв.2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	69,15456	1063 / -	- / -	- / -	73511
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	73511
			Транспортные расходы						
2		4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	0,61	186 / -	- / -	- / -	113
3		4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	0,61	96 / -	- / -	- / -	59
			Всего транспортные расходы	тенге				172,02	172

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

Форма N 3

наименование стройки Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-1

на капитальный ремонт здания врачебной-амбулатории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 67019,482 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 11,845 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 15820,715 тыс.тенге

Составлен (а) в текущих ценах 2 кв.2019 г

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	см.2-1-1	-Общестроительные работы	54941,861	-	-	54941,861	9,949	13272,684	-
2.	см.2-1-2	-Водопровод и канализация	1860,394	138,65	-	1999,044	0,29	408,585	-
3.	см.2-1-3	-Отопление и вентиляцию	2398,719	717,185	-	3115,904	0,28	367,651	-
4.	см.2-1-4	-Электрооборудование и электроосвещение	5911,741	9,653	-	5921,394	0,99	1331,093	-
5.	см.2-1-5	-Пожарная сигнализация	1041,278	-	-	1041,278	0,33	440,703	-
		ИТОГО	66153,995	865,488	-	67019,482	11,845	15820,715	

Главный инженер проекта Шалкаров П.К.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Составила Кайырбаев П.К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Врачебная-амбулатория

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.2-1-1

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: ПК "Семейпроект" АС1-27

Сметная стоимость 54941,861 тыс.тенге
Сметная заработная плата 13272,684 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 9,949 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2кв.2019 г.

Строительный объём 414,8 м2
Показатель единичной стоимости 132453,86 Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей	оборудование, мебель, инвентарь					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Стены										
1.	1146-0201-0601 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3	м3	3,16	39890,49	17,6	126054	56	76855	41280		180721
					15551,69	--	49143	--	--	13387		
		НР - 84%; СП - 8%										
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	14,63 чел-ч	46,23	1062,99		49143					
1.2.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,32 маш.-ч	1,0112		55		56				
1.3.	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,24 м3	0,7584	17270				13098			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.4.			0,4	1,264							
2103-0101-0503		Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		50441				63757		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	126054	56	76855	41280	180721
			Тенге		--	--	49143	--	--	13387	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				126054				
Материалы			Тенге				76855				
Всего заработная плата			Тенге					49143			
Накладные расходы			Тенге				41280				
Сметная прибыль			Тенге				13387				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				180721				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								46
Сметная заработная плата			Тенге					49143			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				180721				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								46
Сметная заработная плата			Тенге					49143			

РАЗДЕЛ 2. Перегородки

2.				39,6	1835,15	200,05	72672	7922	--	49272	131699
1205-0101 -0301 РСНБ РК 2015		-Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	м2 перегородок		1635,1	93	64750	3683	--	9755	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.				1,41	55,92						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1158		64750				
2.2.				0,0672	2,66						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.				0,0672	2,66112						
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2873		7645			
				0,0672	2,66112						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		3682,99			
2.4.				0,1344	5,32224						
3403-0401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			52		277			
3.				144,72	4540,56	313,24	657111	45332	336184	266129	997099
1108-0401		-Перегородки	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8%	перегородок (за вычетом проемов)		1904,33	73,01	275595	10565	--	73859	
3.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,64 чел-ч	237,99	1158		275595				
3.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0422 чел-ч	6,11							
3.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0411 маш.-ч	5,947992		6023		35825			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0411 чел-ч	5,947992		1384,00		8232,02			
3.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0011 маш.-ч	0,159192		2770		441			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,159192		1384,00		220,32			
3.5.	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,0207 м3	2,995704	17270				51736		
3.6.	2103-0101-0503	Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 88 мм ГОСТ 530-2012	0,038808 1000 шт.	5,616294	50441				283291		
3.7.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000023 т	0,003329	216144				719		
3.8.	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,00016 м3	0,023155	18380				426		
3.9.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,003 м3	0,43416	26				11		
4.	2105-0301-3501	-Проволока из низкоуглеродистой стали	т	0,07722	228091	--	17613	--	17613	--	19022
					--	--	--	--	--	1409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 ф4ВР1									
		СП - 8%									
5.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,0462	82323,35	2804,99	3803	130	--	3457	7841
					79518,36	934,2	3674	43	--	581	
		НР - 93%; СП - 8%									
5.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	64,86 чел-ч	3	1226,08		3674				
5.2.		3 Затраты труда машинистов	0,54 чел-ч	0,0249							
5.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,23 маш.-ч	0,010626		6023		64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,23 чел-ч	0,010626		1384,00		14,71			
5.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,31 маш.-ч	0,014322		2770		40			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,31 чел-ч	0,014322		1384,00		19,82			
6.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф12мм	т	0,00585	229990	--	1345	--	1345	--	1453
					--	--	--	--	--	108	
		СП - 8%									
7.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм	т	0,01936	229990	--	4453	--	4453	--	4809
					--	--	--	--	--	356	
		СП - 8%									
8.	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СК1	т	0,01301	281662	--	3664	--	3664	--	3958
					--	--	--	--	--	293	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
9.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кгИМ-1,ИМ-2. Установка НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,02602	728151,55 / 73215,56	7550,75 / 1781,9	18947 / 1905	196 / 46	16846 / --	2303 / 1700	22949
9.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	49,1 чел-ч	1,28	1490,95		1905				
9.2.	3	Затраты труда машинистов	1,03 чел-ч	0,0268							
9.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	21,25 маш.-ч	0,552925		150		83			
9.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	1,03 маш.-ч	0,026801		2770		74			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,03 чел-ч	0,026801		1384,00		37,09			
9.5.	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,02602	639065				16628		
9.6.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,001041	208006				216		
10.	1107-0516 -0107 РСНБ РК 2015	-Конопатка просмоленной паклей НР - 118%; СП - 8%	м шва	60,27	944,52 / 255,99	250,38 / 119,89	56926 / 15429	15091 / 7226	26406 / --	26732 / 6693	90351
10.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,2013 чел-ч	12,13	1272,04		15429				
10.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0693 чел-ч	4,18							
10.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до	0,0673 маш.-ч	4,056171		2873		11653			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		686 кПа (7 атм), 5 м3/мин									
			0,0673	4,056171							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		5613,74			
10.4.			0,0673	4,056171							
	3403-0203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч			21		85			
10.5.			0,002	0,12054							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		334			
			0,002	0,12054							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		166,83			
10.6.			0,762	45,92574							
	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		575				26407		
11.				0,44	47351,22	5344,55	20835	2352	10655	7591	30700
	1106-0701 -0109	-Перемычки. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%			17791,77	1167,82	7828	514	--	2274	
	Изм. и доп. вып. 15										
11.1.			15,06	6,63							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1180,94		7828				
11.2.			0,6699	0,2948							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			0,0027	0,001188							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		5			
			0,0027	0,001188							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1,64			
11.4.			0,7795	0,34298							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч			33		11			
11.5.			0,6378	0,280632							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		1690			
			0,6378	0,280632							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		388,39			
11.6.			0,012	0,00528							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		27			
			0,012	0,00528							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		10,44			
11.7.			1,9159	0,842996							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		126			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0174 маш.-ч	0,007656		2770		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0174 чел-ч	0,007656		1384,00		10,60			
11.9.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	0,4466	17020				7601		
11.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	2,5 кг	1,1	70				77		
11.11.	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,014 м3	0,00616	57019				351		
11.12.	2107-0201-0301	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	0,086 м3	0,03784	21640				819		
11.13.	2107-0203-0305	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	0,0251 м3	0,011044	47457				524		
11.14.	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0,00077 т	0,000339	31805				11		
11.15.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,635 кг	0,2794	307				86		
11.16.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0023 т	0,001012	211228				214		
11.17.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00231 м3	0,001016	26				0,03		
11.18.	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	1,83 м2	0,8052	1207				972		
12.	2105-0301	-Сталь арматурная	т	0,05062	229990	--	11642	--	11642	--	12573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3201 РСНБ РК 2015	горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф12мм			--	--	--	--	--	931	
		СП - 8%									
13.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм	т	0,00429	230520	--	989	--	989	--	1068
					--	--	--	--	--	79	
		СП - 8%									
		Пробивка проемов ППР1									
14.	1146-0302 -0501 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные. Пробивка штрабы площадью сечения до 20 см2	м борозд	3,82	295,43	120,87	1129	462	--	740	2019
					174,57	56,19	667	215	--	150	
		НР - 84%; СП - 8%									
14.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	0,1348 чел-ч	0,5149	1295,31		667				
14.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0406 чел-ч	0,1551							
14.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,0406 маш.-ч	0,155092		2873		446			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0406 чел-ч	0,155092		1384,00		214,65			
14.4.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,0812 маш.-ч	0,310184		52		16			
15.	1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Обрамление проемов. Установка	т	0,331	410318,79	2857,69	135816	946	--	123110	279640
					407461,1	1257,91	134870	416	--	20714	
		НР - 91%; СП - 8%									
15.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	332,35 чел-ч	110,01	1226		134870				
15.2.			0,62	0,2052							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,25 маш.-ч	0,08275		5045		417			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,25 чел-ч	0,08275		1977,00		163,60			
15.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,37 маш.-ч	0,12247		2770		339			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,37 чел-ч	0,12247		1384,00		169,50			
16.	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	0,2152	267504 ---	-- --	57567 ---	-- --	57567 ---	-- 4605	62172
		СП - 8%									
17.	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,06226	338165 ---	-- --	21054 ---	-- --	21054 ---	-- 1684	22738
		СП - 8%									
18.	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05363	327379 ---	-- --	17557 ---	-- --	17557 ---	-- 1405	18962
		СП - 8%									
19.	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,034	499572 ---	-- --	16985 ---	-- --	16985 ---	-- 1359	18344
		СП - 8%									
20.	1113-0301-1406 РСНБ РК	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	17,874	89,44 ---	2,07 ---	1599 ---	37 ---	1005 ---	389 ---	2146
					31,16	0,35	557	6	--	159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 к=2	эмалями ПФ-115 за два раза									
		НР - 69%; СП - 8%									
20.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0245 чел-ч	0,4378	1272,2		557				
20.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0036							
20.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,001787		4563		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,001787		1384,00		2,47			
20.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,001787		26		0,05			
20.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,001787		2770		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,001787		1384,00		2,47			
20.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0065 маш.-ч	0,116181		142		16			
20.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,00025	453501				113		
20.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00009 т	0,001609	554046				891		
21.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,52	20693,31	43,1	93534	195	85598	6270	107788
					1712,64	21,24	7741	96	--	7984	
		НР - 80%; СП - 8%									
21.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	1,32 чел-ч	5,98	1294,98		7741				
21.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0144 чел-ч	0,0651							
21.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0014 маш.-ч	0,006328		4563		29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0014	0,006328							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		8,76			
21.4.			0,013	0,05876							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		127			
			0,013	0,05876							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		68,04			
21.5.			0,031	0,14012							
2102-0402-0302		Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3		20515				2875		
21.6.			1,08	4,8816							
2105-0308-0564		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2		16869				82348		
21.7.			0,00013	0,000588							
2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		21599				13		
21.8.			0,025	0,113							
2113-0209-0101		Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг		451				51		
21.9.			0,12	0,5424							
2113-0804-1101		Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг		575				312		
21.10.			0,0001	0,000452							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				0,01		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	1215240	72662	629563	485993	1837331
			Тенге		--	--	513015	22811	--	136098	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1215240	
Материалы	Тенге	476693	
Всего заработная плата	Тенге		535825
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	152870	
Накладные расходы	Тенге	485992	
Сметная прибыль	Тенге	136099	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1837331	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		448
Сметная заработная плата	Тенге		535825
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	1837331	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		448
Сметная заработная плата	Тенге		535825

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Усиление кирпичных стен наружных и внутренних									
22.	1106-1401 -0102 РСНБ РК 2015	-Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм	м2 поверхности	829,76	7716,35 1637,76	5632,31 2013,1	6402722 1358945	4673468 1670390	370309 --	2756694 732753	9892170
		НР - 91%; СП - 8%									
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	1,18 чел-ч	981,9	1384		1358945				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	1,16 чел-ч	965,51							
22.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,7 маш.-ч	580,832		4563		2650336			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,7 чел-ч	580,832		1384,00		803871,49			
22.4.	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	0,18 маш.-ч	149,3568		258		38534			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	0,0036 чел-ч	2,987136		1400,00		4181,99			
22.5.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,29 маш.-ч	240,6304		2873		691331			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,29 чел-ч	240,6304		1384,00		333032,47			
22.6.	3103-0205-0101	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	0,048 маш.-ч	39,82848		100		3983			
22.7.	3103-0304-0102	Цемент-пушки	0,09 маш.-ч	74,6784		2286		170715			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,09 чел-ч	74,6784		1384,00		103354,91			
22.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,08 маш.-ч	66,3808		2770		183875			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,08 чел-ч	66,3808		1384,00		91871,03			
22.9.	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	0,0585 м3	48,54096	1736				84267		
22.10.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15	0,006 м3	4,97856	17020				84735		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7473-2010									
22.11.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,011 т	9,12736	21599				197142		
22.12.	2113-0803-1001	Ветошь	0,05 кг	41,488	90				3734		
22.13.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,02 м3	16,5952	26				431		
23.	1106-1401 -0103 РСНБ РК 2015 к=2	-Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности. Добавлять к норме 1106-1401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм	м2 поверхности	1659,52	974,93	763,67	1617920	1267333	161999	566899	2359605
					113,64	261,75	188588	434378	--	174786	
		НР - 91%; СП - 8%									
23.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,0821 чел-ч	136,26	1384		188588				
23.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1513 чел-ч	251,09							
23.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,11 маш.-ч	182,5472		4563		832963			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,11 чел-ч	182,5472		1384,00		252645,32			
23.4.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,0172 маш.-ч	28,543744		2873		82006			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0172 чел-ч	28,543744		1384,00		39504,54			
23.5.	3103-0304-0102	Цемент-пушки	0,0148 маш.-ч	24,560896		2286		56146			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0148 чел-ч	24,560896		1384,00		33992,28			
23.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0093 маш.-ч	15,433536		2770		42751			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0093 чел-ч	15,433536		1384,00		21360,01			
23.7.	2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	0,0095 м3	15,76544	1736				27369		
23.8.			0,0037	6,140224							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т		21599				132623		
23.9.			0,012	19,91424							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				1792		
23.10.			0,005	8,2976							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				216		
24.				1,7922816	363985,35	2804,99	652364	5027	504818	134100	849381
	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование сеткой ф5Вр1 с двух сторон	т металлических изделий		79518,36	934,2	142519	1674	--	62917	
		НР - 93%; СП - 8%									
24.1.			64,86	116,25							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1226		142519				
24.2.			0,54	0,9678							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,23	0,412225							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		2483			
			0,23	0,412225							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		570,52			
24.4.			0,31	0,555607							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		1539			
			0,31	0,555607							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		768,96			
24.5.			1	1,792282							
2105-0309-0301		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		281662				504818		
25.				0,5310464	229990	--	122135	--	122135	--	131906
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 Анкер А-1 ф6мм	т		--	--	--	--	--	9771	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		3	Тенге		--	--	8795142	5945828	1159261	3457693	13233062
			Тенге		--	--	1690052	2106442	--	980227	

Стоимость общестроительных работ Тенге 8795142
Материалы Тенге 1037127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					3796494			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				122135				
		Накладные расходы	Тенге				3457694				
		Сметная прибыль	Тенге				980227				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13233062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2452
		Сметная заработная плата	Тенге					3796494			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				13233062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2452
		Сметная заработная плата	Тенге					3796494			
		РАЗДЕЛ 4. Кровля									
26.	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	443,57	376,72	15,43	167100	6843	117634	40847	224583
					96,09	4	42623	1776	--	16636	
26.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,0798 чел-ч	35,4	1203,99		42623				
26.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0021 чел-ч	0,9315							
26.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0008 маш.-ч	0,354856		6023		2137			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,354856	1384,00			491,12			
26.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0005 маш.-ч	0,221785		5045		1119			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,221785	1977,00			438,47			
26.5.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0041 маш.-ч	1,818637		679		1235			
26.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0008 маш.-ч	0,354856		2770		983			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,354856	1384,00			491,12			
26.7.	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	487,927	162				79044		
26.8.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ	0,5 кг	221,785	174				38591		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2889-80									
27.				88,71	18153	2129,06	1610353	188869	--	1150309	2981515
	1126-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции		16023,94	1038	1421484	92081	--	220853	
		НР - 76%; СП - 8%									
27.1.			12,17	1079,33							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1317		1421484				
27.2.			0,6	53,23							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			0,75	66,5325							
	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			55		3659			
27.4.			0,6	53,226							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		147436			
			0,6	53,226							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		73664,78			
28.				90,4842	22846	--	2067202	--	2067202	--	2232578
	2111-0102 -0106 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3		--	--	--	--	--	165376	
		СП - 8%									
29.				443,57	699,79	127,66	310406	56628	133665	124200	469374
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство(50мм)	м2 стяжки		270,79	33,56	120113	14887	--	34768	
		НР - 92%; СП - 8%									
29.1.			0,2794	123,96							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		969		120113				
29.2.			0,0194	8,61							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
29.3.			0,0126	5,588982							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		25503			
			0,0126	5,588982							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		7735,15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.4.			0,0236	10,468252							
	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч			156		1633			
29.5.			0,0068	3,016276							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		18167			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0068 чел-ч	3,016276		1384,00		4174,53			
29.6.			0,0306	13,573242							
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1736				23563		
29.7.			0,0153	6,786621							
	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3		15692				106496		
29.8.			0,044	19,51708							
	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2		162				3162		
29.9.			0,0385	17,077445							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		26				444		
30.				443,57	661,58	66,28	293459	29398	248491	21737	340412
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=35	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		35,1	18,17	15570	8057	--	25216	
		НР - 92%; СП - 8%									
30.1.			0,0362	16,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		968,99		15570				
30.2.			0,0105	4,66							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
30.3.			0,007	3,10499							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		14168			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,007 чел-ч	3,10499		1384,00		4297,31			
30.4.			0,0035	1,552495							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		9351			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	1,552495		1384,00		2148,65			
30.5.			0,0357	15,835449							
	2102-0401-2803	Раствор готовый	м3		15692				248490		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98									
31.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,53671	18156,95	1770,75	9745	950	17	8367	19561
					16354,84	776	8778	416	--	1449	
31.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	13,34 чел-ч	7,16	1226,03		8778				
31.2.		3 Затраты труда машинистов	0,38 чел-ч	0,2039							
31.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,16 маш.-ч	0,085874		5045		433			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,16 чел-ч	0,085874		1977,00		169,77			
31.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,22 маш.-ч	0,118076		2770		327			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,22 чел-ч	0,118076		1384,00		163,42			
31.5.	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,150279	112				17		
32.	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,53671	281662	--	151171	--	151171	--	163264
					--	--	--	--	--	12094	
33.	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Стропила. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	10	100298,32	1798,44	1002983	17984	705434	258370	1362261
					27956,5	751,29	279565	7513	--	100908	
33.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей	25,41 чел-ч	254,15	1100		279565				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 2,7)									
33.2.			0,37	3,7							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,15	1,5							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		7568			
			0,15	1,5							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		2965,50			
33.4.			0,44	4,4							
3403-0102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			165		726			
33.5.			0,22	2,2							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		6094			
			0,22	2,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		3044,80			
33.6.			0,038	0,38							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				82135		
33.7.			4,38	43,8							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				3066		
33.8.			0,16	1,6							
2107-0201-0201		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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		47218				75549		
33.9.			0,06	0,6							
2107-0201-0202		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		59569				35741		
33.10.			0,83	8,3							
2107-0203-0105		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		56301				467298		
33.11.			3,38	33,8							
2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				7673		
33.12.			7,2	72							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с	кг		307				22104		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плоской головкой ГОСТ 283-75									
33.13.			0,00196	0,0196							
2113-0816-9902		Паста антисептическая	т		605508				11868		
34.				7,536	100207,66	1317,73	755165	9930	527037	200603	1032229
1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015		-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		28954,13	622,8	218198	4693	--	76461	
34.1.			25,88	194,99							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1119		218198				
34.2.			0,36	2,71							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
34.3.			0,23	1,73328							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			11		19			
34.4.			0,33	2,48688							
3403-0102-0401		Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			165		410			
34.5.			0,36	2,71296							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		7515			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,36 чел-ч	2,71296		1384,00		3754,74			
34.6.			0,0031	0,023362							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				5049		
34.7.			0,93	7,00848							
2107-0201-0202		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		59569				417488		
34.8.			0,12	0,90432							
2107-0203-0205		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		54469				49257		
34.9.			0,01	0,07536							
2107-0204-0304		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		16859				1270		
34.10.			1,45	10,9272							
2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2		227				2480		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.11.	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,0075 т	0,05652	517611				29255		
34.12.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	3 кг	22,608	307				6941		
34.13.	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	0,00258 т	0,019443	80200				1559		
34.14.	2113-0816-9902	Паста антисептическая	0,00301 т	0,022683	605508				13735		
35.	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015	-Стены. Устройство карнизов(доски подшивки карниза,лобовая доска) НР - 90%; СП - 8%	88 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		3907,78 --- 1904,33	31,36 --- 15,57	343885 --- 167581	2760 --- 1370	173544 --- --	152056 --- 39675	535616
35.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	1,64 чел-ч	144,72	1158		167581				
35.2.	3	Затраты труда машинистов	0,009 чел-ч	0,792							
35.3.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,0143 маш.-ч	1,2584		11		14			
35.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,009 маш.-ч	0,792		2770		2194			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,009 чел-ч	0,792		1384,00		1096,13			
35.5.	2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0058 м3	0,5104	42676				21782		
35.6.	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ	0,0092 м3	0,8096	54469				44098		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8486-86									
35.7.	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	0,0106 м3	0,9328	114378				106692		
35.8.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,036 кг	3,168	307				973		
36.	1110-0114 -0402 РСНБ РК 2015	-Обрешетка. Укладка по фермам НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	5,25	92336,92	1674,99	484769	8794	360664	107248	639379
					21964,08	733,99	115311	3853	--	47361	
36.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	15,87 чел-ч	83,32	1383,99		115311				
36.2.	3	Затраты труда машинистов	0,36 чел-ч	1,89							
36.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,15 маш.-ч	0,7875		5045		3973			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,7875		1977,00		1556,89			
36.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,14 маш.-ч	0,735		11		8			
36.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,21 маш.-ч	1,1025		2770		3054			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,21 чел-ч	1,1025		1384,00		1525,86			
36.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,001 т	0,00525	216144				1135		
36.7.	2107-0201-0101	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	1,02 м3	5,355	64642				346158		
36.8.	2107-0203-0305	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	0,03 м3	0,1575	47457				7474		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.9.			0,7	3,675							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				1128		
36.10.			0,0015	0,007875							
2113-0816-9902		Паста антисептическая	т		605508				4768		
37.				10	1133,04	73,08	11330	731	5	9832	22856
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		1059,36	33,12	10594	331	--	1693	
37.1.			0,897	8,97							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1181,05		10594				
37.2.			0,017	0,17							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
37.3.			0,005	0,05							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		252			
			0,005	0,05							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		98,85			
37.4.			0,012	0,12							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		332			
			0,012	0,12							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		166,08			
37.5.			0,023	0,23							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				6		
38.				9,206	2655,97	52,93	24451	487	--	21764	49912
	1110-0115 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		2603,05	23,73	23964	218	--	3697	
38.1.			2,16	19,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1204,02		23964				
38.2.			0,012	0,1105							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			0,004	0,036824							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		186			
			0,004	0,036824							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		72,80			
38.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,008 маш.-ч	0,073648		2770		204			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,008 чел-ч	0,073648		1384,00		101,93			
39.	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита обрешетки под кровлю НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	420	43,56 --- 40,15	3,39 --- 1,54	18297 --- 16864	1424 --- 646	9 --- --	15759 --- 2724	36780
39.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,0333 чел-ч	14,01	1203,97		16864				
39.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,3318							
39.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00023 маш.-ч	0,0966		5045		487			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00023 чел-ч	0,0966		1977,00		190,98			
39.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00056 маш.-ч	0,2352		2770		652			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00056 чел-ч	0,2352		1384,00		325,52			
39.5.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,00079 м3	0,3318	26				9		
40.	Прайс-лист Тоо "Корунт LTD"	-Огнезащитная композиция Спарк- древесина 1218:1,12 СП - 8%	кг	94	1087,5 --- --	-- --- --	102225 --- --	-- --- --	102225 --- --	-- --- 8178	110403
41.	Прайс-лист Тоо "Корунт LTD"	-Огнезащитная композиция Спарк- древесина 1218:1,12 СП - 8%	кг	90,2188	1087,5 --- --	-- --- --	98113 --- --	-- --- --	98113 --- --	-- --- 7849	105962
42.	Прайс-лист Тоо "Корунт	-Огнезащитная композиция Спарк- древесина 1218:1,12	кг	138,6	1087,5 --- --	-- --- --	150728 --- --	-- --- --	150728 --- --	-- --- 12058	162786

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	LTD"	СП - 8%									
43.	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Рубероид шириной 1,0 м. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	107	845,36	31,52	90454	3373	61524	24041	123654
					238,86	5,36	25557	574	--	9160	
43.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,1782 чел-ч	19,07	1339,97		25557				
43.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0028 чел-ч	0,2996							
43.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0011 маш.-ч	0,1177		6023		709			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,1177		1384,00		162,90			
43.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,0749		5045		378			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,0749		1977,00		148,08			
43.5.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0181 маш.-ч	1,9367		679		1315			
43.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,107		2770		296			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,107		1384,00		148,09			
43.7.	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	117,7	162				19067		
43.8.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	1,96 кг	209,72	174				36491		
43.9.	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	0,00025 т	0,02675	94096				2517		
43.10.	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,0006 т	0,0642	53700				3448		
44.	1112-0101-0716 РСНБ РК	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.	м2 кровли	630	5568,61	26,95	3508224	16981	2978798	477422	4304499
					813,41	10,31	512445	6492	--	318852	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 3	Устройство НР - 92%; СП - 8%									
44.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,6512 чел-ч	410,28	1249		512445				
44.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0045 чел-ч	2,83							
44.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0034 маш.-ч	2,142		5045		10806			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0034 чел-ч	2,142		1977,00		4234,73			
44.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,0294 маш.-ч	18,522		11		204			
44.5.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,065 маш.-ч	40,95		16		655			
44.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0011 маш.-ч	0,693		2770		1920			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,693		1384,00		959,11			
44.7.	2110-0104-1110	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	1,15 м2	724,5	4033				2921909		
44.8.	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	0,0071 1000 шт.	4,473	7348				32868		
44.9.	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	3,03 шт.	1908,9	5				9545		
44.10.	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	12,6	1149				14477		
45.	1110-0106	-Окна слуховые.	слуховое	2	19332,66	1076,76	38665	2154	20318	15406	58397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	Устройство НР - 90%; СП - 8%	окно		8096,74	462,14	16193	924	--	4326	
45.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	6,99 чел-ч	13,98	1157,97		16193				
45.2.	3	Затраты труда машинистов	0,22 чел-ч	0,44							
45.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,11 маш.-ч	0,22		5045		1110			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,11 чел-ч	0,22		1977,00		434,94			
45.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,16 маш.-ч	0,32		11		4			
45.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,11 маш.-ч	0,22		2770		609			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,11 чел-ч	0,22		1384,00		304,48			
45.6.	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	0,06 м3	0,12	35604				4272		
45.7.	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,06 м3	0,12	47457				5695		
45.8.	2107-0203-0305	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	0,1 м3	0,2	47457				9491		
45.9.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	1,4 кг	2,8	307				860		
46.	2109-0101	-Блок слухового окна	м2	1,66	9700	--	16102	--	16102	--	17390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-9901 РСНБ РК 2015	ОИ-1			--	--	--	--	--	1288	
		СП - 8%									
47.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка(МС12,МС13,МС14)	т	0,28752	715188,46	1673,06	205631	481	121874	75973	304132
					289634,4	733,99	83276	211	--	22528	
		НР - 91%; СП - 8%									
47.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	227,7 чел-ч	65,47	1272		83276				
47.2.	3	Затраты труда машинистов	0,36 чел-ч	0,1035							
47.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,15 маш.-ч	0,043128		5045		218			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,15 чел-ч	0,043128		1977,00		85,26			
47.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,21 маш.-ч	0,060379		2770		167			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,21 чел-ч	0,060379		1384,00		83,56			
47.5.	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	1 т	0,28752	423881				121874		
48.	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,28752	108311	--	31142	--	31142	--	33633
					--	--	--	--	--	2491	
		СП - 8%									
49.	2113-0201 -0205 РСНБ РК 2015 прим	-Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,02776	690649	--	19172	--	19172	--	20706
					--	--	--	--	--	1534	
		СП - 8%									
50.	2113-0201 -0206 РСНБ РК	-Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М16	т	0,0464	684721	--	31771	--	31771	--	34313
					--	--	--	--	--	2542	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	до М18 ГОСТ 1759.0-87									
	прим										
		СП - 8%									
51.				0,0174	230520	--	4011	--	4011	--	4332
	2105-0301	-Сталь арматурная	т		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	321	
	РСНБ РК	класса А-I (А240)									
	2015	диаметром от 6 до 12 мм									
		СТ РК									
		2591-2014(Скоба)									
		СП - 8%									
52.				0,069	37973	--	2620	--	2620	--	2830
	2113-0208	-Саморезы ГОСТ 1147-80	1000 шт.		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0227	кровельные с резиновой			--	--	--	--	--	210	
	РСНБ РК	прокладкой									
	2015	оцинкованные, размерами									
		6,3 мм х 200 мм									
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	11549173	347787	8123271	2703934	15393357
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	3078117	144044	--	1140248	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	11549173				
Материалы	Тенге	5449013				
Всего заработная плата	Тенге		3222162			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2674257				
Накладные расходы	Тенге	2703935				
Сметная прибыль	Тенге	1140249				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	15393357				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2572
Сметная заработная плата	Тенге		3222162			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	15393357				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2572
Сметная заработная плата	Тенге		3222162			

РАЗДЕЛ 5. Двери

Двери наружные

53.				1,84	1809,87	221,35	3330	407	759	2127	5894
	1110-0501	-Проемы дверные площадью м2			---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	-0201	до 3 м2 в наружных и			1176,14	108,23	2164	199	--	437	
	РСНБ РК	внутренних каменных									
	2015	стенах. Установка									
	Изм. и	блоков из ПВХ профилей									
	доп. вып.										
	14	НР - 90%; СП - 8%									
53.1.			0,9593	1,77							
	1	Затраты труда	чел-ч		1225,95		2164				
		рабочих-строителей									
		(средний разряд 3,3)									
53.2.			0,0678	0,1248							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
53.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0321 маш.-ч	0,059064		2161		128			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0321 чел-ч	0,059064		1158,00		68,40			
53.4.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,2091 маш.-ч	0,384744		16		6			
53.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0357 маш.-ч	0,065688		2770		182			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0357 чел-ч	0,065688		1384,00		90,91			
53.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,3221 маш.-ч	0,592664		17		10			
53.7.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,29 шт.	0,5336	1422				759		
54.	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2	1,84	56182 ---	-- ---	103375 ---	-- ---	103375 ---	-- 8270	111645
		Дверные блоки внутренние									
55.	1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР - 90%; СП - 8%	м2	50,85	1809,87 1176,14	221,35 108,23	92032 59807	11256 5503	20969 --	58779 12065	162876
55.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,9593 чел-ч	48,78	1226,01		59807				
55.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0678 чел-ч	3,45							
55.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0321 маш.-ч	1,632285		2161		3527			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0321 чел-ч	1,632285		1158,00		1890,19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.4.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,2091 маш.-ч	10,632735		16		170			
55.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0357 маш.-ч	1,815345		2770		5029			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0357 чел-ч	1,815345		1384,00		2512,44			
55.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,3221 маш.-ч	16,378785		17		278			
55.7.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,29 шт.	14,7465	1422				20970		
56.	2109-0202 -0308 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДГ 24-12, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	2,77	20650	--	57201	--	57201	--	61777
					--	--	--	--	--	4576	
		СП - 8%									
57.	2109-0202 -0305 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДГ 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	30,15	23018	--	693993	--	693993	--	749512
					--	--	--	--	--	55519	
		СП - 8%									
58.	2109-0202 -0304 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДГ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	7,2	23888	--	171994	--	171994	--	185753
					--	--	--	--	--	13759	
		СП - 8%									
59.	2109-0202	-Блоки дверные	м2	7,95	25657	--	203973	--	203973	--	220291

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0303 РСНБ РК 2015	внутренние из ПВХ профилей глухие ДГ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014			--	--	--	--	--	16318	
		СП - 8%									
60.	2109-0202 -0302 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДГ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	2,78	27511	--	76481	--	76481	--	82599
					--	--	--	--	--	6118	
		СП - 8%									
61.	1109-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции дверей внутренних противопожарных. Монтаж	т конструкций	0,11	117199,52	5878,64	12892	647	218	8486	23088
					109332,57	2473,81	12027	272	--	1710	
		НР - 69%; СП - 8%									
61.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	94,42 чел-ч	10,39	1158,04		12027				
61.2.	3	Затраты труда машинистов	1,22 чел-ч	0,1342							
61.3.	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	0,76 маш.-ч	0,0836		233		19			
61.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,49 маш.-ч	0,0539		5045		272			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,49 чел-ч	0,0539		1977,00		106,56			
61.5.	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	0,2 маш.-ч	0,022		26		0,57			
61.6.	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с	0,06 маш.-ч	0,0066		138		0,91			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		регулированием температуры в пределах 80-500 °С									
61.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,73 маш.-ч	0,0803		2770		222			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,73 чел-ч	0,0803		1384,00		111,14			
61.8.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,7 маш.-ч	0,077		26		2			
61.9.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,0033	70				0,23		
61.10.	2105-0310-1108	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)	0,0187 10 м	0,002057	4169				9		
61.11.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,0011	307				0,34		
61.12.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,5 м3	0,055	312				17		
61.13.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,15 кг	0,0165	163				3		
61.14.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000011	1863709				21		
61.15.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0007 т	0,000077	219552				17		
61.16.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000034	435821				15		
61.17.	2204-0601-0602	Растворители для	0,0006 т	0,000066	609199				40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74									
61.18. 2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000213	455696				97		
62. 2109-0402 -0301 РСНБ РК 2015		-Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой ДП 3.07	м2	1,88	51993	--	97747	--	97747	--	105567
					--	--	--	--	--	7820	
		СП - 8%									
63. 1126-0101 -2403 РСНБ РК 2015		-Поверхности вспомогательного оборудования. Изоляция асбоперлитовая методом напыления	м3	0,1	121109,22	2458,38	12111	246	8191	2886	16197
					36744,95	1228,3	3674	123	--	1200	
		НР - 76%; СП - 8%									
63.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	24,64 чел-ч	2,46	1490,8		3674				
63.2.	3	Затраты труда машинистов	0,71 чел-ч	0,071							
63.3. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,71 маш.-ч	0,071		2770		197			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,71 чел-ч	0,071		1384,00		98,26			
63.4. 2101-0403-0301		Песок перлитовый вспученный размерами зерен 1,25-5 мм, марка 75 ГОСТ 10832-2009	1,18 м3	0,118	18307				2160		
63.5. 2113-0404-0103		Волокно асбестовое марки П-3-50 ГОСТ 12871-93	0,072 т	0,0072	448167				3227		
63.6. 2113-0512-0201		Стекло натриевое жидкое каустическое ГОСТ 13078-81	0,093 т	0,0093	241938				2250		
63.7. 2113-0704-1201		Сода кальцинированная (натрий углекислый)	0,007 т	0,0007	174186				122		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		техническая ГОСТ 5100-85									
63.8.			0,0185	0,00185							
2113-0704-2801		Антипирен из нефелина, марка Б	т		191979				355		
63.9.			1,07	0,107							
2113-0803-1602		Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2		704				75		
63.10.			0,43	0,043							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				1		
64.				29	3439	--	99731	--	99731	--	107709
	2109-0404 -0303 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	7978	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	1624858	12555	1534632	72278	1832908
			Тенге		--	--	77672	6097	--	135770	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1311113				
Материалы			Тенге				29919				
Всего заработная плата			Тенге					71470			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1203641				
Накладные расходы			Тенге				63792				
Сметная прибыль			Тенге				109992				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1484898				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								57
Сметная заработная плата			Тенге					71470			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				313745				
Материалы			Тенге				219				
Всего заработная плата			Тенге					12299			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				300853				
Накладные расходы			Тенге				8486				
Сметная прибыль			Тенге				25778				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				348009				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								11
Сметная заработная плата			Тенге					12299			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				1832907				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								67
Сметная заработная плата			Тенге					83769			
		РАЗДЕЛ 6. ОКНА									
65.				53,84	2326,17	214,47	125241	11547	52826	59962	200019
	1110-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2 проемов		1130,53	106,92	60868	5757	--	14816	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%									
65.1.			0,939	50,55							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1204,01		60868				
65.2.			0,0669	3,6							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
65.3.			0,0312	1,679808							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		3630			
			0,0312	1,679808							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		1945,22			
65.4.			0,1247	6,713848							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		107			
65.5.			0,0357	1,922088							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		5324			
			0,0357	1,922088							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2660,17			
65.6.			0,1922	10,348048							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			17		176			
65.7.			0,69	37,1496							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				52827		
66.				7,23	3432,4	210,36	24816	1521	9458	13139	40992
1110-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14		-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2 проемов		1913,79	105,48	13837	763	--	3036	
		НР - 90%; СП - 8%									
66.1.			1,59	11,49							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1204,02		13837				
66.2.			0,0659	0,4765							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
66.3.			0,0302	0,218346							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		472			
			0,0302	0,218346							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		252,84			
66.4.			0,0981	0,709263							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0357 маш.-ч	0,258111		2770		715			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0357 чел-ч	0,258111		1384,00		357,23			
66.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,1512 маш.-ч	1,093176		17		19			
66.7.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	6,6516	1422				9459		
67.	2109-0201-0604 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 СП - 8% м2		53,84	23305	--	1254741	--	1254741	--	1355120
					--	--	--	--	--	100379	
68.	2109-0201-0705 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 СП - 8% м2		7,23	31005	--	224166	--	224166	--	242099
					--	--	--	--	--	17933	
69.	1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР - 90%; СП - 8% м		47,1	1626,75	12,28	76620	578	62632	12332	96068
					284,72	6,2	13410	292	--	7116	
69.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,2459 чел-ч	11,58	1157,98		13410				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.2.			0,0037	0,1743							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
69.3.			0,0007	0,03297							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		71			
			0,0007	0,03297							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		38,18			
69.4.			0,003	0,1413							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		391			
			0,003	0,1413							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		195,56			
69.5.			0,907	42,7197							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				60747		
69.6.			4	188,4							
2113-0816-3417		Клинья пластиковые монтажные	шт.		10				1884		
70.				47,1	2753	--	129666	--	129666	--	140040
	2109-0205 -0109 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м		--	--	--	--	--	10373	
		СП - 8%									
71.				41,73	4642,86	--	193746	--	193746	--	209246
	ТЦЕНОВОЕ предложение ТОО Технология комфорта	-Противомаскитная сетка 5200:1,12	м2		--	--	--	--	--	15500	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	2028997	13646	1927235	85433	2283584
			Тенге		--	--	88114	6811	--	169153	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2028997				
Материалы	Тенге	124917				
Всего заработная плата	Тенге		94926			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1802320				
Накладные расходы	Тенге	85433				
Сметная прибыль	Тенге	169154				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2283585				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					78
Сметная заработная плата	Тенге		94926			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	2283585				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					94926			
		РАЗДЕЛ 7. Витражи									
72.	1109-0403 -0203 РСНБ РК 2015	-Монтаж витражей наружных из алюминиевого профиля(Вн1-Вн2)	м2	41,9	8826,58	591,88	369834	24800	210	246514	665655
					8229,7	296,94	344824	12442	--	49308	
		НР - 69%; СП - 8%									
72.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	5,73 чел-ч	239,96	1437		344824				
72.2.	3	Затраты труда машинистов	0,1955 чел-ч	8,19							
72.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,0566 маш.-ч	2,37154		11		26			
72.4.	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0,02 маш.-ч	0,838		4514		3783			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,838		1654,00		1386,05			
72.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,17 маш.-ч	7,123		2161		15393			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,17 чел-ч	7,123		1158,00		8248,43			
72.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0055 маш.-ч	0,23045		2770		638			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0055 чел-ч	0,23045		1384,00		318,94			
72.7.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00001 т	0,000419	499572				209		
73.	2109-0304 -0107 РСНБ РК 2015	-Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	36,02	35875	--	1292218	--	1292218	--	1395595
					--	--	--	--	--	103377	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
74.				5,88	77371	--	454941	--	454941	--	491337
	2109-0304 -0207 РСНБ РК 2015	-Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части трехкамерным стеклопакетом	м2		--	--	--	--	--	36395	
		СП - 8%									
75.				0,0528	30572,7	14339,6	1614	757	122	659	2455
	1109-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Стоек витража из труб. Монтаж	т конструкций		13924,49	4173,15	735	220	--	182	
		НР - 69%; СП - 8%									
75.1.			10,75	0,5677							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1294,62		735				
75.2.			2,03	0,1072							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
75.3.			0,98	0,051744							
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			233		12			
75.4.			0,08	0,004224							
	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч			5832		25			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,08 чел-ч	0,004224		1654,00		6,99			
75.5.			0,2	0,01056							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		53			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2 чел-ч	0,01056		1977,00		20,88			
75.6.			1,44	0,076032							
	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6167		469			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,44 чел-ч	0,076032		1654,00		125,76			
75.7.			0,09	0,004752							
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			26		0,12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.8.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,31 маш.-ч	0,016368		2770		45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,31 чел-ч	0,016368		1384,00		22,65			
75.9.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	1,01 маш.-ч	0,053328		26		1			
75.10.	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,03 кг	0,001584	70				0,11		
75.11.	2105-0310-1108	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)	0,0187 10 м	0,000987	4169				4		
75.12.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0004 т	0,000021	439508				9		
75.13.	2107-0201-0101	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	0,00103 м3	0,000054	64642				4		
75.14.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00015 т	0,000008	499572				4		
75.15.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,000528	307				0,16		
75.16.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,7 м3	0,03696	312				12		
75.17.			0,21	0,011088							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		163				2		
75.18.			0,0001	0,000005							
2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863709				10		
75.19.			0,0004	0,000021							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211228				4		
75.20.			0,00031	0,000016							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		435821				7		
75.21.			0,0006	0,000032							
2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		609199				19		
75.22.			0,00194	0,000102							
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		455696				47		
76.				11	1048	--	11528	--	11528	--	12450
2301-0201 -0143 РСНБ РК 2015		-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	922	
		СП - 8%									
77.				0,52	691	--	359	--	359	--	388
2301-0201 -0127 РСНБ РК 2015		-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	29	
		СП - 8%									
78.				0,00728	247337	--	1801	--	1801	--	1945
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 толщ.8мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	144	
		СП - 8%									
79.				2,8512	89,44	2,07	255	6	160	62	342
1113-0301 -1406		-Поверхности металлические	м2		---	---	---	---	---	---	
					31,16	0,35	89	1	--	25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 к=2	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза									
		НР - 69%; СП - 8%									
79.1.			0,0245	0,0698							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1274,34		89				
79.2.			0,0002	0,0006							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
79.3.			0,0001	0,000285							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		1			
			0,0001	0,000285							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		0,39			
79.4.			0,0001	0,000285							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		0,01			
79.5.			0,0001	0,000285							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		0,79			
			0,0001	0,000285							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		0,39			
79.6.			0,0065	0,018533							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			142		3			
79.7.			0,000014	0,00004							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		453501				18		
79.8.			0,00009	0,000257							
2204-0705-0402		Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		554046				142		
		Фрамуги									
80.				0,455	3432,4	210,36	1562	96	595	827	2580
	1110-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 прим	-Установка фрамуг металлопластиковых НР - 90%; СП - 8%	м2 проемов		1913,79	105,48	871	48	--	191	
80.1.			1,59	0,7232							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1204,31		871				
80.2.			0,0659	0,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.3.			0,0302	0,013741							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		30			
			0,0302	0,013741							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		15,91			
80.4.			0,0981	0,044635							
3403-0302-0501		Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		0,71			
80.5.			0,0357	0,016244							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		45			
			0,0357	0,016244							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		22,48			
80.6.			0,1512	0,068796							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			17		1			
80.7.			0,92	0,4186							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1422				595		
81.				0,455	12876	--	5859	--	5859	--	6327
	2109-0201 -0101 РСНБ РК 2015 прим	-Фрамуги металлопластиковые СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	469	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	2139970	25659	1767793	248062	2579074
			Тенге		--	--	346519	12711	--	191042	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9476				
Материалы			Тенге				756				
Всего заработная плата			Тенге					1009			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7659				
Накладные расходы			Тенге				889				
Сметная прибыль			Тенге				829				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				11194				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					1009			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				2118607				
Материалы			Тенге				331				
Всего заработная плата			Тенге					358222			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1747159				
Накладные расходы			Тенге				247173				
Сметная прибыль			Тенге				189262				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				2555042				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								249
Сметная заработная плата			Тенге					358222			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				11887				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				11887				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				951				
ВСЕГО,		Стоимость сантехнических работ	Тенге				12838				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2579075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250
		Сметная заработная плата	Тенге					359230			
		РАЗДЕЛ 8. Ворота									
82.	1109-0403 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,415	181533,86	92930,59	75337	38566	7845	25063	108431
					69701,04	17824,54	28926	7397	--	8032	
82.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	47,61 чел-ч	19,76	1464		28926				
82.2.	3	Затраты труда машинистов	7,92 чел-ч	3,29							
82.3.	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	13,4 маш.-ч	5,561		233		1296			
82.4.	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	0,09 маш.-ч	0,03735		23		0,86			
82.5.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,18 маш.-ч	0,0747		11		0,82			
82.6.	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	0,35 маш.-ч	0,14525		5832		847			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,35 чел-ч	0,14525		1654,00		240,24			
82.7.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,12 маш.-ч	0,0498		5045		251			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,12 чел-ч	0,0498		1977,00		98,45			
82.8.	3105-0104-0105	Краны на гусеничном ходу, 100 т	3,63 маш.-ч	1,50645		18647		28091			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	7,26 чел-ч	3,0129		1815,50		5469,92			
82.9.			0,34	0,1411							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		4			
82.10.			0,17	0,07055							
3403-0202-0101		Машины шлифовальные электрические	маш.-ч			26		2			
82.11.			0,09	0,03735							
3105-0402-0304		Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			87		3			
82.12.			2,01	0,83415							
3106-0103-0701		Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч			138		115			
82.13.			0,19	0,07885							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		218			
			0,19	0,07885							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		109,13			
82.14.			2,24	0,9296							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		24			
82.15.			0,03	0,01245							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,87		
82.16.			0,0187	0,007761							
2105-0310-1108		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		4169				32		
82.17.			0,026	0,01079							
2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439508				4742		
82.18.			0,00103	0,000427							
2107-0201-0101		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3		64642				28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86									
82.19.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,00415	307				1		
82.20.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,95 м3	0,80925	312				252		
82.21.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,59 кг	0,24485	163				40		
82.22.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000041	1863709				77		
82.23.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,023 т	0,009545	219552				2096		
82.24.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000129	435821				56		
82.25.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000249	609199				152		
82.26.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000805	455696				367		
83.	2106-0405-0501 РСНБ РК 2015	-Ворота ВР2,6х2,5 СП - 8%	т	0,415	707754	--	293718	--	293718	--	317215
					--	--	--	--	--	23497	
84.	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	-Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 СП - 8%	т	0,067	216144	--	14482	--	14482	--	15640
					--	--	--	--	--	1159	
85.	1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	6,5	312,95	1,31	2034	9	1008	817	3080
					156,5	0,66	1017	4	--	228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 12	НР - 80%; СП - 8%									
85.1.			0,1276	0,8297							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч		1225,71		1017				
85.2.			0,0004	0,0026							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
85.3.			0,0001	0,00065							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		1			
			0,0001	0,00065							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		0,75			
85.4.			0,0003	0,00195							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		5			
			0,0003	0,00195							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2,70			
85.5.			0,001	0,0065							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				0,58		
85.6.			0,032	0,208							
2204-0603-0107		Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг		759				158		
85.7.			0,273	1,7745							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		479				850		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	8	Тенге		--	--	385570	38575	317053	25880	444366
			Тенге		--	--	29943	7401	--	32916	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				16516				
Материалы			Тенге				1008				
Всего заработная плата			Тенге					1022			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				14482				
Накладные расходы			Тенге				817				
Сметная прибыль			Тенге				1387				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				18720				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			Тенге					1022			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				369054				
Материалы			Тенге				7844				
Всего заработная плата			Тенге					36323			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				293718				
Накладные расходы			Тенге				25063				
Сметная прибыль			Тенге				31529				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				425647				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					36323			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				444367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					37345			
		РАЗДЕЛ 9. Экраны и двери									
86.	1110-0103 -0301 РСНБ РК 2015	-Экрана и дверей в санузлах. Устройство НР - 90%; СП - 8%	м2 перегородок	7,61	1769,91 / 1230,91	133,72 / 66,09	13469 / 9367	1018 / 503	3084 / --	8883 / 1788	24140
86.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,02 чел-ч	7,78	1203,97		9367				
86.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0382 чел-ч	0,2907							
86.3.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,0089 маш.-ч	0,067729		11		0,75			
86.4.	3403-0201-0101	Рубанки электрические	0,0089 маш.-ч	0,067729		120		8			
86.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0382 маш.-ч	0,290702		2770		805			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0382 чел-ч	0,290702		1384,00		402,33			
86.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000684 т	0,005205	216144				1125		
86.7.	2107-0201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0054 м3	0,041094	47218				1940		
86.8.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,008 кг	0,06088	307				19		
87.	2107-0508 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм ГОСТ 10632-2007 СП - 8%	100 м2	0,0761	135513 / --	-- / --	10313 / --	-- / --	10313 / --	-- / 825	11138
88.				0,0132	47218	--	623	--	623	--	673

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2107-0201 -0201 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	50	
		СП - 8%									
89.				0,0158	2819748	--	44552	--	44552	--	48116
	2113-0816 -3505 РСНБ РК 2015	-Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3564	
		СП - 8%									
90.				0,0058	728151,55	7550,75	4223	44	3754	513	5115
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг МС-1,МС-2. Установка	т стальных элементов		---	---	---	---	---	---	
					73215,56	1781,9	425	10	--	379	
		НР - 118%; СП - 8%									
90.1.			49,1	0,2848							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1492,23		425				
90.2.			1,03	0,006							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
90.3.			21,25	0,12325							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		18			
90.4.			1,03	0,005974							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		17			
			1,03	0,005974							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		8,27			
90.5.			1	0,0058							
	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		639065				3707		
90.6.			0,04	0,000232							
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208006				48		
91.				0,0116	89,44	2,07	1	--	1	--	1
	1113-0301 -1406	-Поверхности металлические	м2		---	---	---	---	---	---	
					31,16	0,35	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 к=2	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза									
91.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0245 чел-ч	0,0003	--		--				
91.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0							
91.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,000001		4563		0,01			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000001		1384,00		0,00			
91.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,000001		26		0			
91.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,000001		2770		0			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,000001		1384,00		0,00			
91.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0065 маш.-ч	0,000075		142		0,01			
91.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0	453501				0,07		
91.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00009 т	0,000001	554046				0,58		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	73181	1061	62327	9396	89183
			Тенге		--	--	9792	513	--	6606	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				73181				
Материалы			Тенге				6840				
Всего заработная плата			Тенге					10305			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				55488				
Накладные расходы			Тенге				9397				
Сметная прибыль			Тенге				6606				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				89184				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			Тенге					10305			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				89184				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			Тенге					10305			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 10. ПОЛЫ									
		По типу 1, S=138,8 м2									
92.				138,8	261,41	39,64	36284	5502	18618	13420	53681
	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		87,63	15,22	12164	2113	--	3976	
92.1.			0,0783	10,87							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1119,03		12164				
92.2.			0,0088	1,22							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
92.3.			0,0033	0,45804							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		2090			
			0,0033	0,45804							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		633,93			
92.4.			0,0009	0,12492							
	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч			3667		458			
			0,0009	0,12492							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		172,89			
92.5.			0,0046	0,63848							
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2873		1834			
			0,0046	0,63848							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		883,66			
92.6.			0,0093	1,29084							
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			15		19			
92.7.			0,051	7,0788							
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		2629				18610		
92.8.			0,0022	0,30536							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		26				8		
93.				10,6876	22131,17	8,4	236529	90	188621	44949	303996
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4474,17	--	47818	--	--	22518	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14											
93.1.			4,21	44,98							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1063		47818				
93.2.			0,48	5,130048							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			14		72			
93.3.			0,31	3,313156							
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1736				5752		
93.4.			1,02	10,901352							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		15310				166900		
93.5.			0,001	0,010688							
2107-0204-0404		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		15139				162		
93.6.			2	21,3752							
2110-0501-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг		735				15711		
93.7.			0,35	3,74066							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				97		
94.				138,8	830,63	35,89	115292	4982	53088	56188	185197
1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 20 мм . Устройство	м2 стяжки		412,27	18,38	57222	2552	--	13718	
		НР - 94%; СП - 8%									
94.1.			0,4094	56,82							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		1006,99		57222				
94.2.			0,0127	1,76							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
94.3.			0,0907	12,58916							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			14		176			
94.4.			0,0127	1,76276							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		3809			
			0,0127	1,76276							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		2041,28			
94.5.			0,0204	2,83152							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		18704				52961		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.6.			0,035	4,858							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		26				126		
95.				138,8	3844,17	26,77	533570	3715	462783	64838	646281
	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		483,23	13,72	67072	1904	--	47873	
		НР - 94%; СП - 8%									
95.1.			0,4393	60,97							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		1099,99		67072				
95.2.			0,0085	1,18							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
95.3.			0,0035	0,4858							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		1050			
			0,0035	0,4858							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		562,56			
95.4.			0,005	0,694							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		1922			
			0,005	0,694							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		960,50			
95.5.			0,5	69,4							
	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг		576				39974		
95.6.			0,005	0,694							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг		90				62		
95.7.			1,02	141,576							
	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2		2986				422746		
		По типу 2, S=134,5 м2									
96.				134,5	1900,7	92,36	255644	12422	45820	191167	482556
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1467,68	44,36	197402	5967	--	35745	
		НР - 94%; СП - 8%									
96.1.			1,22	163,96							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1204		197402				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96.2.			0,0294	3,95							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
96.3.			0,0036	0,4842							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		2209			
			0,0036	0,4842							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		670,13			
96.4.			0,023	3,0935							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		6685			
			0,023	3,0935							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		3582,27			
96.5.			0,0028	0,3766							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		1043			
			0,0028	0,3766							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		521,21			
96.6.			0,013	1,7485							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		18704				32704		
96.7.			0,0306	4,1157							
2107-0510-0501		Опилки древесные	м3		3154				12981		
96.8.			0,0385	5,17825							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				135		
97.				134,5	2710	--	364495	--	364495	--	393655
	2206-0301 -0122 РСНБ РК 2015	-Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2		--	--	--	--	--	29160	
		СП - 8%									
		По типу 3, S=65,2 м2									
98.				18,56	3465,38	92,36	64317	1714	35363	26380	97953
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М150 в помещении28. Устройство	м2 покрытия		1467,68	44,36	27240	823	--	7256	
		НР - 94%; СП - 8%									
98.1.			1,22	22,62							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1204		27240				
98.2.			0,0294	0,5457							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.3.			0,0036	0,066816							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		305			
			0,0036	0,066816							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		92,47			
98.4.			0,023	0,42688							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		922			
			0,023	0,42688							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		494,33			
98.5.			0,0028	0,051968							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		144			
			0,0028	0,051968							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		71,92			
98.6.			0,013	0,24128							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		18704				4513		
98.7.			1,02	18,9312							
2206-0301-1204		Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2		1534				29040		
98.8.			0,0306	0,567936							
2107-0510-0501		Опилки древесные	м3		3154				1791		
98.9.			0,0385	0,71456							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				19		
99.				65,2	261,41	39,64	17044	2585	8745	6304	25216
	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		87,63	15,22	5714	993	--	1868	
99.1.			0,0783	5,11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1119,05		5714				
99.2.			0,0088	0,5738							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
99.3.			0,0033	0,21516							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		982			
			0,0033	0,21516							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		297,78			
99.4.			0,0009	0,05868							
3201-0101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч			3667		215			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0009 чел-ч	0,05868		1384,00		81,21			
99.5. 3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,0046 маш.-ч	0,29992		2873		862			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0046 чел-ч	0,29992		1384,00		415,09			
99.6. 3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,0093 маш.-ч	0,60636		15		9			
99.7. 2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,051 м3	3,3252	2629				8742		
99.8. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,0022 м3	0,14344	26				4		
100.				1,4776	22131,17	8,4	32701	12	26078	6214	42029
	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4474,17	--	6611	--	--	3113	
100.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	4,21 чел-ч	6,22	1063		6611				
100.2. 3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	0,48 маш.-ч	0,709248		14		10			
100.3. 2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,31 м3	0,458056	1736				795		
100.4. 2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,507152	15310				23074		
100.5. 2107-0204-0404		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,001 м3	0,001478	15139				22		
100.6. 2110-0501-0501		Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и	2 кг	2,9552	735				2172		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гидроизоляции ГОСТ 30307-95									
100.7.			0,35	0,51716							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				13		
101.				65,2	3465,38	92,36	225943	6022	124229	92670	344102
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1467,68	44,36	95692	2893	--	25489	
		НР - 94%; СП - 8%									
101.1.			1,22	79,48							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1203,99		95692				
101.2.			0,0294	1,92							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
101.3.			0,0036	0,23472							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		1071			
			0,0036	0,23472							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		324,85			
101.4.			0,023	1,4996							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		3241			
			0,023	1,4996							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		1736,54			
101.5.			0,0028	0,18256							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		506			
			0,0028	0,18256							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		252,66			
101.6.			0,013	0,8476							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3		18704				15854		
101.7.			1,02	66,504							
2206-0301-1204		Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2		1534				102017		
101.8.			0,0306	1,99512							
2107-0510-0501		Опилки древесные	м3		3154				6293		
101.9.			0,0385	2,5102							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		По типу 4, S=11,2 м2									
102.				11,2	261,41	39,64	2928	444	1502	1083	4332
	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		87,63	15,22	982	171	--	321	
102.1.			0,0783	0,8771							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1119,56		982				
102.2.			0,0088	0,0986							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
102.3.			0,0033	0,03696							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		169			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0033 чел-ч	0,03696		1384,00		51,15			
102.4.			0,0009	0,01008							
3201-0101-0101		Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч			3667		37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0009 чел-ч	0,01008		1384,00		13,95			
102.5.			0,0046	0,05152							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2873		148			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0046 чел-ч	0,05152		1384,00		71,30			
102.6.			0,0093	0,10416							
3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			15		2			
102.7.			0,051	0,5712							
2101-0201-0604		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		2629				1502		
102.8.			0,0022	0,02464							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				0,64		
103.				0,896	22131,17	8,4	19830	8	15813	3768	25486
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4474,17	--	4009	--	--	1888	
103.1.			4,21	3,77							
	1	Затраты труда	чел-ч		1063,04		4009				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 2,5)									
103.2.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,48 маш.-ч	0,43008		14		6			
103.3.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,31 м3	0,27776	1736				482		
103.4.	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,91392	15310				13992		
103.5.	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,001 м3	0,000896	15139				14		
103.6.	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	2 кг	1,792	735				1317		
103.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,35 м3	0,3136	26				8		
104.	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	11,2	1002,58	50,34	11229	564	5214	5219	17763
					486,66	9,04	5451	101	--	1316	
		НР - 94%; СП - 8%									
104.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	0,2887 чел-ч	3,23	1686,11		5451				
104.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0056 чел-ч	0,0627							
104.3.	3103-0305-0901	Термос 100 л	0,045 маш-ч.	0,504		26		13			
104.4.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0368 маш.-ч	0,41216		679		280			
104.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0023 маш.-ч	0,02576		2161		56			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0023 чел-ч	0,02576		1158,00		29,83			
104.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0033 маш.-ч	0,03696		2770		102			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0033	0,03696							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		51,15			
104.7.			0,00151	0,016912							
2113-0104-0804		Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т		94096				1591		
104.8.			0,00006	0,000672							
2113-0401-0332		Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т		228408				153		
104.9.			0,00106	0,011872							
2113-0816-1501		Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т		21265				252		
104.10.			0,00057	0,006384							
2204-0601-0201		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		57914				370		
104.11.			1,12	12,544							
2110-0402-9903		Изол ГОСТ 10296-79	м2		227				2847		
105.				22,4	1002,58	50,34	22458	1128	10429	10438	35527
	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015 к=2	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике изол. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности		486,66	9,04	10901	202	--	2632	
		НР - 94%; СП - 8%									
105.1.			0,2887	6,47							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч		1685,96		10901				
105.2.			0,0056	0,1254							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
105.3.			0,045	1,008							
3103-0305-0901		Термос 100 л	маш-ч.			26		26			
105.4.			0,0368	0,82432							
3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч			679		560			
105.5.			0,0023	0,05152							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		111			
			0,0023	0,05152							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		59,66			
105.6.			0,0033	0,07392							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		205			
			0,0033	0,07392							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		102,31			
105.7.			0,00151	0,033824							
2113-0104-0804		Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т		94096				3183		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105.8.	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	0,00006 т	0,001344	228408				307		
105.9.	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	0,00106 т	0,023744	21265				505		
105.10.	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00057 т	0,012768	57914				739		
105.11.	2110-0402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	1,12 м2	25,088	227				5695		
106.	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе М150. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	11,2	3465,38 1467,68	92,36 44,36	38812 16438	1034 497	21340 --	15919 4378	59109
106.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,22 чел-ч	13,65	1204		16438				
106.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0294 чел-ч	0,3293							
106.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0036 маш.-ч	0,04032		4563		184			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0036 чел-ч	0,04032		1384,00		55,80			
106.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,023 маш.-ч	0,2576		2161		557			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,2576		1158,00		298,30			
106.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0028 маш.-ч	0,03136		2770		87			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	0,03136		1384,00		43,40			
106.6.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,013 м3	0,1456	18704				2723		
106.7.	2206-0301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без	1,02 м2	11,424	1534				17524		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001									
106.8.			0,0306	0,34272							
2107-0510-0501		Опилки древесные	м3		3154				1081		
106.9.			0,0385	0,4312							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				11		
		По типу 5, S=43,2 м2									
107.				43,2	2618,62	125,05	113124	5402	10303	93082	222703
1111-0101 -1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7		-Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		2255,07	37,14	97419	1604	--	16496	
107.1.			1,81	78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1249		97419				
107.2.			0,0231	0,9979							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
107.3.			0,0109	0,47088							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		2149			
			0,0109	0,47088							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		651,70			
107.4.			0,5626	24,30432							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			14		340			
107.5.			0,32	13,824							
3104-0401-0101		Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч			46		636			
107.6.			0,01	0,432							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		934			
			0,01	0,432							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		500,26			
107.7.			0,0022	0,09504							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		263			
			0,0022	0,09504							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		131,54			
107.8.			0,0204	0,88128							
2101-0203-0101		Щебень декоративный из мрамора, фракция 5-10 мм ГОСТ 22856-89	т		6768				5965		
107.9.			0,02	0,864							
2113-0704-1901		Карборунд	кг		120				104		
107.10.			0,0306	1,32192							
2107-0510-0501		Опилки древесные	м3		3154				4169		
107.11.			0,0585	2,5272							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				66		
108.				43,2	257,1	2,82	11107	122	1491	8953	21665
	1111-0101 -1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703	м2 покрытия		219,76	0,72	9494	31	--	1605	
		НР - 94%; СП - 8%									
108.1.			0,176	7,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1249,04		9494				
108.2.			0,0005	0,0216							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
108.3.			0,0841	3,63312							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			14		51			
108.4.			0,0005	0,0216							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,0216		1158,00		25,01			
108.5.			0,0051	0,22032							
2101-0203-0101		Щебень декоративный из мрамора, фракция 5-10 мм ГОСТ 22856-89	т		6768				1491		
		Плинтуса									
109.				250	636,36	2,08	159091	519	66092	87175	265967
	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		369,92	1,04	92480	260	--	19701	
		НР - 94%; СП - 8%									
109.1.			0,2714	67,85							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1363,01		92480				
109.2.			0,0006	0,15							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
109.3.			0,0006	0,15							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		416			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0006 чел-ч	0,15		1384,00		207,60			
109.4.			0,0016	0,4							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100	м3		16887				6755		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 28013-98									
109.5.			1,01	252,5							
2202-0101-9902		Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м		235				59338		
110.				183,5	375,55	1,04	68913	191	41954	25252	101698
1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8		-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		145,88	0,52	26768	95	--	7533	
110.1.			0,1034	18,97							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч		1410,98		26768				
110.2.			0,0003	0,0551							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
110.3.			0,0003	0,05505							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		152			
			0,0003	0,05505							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		76,19			
110.4.			0,0515	9,45025							
2110-0501-1302		Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг		576				5443		
110.5.			1,01	185,335							
2206-0401-9901		Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м		197				36511		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	2329311	46455	1501978	753019	3328916
			Тенге		--	--	780877	20206	--	246586	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2329311
Материалы	Тенге	1137483
Всего заработная плата	Тенге	801083
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	364495
Накладные расходы	Тенге	753018
Сметная прибыль	Тенге	246586
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3328915
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	664
Сметная заработная плата	Тенге	801083
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	3328915
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	664
Сметная заработная плата	Тенге	801083

РАЗДЕЛ 11. Внутренняя отделка

111.		257,22	156,04	2,17	40138	557	--	31888	77788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0405 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки,Очистка от существующей водоэмульсионной окраски НР - 80%; СП - 8%	м2		153,88	1,09	39580	280	--	5762	
111.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,1232 чел-ч	31,69	1248,99		39580				
111.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,2058							
111.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,00008 маш.-ч	0,020578		2161		44			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00008 чел-ч	0,020578		1158,00		23,83			
111.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00072 маш.-ч	0,185198		2770		513			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00072 чел-ч	0,185198		1384,00		256,31			
112.				357,22	472,63	246,16	168831	87935	619	86489	275746
	1211-0103 -0101 РСНБ РК 2015 прим	-Обеспыливание НР - 72%; СП - 8%	м2		224,73	111,55	80277	39847	--	20426	
112.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	0,1833 чел-ч	65,48	1226,01		80277				
112.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0806 чел-ч	28,78							
112.3.	3402-0102-0101	Аппарат пескоструйный	0,079 маш.-ч	28,22038		258		7281			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 0	0,00158 чел-ч	0,5644076		1400,00		790,17			
112.4.	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	0,079 маш.-ч	28,22038		2858		80654			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,079 чел-ч	28,22038		1384,00		39057,01			
112.5.			0,001	0,35722							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		1736				620		
113.	1115-0206 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	288,62	1251,45 826,93	7,28 2,49	361195 238669	2102 719	120424 --	191510 44216	596922
113.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,6067 чел-ч	175,11	1363		238669				
113.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0017 чел-ч	0,4907							
113.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0005 маш.-ч	0,14431		5045		728			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,14431		1977,00		285,30			
113.4. 3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0007 маш.-ч	0,202034		2161		437			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,202034		1158,00		233,96			
113.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0005 маш.-ч	0,14431		2770		400			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,14431		1384,00		199,73			
113.6. 3104-0202-0201		Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,014 маш.-ч	4,04068		133		537			
113.7. 2113-0802-9901		Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	0,025 кг	7,2155	302				2179		
113.8. 2205-0101-0302		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	4,192 кг	1209,89504	85				102841		
113.9. 2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0013 м3	0,375206	176				66		
113.10. 2204-0101-1801		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для	0,2341 кг	67,565942	227				15337		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
114.	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	288,62	802,83 612,01	4,86 2,45	231712 176638	1404 706	53670 --	141875 29887	403475
114.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,49 чел-ч	141,42	1249		176638				
114.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0018 чел-ч	0,5195							
114.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0002 маш.-ч	0,057724		2161		125			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,057724		1158,00		66,84			
114.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0016 маш.-ч	0,461792		2770		1279			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0016 чел-ч	0,461792		1384,00		639,12			
114.5.	2113-0803-1001	Ветошь	0,0031 кг	0,894722	90				81		
114.6.	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	0,0084 м2	2,424408	170				412		
114.7.	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00069 т	0,199148	267025				53177		
115.	1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	68,6	347,92 192,35	2,71 1,36	23867 13195	186 93	10486 --	10631 2760	37258
115.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,154 чел-ч	10,56	1249,01		13195				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,4)									
115.2.			0,001	0,0686							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
115.3.			0,0001	0,00686							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		15			
			0,0001	0,00686							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		7,94			
115.4.			0,0009	0,06174							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		171			
			0,0009	0,06174							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		85,45			
115.5.			0,0011	0,07546							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				7		
115.6.			0,0033	0,22638							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				38		
115.7.			0,00057	0,039102							
2204-0802-0101		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т		267025				10441		
116.				812,6	1220,76	23,81	991992	19350	62153	733636	1863677
1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15		-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		1120,46	8,07	910489	6555	--	138050	
		НР - 80%; СП - 8%									
116.1.			0,8508	691,34							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч		1317		910489				
116.2.			0,0044	3,58							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
116.3.			0,0013	1,05638							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		5329			
			0,0013	1,05638							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		2088,46			
116.4.			0,0018	1,46268							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		3161			
			0,0018	1,46268							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		1693,78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0013 маш.-ч	1,05638		2770		2926			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0013 чел-ч	1,05638		1384,00		1462,03			
116.6.	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	0,0376 маш.-ч	30,55376		133		4064			
116.7.	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	1,2 кг	975,12	41				39980		
116.8.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,004 м3	3,2504	176				572		
116.9.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,1171 кг	95,15546	227				21600		
117.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	248,14	2565,85 / 1140,34	98,77 / 80,19	636691 / 282964	24509 / 19899	329218 / --	242290 / 70319	949300
		НР - 80%; СП - 8%									
117.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,851 чел-ч	211,17	1340		282964				
117.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0554 чел-ч	13,75							
117.3.	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	0,047 маш.-ч	11,66258		1295		15103			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,047 чел-ч	11,66258		1158,00		13505,27			
117.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0084 маш.-ч	2,084376		2161		4504			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0084 чел-ч	2,084376		1158,00		2413,71			
117.5.			0,0187	4,640218							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		20873				96855		
117.6.			0,0554	13,746956							
2105-0308-0564		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2		16869				231897		
117.7.			0,00006	0,014888							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22237				331		
117.8.			0,0012	0,297768							
2113-0209-0101		Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг		451				134		
118.				812,6	937,6	4,08	761893	3314	202281	446370	1304924
	1115-0403 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		684,59	2,05	556298	1664	--	96661	
118.1.			0,5382	437,34							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1272		556298				
118.2.			0,0012	0,9751							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
118.3.			0,0001	0,08126							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		176			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,08126		1158,00		94,10			
118.4.			0,0011	0,89386							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		2476			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,89386		1384,00		1237,10			
118.5.			0,000024	0,019502							
2101-0501-0601		Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3		5790				113		
118.6.			0,0031	2,51906							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				227		
118.7.			0,0084	6,82584							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				1160		
118.8.			0,000075	0,060945							
2204-0101-9902		Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		626975				38211		
118.9.			0,113	91,8238							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		563				51697		
118.10.			0,1837	149,27462							
2204-0201-0601		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		479				71503		
118.11.			0,51	414,426							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		95				39370		
119.				83,8	1827,75	92,83	153166	7779	65708	68906	239837
	1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		950,82	77,01	79679	6453	--	17766	
		НР - 80%; СП - 8%									
119.1.			0,7475	62,64							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1272		79679				
119.2.			0,0532	4,46							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
119.3.			0,047	3,9386							
3103-0205-0201		Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч			1295		5100			
			0,047	3,9386							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		4560,90			
119.4.			0,0062	0,51956							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		1123			
			0,0062	0,51956							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		601,65			
119.5.			0,0151	1,26538							
2102-0402-0206		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3		20873				26412		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119.6.	2105-0308-0564	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	0,0277 м2	2,32126	16869				39157		
119.7.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,00006 т	0,005028	22237				112		
119.8.	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	0,0007 кг	0,05866	451				26		
120.	1115-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	146,6	5642,82 / 2978,5	24,73 / 12,59	827238 / 436648	3626 / 1846	386964 / --	350795 / 94243	1272275
		НР - 80%; СП - 8%									
120.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	2,3 чел-ч	337,18	1295		436648				
120.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0086 чел-ч	1,26							
120.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0005 маш.-ч	0,0733		4563		334			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0005 чел-ч	0,0733		1384,00		101,45			
120.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0081 маш.-ч	1,18746		2161		2566			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0081 чел-ч	1,18746		1158,00		1375,08			
120.5.	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	0,015 м3	2,199	21015				46212		
120.6.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0	0,0004 т	0,05864	21599				1267		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10178-85									
120.7.			0,005	0,733							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг		90				66		
120.8.			1	146,6							
	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2		2312				338939		
120.9.			0,001	0,1466							
	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3		3154				462		
120.10.			0,00465	0,68169							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		26				18		
121.				162,94	505,46	3,73	82360	608	27689	43495	135923
	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		331,8	1,87	54063	305	--	10068	
		НР - 80%; СП - 8%									
121.1.			0,2656	43,29							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1249		54063				
121.2.			0,0011	0,1792							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
121.3.			0,0001	0,016294							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		35			
			0,0001	0,016294							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		18,87			
121.4.			0,001	0,16294							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		451			
			0,001	0,16294							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		225,51			
121.5.			0,0031	0,505114							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг		90				45		
121.6.			0,0084	1,368696							
	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				233		
121.7.			0,00063	0,102652							
	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т		267025				27411		
122.				42,66	3669,71	55,65	156550	2374	38523	93540	270097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		2711,04	29,82	115653	1272	--	20007	
		НР - 80%; СП - 8%									
122.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	2,06 чел-ч	87,82	1317		115653				
122.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0206 чел-ч	0,8788							
122.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0206 маш.-ч	0,878796		2161		1899			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0206 чел-ч	0,878796		1158,00		1017,65			
122.4.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,001 м3	0,04266	20873				890		
122.5.	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	0,043 м3	1,83438	20515				37632		
123.				42,66	505,46	3,73	21563	159	7250	11388	35587
	1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		331,8	1,87	14154	80	--	2636	
		НР - 80%; СП - 8%									
123.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	0,2656 чел-ч	11,33	1248,96		14154				
123.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	0,0469							
123.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0001 маш.-ч	0,004266		2161		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,004266		1158,00		4,94			
123.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,04266		2770		118			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,001	0,04266							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		59,04			
123.5.			0,0031	0,132246							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				12		
123.6.			0,0084	0,358344							
2113-0812-0801		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2		170				61		
123.7.			0,00063	0,026876							
2204-0802-0101		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т		267025				7177		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	11	Тенге		--	--	4457196	153904	1304985	2452813	7462809
			Тенге		--	--	2998308	79720	--	552801	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4457196				
Материалы			Тенге				1304984				
Всего заработная плата			Тенге					3078028			
Накладные расходы			Тенге				2452812				
Сметная прибыль			Тенге				552801				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				7462809				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2362
Сметная заработная плата			Тенге					3078028			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		11	Тенге				7462809				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2362
Сметная заработная плата			Тенге					3078028			

РАЗДЕЛ 12. Наружная отделка

124.				303,68	3162,03	21,36	960244	6488	429629	420274	1490960
1115-0108 -1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Фасад здания из металлосайдинга. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля НР - 80%; СП - 8%	м2		1725,92	4	524127	1216	--	110441	
124.1.			1,38	419,64							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1249		524127				
124.2.			0,0016	0,492							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
124.3.			0,0293	8,897824							
3403-0302-0701		Гайковерт электрический	маш.-ч			33		294			
124.4.			0,0605	18,37264							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			11		202			
124.5.			0,00162	0,491962							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном	маш.-ч			5045		2482			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00162 чел-ч	0,491962		1977,00		972,61			
124.6. 3403-0101-0101		Ножницы электрические	0,0303 маш.-ч	9,201504		204		1877			
124.7. 3403-0302-0101		Перфоратор электрический	0,065 маш.-ч	19,7392		17		336			
124.8. 2106-0902-1301		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	2,5 м	759,2	287				217890		
124.9. 2113-0201-0304		Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	0,264 кг	80,17152	776				62213		
124.10. 2113-0205-0501		Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	2,54 шт.	771,3472	122				94104		
124.11. 2113-0211-0802		Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	2,5 шт.	759,2	73				55422		
125.	1115-0108 -1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Фасад здания из металлосайдинга. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР - 80%; СП - 8%	м2	279,31	589,87	4,15	164756	1159	74185	71827	255510
					320,12	1,33	89412	373	--	18927	
125.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	0,2711 чел-ч	75,71	1181,01		89412				
125.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0005 чел-ч	0,1508							
125.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00054 маш.-ч	0,150827		5045		761			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00054 чел-ч	0,150827		1977,00		298,18			
125.4. 3403-0302-0101		Перфоратор электрический	0,0351 маш.-ч	9,803781		17		167			
125.5.			1,1	307,241							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2		104				31953		
125.6.			8,4	2346,204							
	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.		18				42232		
126.				28,48962	17889	--	509651	--	509651	--	550423
	2111-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 IZOTERM	м3		--	--	--	--	--	40772	
		СП - 8%									
127.				303,68	833,6	3,41	253148	1034	105620	117519	400320
	1115-0108 -1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Облицовка металлосайдингом	м2		482,39	1,33	146494	405	--	29653	
		НР - 80%; СП - 8%									
127.1.			0,4007	121,67							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1204		146494				
127.2.			0,0005	0,164							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
127.3.			0,00054	0,163987							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		827			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00054 чел-ч	0,163987		1977,00		324,20			
127.4.			2,6	789,568							
	2113-0211-0701	Крепитель кассеты (икля)	шт.		60				47374		
127.5.			1,4	425,152							
	2113-0816-3524	Салазка	шт.		137				58246		
128.				303,68	2232,14	--	677857	--	677857	--	732086
	ТПРАЙС-ЛИ СТ ТОО "Анса"	-Металлосайдинг 2500:1,12	м2		--	--	--	--	--	54229	
		СП - 8%									
129.				18,2	4398,14	38,96	80046	709	7819	57497	148547
	1115-0106	-Цоколь. Облицовка	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	наружная по бетонной поверхности фасадными плитками НР - 80%; СП - 8%	поверхности облицовки		3929,55	19,42	71518	353	--	11003	
129.1.			2,93	53,37							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1340		71518				
129.2.			0,0132	0,2402							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
129.3.			0,0011	0,02002							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		91			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,02002		1384,00		27,71			
129.4.			0,0121	0,22022							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		476			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0121 чел-ч	0,22022		1158,00		255,01			
129.5.			0,02	0,364							
2102-0402-0102		Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3		21015				7649		
129.6.			0,0004	0,00728							
2113-0101-0803		Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т		22214				162		
129.7.			0,005	0,091							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				8		
130.				18,2	2133	--	38821	--	38821	--	41926
	2103-0302 -0610 РСНБ РК 2015	-Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, цветные СТ РК 958-93 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	3106	
131.				41,5	656	--	27224	--	27224	--	29402
	2113-0816 -3407 РСНБ РК 2015	-Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2178	
		Крылцо главного входа									
132.				4,03	18283,06	1094,46	73681	4411	63998	5718	85750
	1106-0101	-Подготовка бетонная.	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	Устройство НР - 91%; СП - 8%			1308,15	250,92	5272	1011	--	6352	
132.1.			1,35	5,44							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		969,03		5272				
132.2.			0,1813	0,7306							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
132.3.			0,48	1,9344							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			14		27			
132.4.			0,18	0,7254							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		4369			
			0,18	0,7254							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1003,95			
132.5.			0,0013	0,005239							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		15			
			0,0013	0,005239							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		7,25			
132.6.			1,02	4,1106							
2102-0101-0101		Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3		13870				57014		
132.7.			0,25	1,0075							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				6984		
132.8.			0,002	0,00806							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				0,21		
133.				15,5	24192,51	2102,57	374984	32590	305446	40748	448990
	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		2383,74	505,16	36948	7830	--	33259	
133.1.			2,06	31,91							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1158		36948				
133.2.			0,2878	4,46							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
133.3.			0,0027	0,04185							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		191			
			0,0027	0,04185							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		57,92			
133.4.			0,1071	1,66005							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			33		55			
133.5.			0,2606	4,0393							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		24329			
			0,2606	4,0393							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		5590,39			
133.6.			0,0098	0,1519							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		766			
			0,0098	0,1519							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		300,31			
133.7.			0,043	0,6665							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		100			
133.8.			0,0147	0,22785							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		631			
			0,0147	0,22785							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		315,34			
133.9.			1,015	15,7325							
2102-0101-2601		Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3		19113				300695		
133.10.			0,102	1,581							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				111		
133.11.			0,0004	0,0062							
2107-0203-0305		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		47457				294		
133.12.			0,0001	0,00155							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				49		
133.13.			0,02	0,31							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				95		
133.14.			0,03	0,465							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				3223		
133.15.			0,00005	0,000775							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211228				164		
133.16.			0,0073	0,11315							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				3		
133.17.			0,036	0,558							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2701-0101-0105		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1454				811		
134.				0,11266	281662	--	31732	--	31732	--	34271
	2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012(С1,С2)	т		--	--	--	--	--	2539	
		СП - 8%									
135.				0,06972	728151,55	7550,75	50767	526	45136	6170	61492
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		73215,56	1781,9	5105	124	--	4555	
		НР - 118%; СП - 8%									
135.1.			49,1	3,42							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч		1491,12		5105				
135.2.			1,03	0,0718							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
135.3.			21,25	1,48155							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		222			
135.4.			1,03	0,071812							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		199			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,03 чел-ч	0,071812		1384,00		99,39			
135.5.			1	0,06972							
2106-0405-1406		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т		639065				44556		
135.6.			0,04	0,002789							
2113-0812-1046		Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208006				580		
136.				0,06972	108311	--	7551	--	7551	--	8156
	2105-0301 -9918 РСНБ РК 2015	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т		--	--	--	--	--	604	
		СП - 8%									
137.				3,7	14430,21	97,66	53392	361	50665	2983	60885
	1107-0519	-Ограждения	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2015	металлические без поручня. Установка ограждения			639,52	43,73	2366	162	--	4510	
		НР - 118%; СП - 8%									
137.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,4773 чел-ч	1,77	1339,88		2366				
137.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0259 чел-ч	0,0958							
137.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0038 маш.-ч	0,01406		2161		30			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0038 чел-ч	0,01406		1158,00		16,28			
137.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,058 маш.-ч	0,2146		150		32			
137.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0221 маш.-ч	0,08177		2770		227			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0221 чел-ч	0,08177		1384,00		113,17			
137.6.	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	0,0209 т	0,07733	651627				50390		
137.7.	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0015 т	0,00555	21599				120		
137.8.	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0002 т	0,00074	208006				154		
137.9.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,001 м3	0,0037	26				0,1		
138.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,6	89,44	2,07	143	3	90	35	192
					31,16	0,35	50	1	--	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%									
138.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0245 чел-ч	0,0392	1275,77		50				
138.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0003							
138.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,00016		4563		0,73			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,00016		1384,00		0,22			
138.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,00016		26		0			
138.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,00016		2770		0,44			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,00016		1384,00		0,22			
138.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0065 маш.-ч	0,0104		142		1			
138.7.	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000014 т	0,000022	453501				10		
138.8.	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	0,00009 т	0,000144	554046				80		
139.	1109-0302 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,89759	89542,27 / 69368,46	17801,11 / 5003,43	80372 / 62264	15978 / 4491	2130 / --	46061 / 10115	136548
		НР - 69%; СП - 8%									
139.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	57,62 чел-ч	51,71	1203,99		62264				
139.2.	3	Затраты труда машинистов	2,39 чел-ч	2,14							
139.3.	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным	0,07 маш.-ч	0,062831		233		15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		током 315-500 А									
139.4.			0,13	0,116687							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		589			
			0,13	0,116687							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		230,69			
139.5.			1,98	1,777228							
3105-0104-0102		Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6167		10960			
			1,98	1,777228							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		2939,54			
139.6.			0,088	0,078988							
3105-0102-0105		Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч			9121		720			
			0,088	0,078988							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2362,00		186,57			
139.7.			0,19	0,170542							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		472			
			0,19	0,170542							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		236,03			
139.8.			1,12	1,005301							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		26			
139.9.			0,03	0,026928							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				2		
139.10.			0,0187	0,016785							
2105-0310-1108		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		4169				70		
139.11.			0,0001	0,00009							
2106-0801-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		439508				39		
139.12.			0,00103	0,000925							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2107-0201-0101		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		64642				60		
139.13.			0,00044	0,000395							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499572				197		
139.14.			0,01	0,008976							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				3		
139.15.			0,9	0,807831							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		312				252		
139.16.			0,27	0,242349							
2113-0701-1002		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг		163				40		
139.17.			0,0001	0,00009							
2113-0804-0301		Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т		1863709				167		
139.18.			0,0003	0,000269							
2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211228				57		
139.19.			0,00031	0,000278							
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		435821				121		
139.20.			0,0006	0,000539							
2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		609199				328		
139.21.			0,00194	0,001741							
2105-0204-0703		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		455696				794		
140.				0,07989	306662	--	24499	--	24499	--	26459
	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		--	--	--	--	--	1960	
		СП - 8%									
141.				0,6368	338165	--	215343	--	215343	--	232571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0204 -0702 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	17227	
		СП - 8%									
142.				0,1809	267504	--	48391	--	48391	--	52263
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3871	
		СП - 8%									
143.				24,23	99,74	2,91	2417	70	1056	897	3579
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		---	---	---	---	---	---	
					53,3	0,35	1291	8	--	265	
		НР - 69%; СП - 8%									
143.1.			0,0339	0,822							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1570,55		1291				
143.2.			0,0002	0,0048							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
143.3.			0,0001	0,002423							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		11			
			0,0001	0,002423							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		3,35			
143.4.			0,0001	0,002423							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		0,06			
143.5.			0,0001	0,002423							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		7			
			0,0001	0,002423							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		3,35			
143.6.			0,0112	0,271376							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			142		39			
143.7.			0,000015	0,000363							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				105		
143.8.			0,00009	0,002181							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		435821				950		
144.				48,46	259,46	2,91	12574	141	11455	687	14321
	1113-0301 -1401 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2		20,19	0,35	978	17	--	1061	
		НР - 69%; СП - 8%									
144.1.			0,0159	0,7691							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1271,68		978				
144.2.			0,0002	0,0097							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
144.3.			0,0001	0,004846							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		22			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,004846		1384,00		6,71			
144.4.			0,0001	0,004846							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		0,13			
144.5.			0,0001	0,004846							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,004846		1384,00		6,71			
144.6.			0,0112	0,542752							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			142		77			
144.7.			0,00002	0,000969							
	2204-0601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т		620071				601		
144.8.			0,00013	0,0063							
	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т		1722823				10853		
145.				17,5	3200,11	17,48	56002	306	33044	20915	83071
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1294,41	4,67	22652	82	--	6153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%									
145.1.			1,12	19,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1157,99		22652				
145.2.			0,0027	0,0472							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
145.3.			0,002	0,035							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		211			
			0,002	0,035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		48,44			
145.4.			0,0007	0,01225							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		34			
			0,0007	0,01225							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		16,95			
145.5.			0,12	2,1							
2105-0307-1004		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		105				221		
145.6.			0,04	0,7							
2113-0209-0203		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		348				244		
145.7.			0,0057	0,09975							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		326614				32580		
146.				41	4750,96	26,95	194789	1105	160334	31070	243928
1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3		-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли		813,41	10,31	33350	423	--	18069	
		НР - 92%; СП - 8%									
146.1.			0,6512	26,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1249,01		33350				
146.2.			0,0045	0,1845							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0034 маш.-ч	0,1394		5045		703			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0034 чел-ч	0,1394		1977,00		275,59			
146.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,0294 маш.-ч	1,2054		11		13			
146.5.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,065 маш.-ч	2,665		16		43			
146.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0011 маш.-ч	0,0451		2770		125			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0451		1384,00		62,42			
146.7.	2110-0103-1106	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	1,15 м2	47,15	3322				156632		
146.8.	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	0,0071 1000 шт.	0,2911	7348				2139		
146.9.	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	3,03 шт.	124,23	5				621		
146.10.	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	0,82	1149				942		
147.	1112-0101 -0802 РСНБ РК 2015	-Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	14 м2 фасада (без вычета проемов)		70,47 / 65,25	0,35 / 0,17	987 / 914	5 / 2	68 / --	843 / 146	1976
		НР - 92%; СП - 8%									
147.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,0563 чел-ч	0,7889	1158,58		914				
147.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,0014							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147.3.			0,0001	0,0014							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		4			
			0,0001	0,0014							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1,94			
147.4.			0,014	0,196							
2113-0209-0203		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг		348				68		
148.				14	2232,14	--	31250	--	31250	--	33750
		-М/сайдинг универсальный	м2		---	---	---	---	---	---	
	Прайс-лист Тоо "Анса"	2500:1,12 СП - 8%			--	--	--	--	--	2500	
149.				11,1	6181,93	1788,04	68619	19847	2821	31766	108417
	1109-0306-0302 РСНБ РК 2015 прим	-Потолки. Монтаж	м2		---	---	---	---	---	---	
		НР - 69%; СП - 8%			4139,72	7,86	45951	87	--	8031	
149.1.			3,25	36,12							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1272		45951				
149.2.			0,0036	0,04							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
149.3.			0,0529	0,58719							
3106-0103-0101		Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			233		137			
149.4.			0,0354	0,39294							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			11		4			
149.5.			0,0022	0,02442							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		123			
			0,0022	0,02442							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		48,28			
149.6.			16,12	178,932							
3105-0402-0304		Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			87		15567			
149.7.			0,003	0,0333							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			11		0,37			
149.8.			0,0014	0,01554							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		43			
			0,0014	0,01554							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		21,51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149.9.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,0104 маш.-ч	0,11544		26		3			
149.10.	2105-0310-1108	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)	0,0009 10 м	0,00999	4169				42		
149.11.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0002 т	0,00222	439508				976		
149.12.	2107-0201-0101	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	0,0017 м3	0,01887	64642				1220		
149.13.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,0165 кг	0,18315	307				56		
149.14.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0088 м3	0,09768	312				30		
149.15.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,0026 кг	0,02886	163				5		
149.16.	2113-0803-1001	Ветошь	0,1168 кг	1,29648	90				117		
149.17.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,000003 т	0,000031	1863709				58		
149.18.	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,00008 т	0,000888	219552				195		
149.19.	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ	0,0873 шт.	0,96903	127				123		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		30266-95									
150.				0,543	30731,22	15579,84	16687	8460	3641	4870	23282
	1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015	-Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж(Ст1)	т конструкций		8445,74	4552,11	4586	2472	--	1725	
		НР - 69%; СП - 8%									
150.1.			6,76	3,67							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1248,99		4586				
150.2.			2,21	1,2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
150.3.			0,09	0,04887							
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч			233		11			
150.4.			0,88	0,47784							
	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч			5832		2787			
			0,88	0,47784							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		790,35			
150.5.			0,15	0,08145							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		411			
			0,15	0,08145							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		161,03			
150.6.			0,95	0,51585							
	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч			6167		3181			
			0,95	0,51585							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		853,22			
150.7.			0,23	0,12489							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		346			
			0,23	0,12489							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		172,85			
150.8.			2,24	1,21632							
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		32			
150.9.			0,03	0,01629							
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150.10.	2105-0310-1108	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)	0,0187 10 м	0,010154	4169				42		
150.11.	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,005 т	0,002715	439508				1193		
150.12.	2107-0201-0101	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	0,00103 м3	0,000559	64642				36		
150.13.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,004 т	0,002172	499572				1085		
150.14.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	0,00543	307				2		
150.15.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,95 м3	1,05885	312				330		
150.16.	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	0,59 кг	0,32037	163				52		
150.17.	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000054	1863709				101		
150.18.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0004 т	0,000217	211228				46		
150.19.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000168	435821				73		
150.20.			0,0006	0,000326							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		609199				198		
150.21.			0,00194	0,001053							
	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		455696				480		
151.				16,3	7159	--	116692	--	116692	--	126027
	2301-0201 -0231 РСНБ РК 2015 прим	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 203 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	9335	
		СП - 8%									
152.				0,0684	327379	--	22393	--	22393	--	24184
	2105-0106 -2403 РСНБ РК 2015 прим	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 300 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	1791	
		СП - 8%									
153.				0,00309	230520	--	712	--	712	--	769
	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		--	--	--	--	--	57	
		СП - 8%									
154.				14,66	99,74	2,91	1462	43	638	543	2165
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		53,3	0,35	781	5	--	160	
		НР - 69%; СП - 8%									
154.1.			0,0339	0,4973							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1570,35		781				
154.2.			0,0002	0,0029							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
154.3.			0,0001	0,001466							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		7			
			0,0001	0,001466							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2,03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,001466		26		0,04			
154.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,001466		2770		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,001466		1384,00		2,03			
154.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0112 маш.-ч	0,164192		142		23			
154.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,00022	287565				63		
154.8.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,001319	435821				575		
155.	1113-0301-1401 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2	29,32	259,46	2,91	7607	85	6930	415	8665
					20,19	0,35	592	10	--	642	
		НР - 69%; СП - 8%									
155.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0159 чел-ч	0,4653	1272,27		592				
155.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0059							
155.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,002932		4563		13			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,002932		1384,00		4,06			
155.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,002932		26		0,08			
155.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,002932		2770		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,002932		1384,00		4,06			
155.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные	0,0112 маш.-ч	0,328384		142		47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
155.7. 2204-0601-0604		Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	0,00002 т	0,000586	620071				364		
155.8. 2204-0704-0305		Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	0,00013 т	0,003812	1722823				6567		
156.	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Покрытия из плиток на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	43 м2 покрытия		4029,49 / 1276,24	73,89 / 35,49	173268 / 54878	3177 / 1526	115213 / --	53020 / 18103	244391
156.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,06 чел-ч	45,58	1203,99		54878				
156.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0294 чел-ч	1,26							
156.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,0036 маш.-ч	0,1548		4563		706			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0036 чел-ч	0,1548		1384,00		214,24			
156.4. 3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,023 маш.-ч	0,989		2161		2137			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,989		1158,00		1145,26			
156.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0028 маш.-ч	0,1204		2770		334			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	0,1204		1384,00		166,63			
156.6. 2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,013 м3	0,559	16887				9440		
156.7. 2107-0510-0501		Опилки древесные	0,0306 м3	1,3158	3154				4150		
156.8. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,0385 м3	1,6555	26				43		
156.9. 2104-0509-0103		Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса	1,02 м2	43,86	2316				101580		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91									
		Барьер-гардероба									
157.	1110-0103 -0302 РСНБ РК 2015	-Барьеры в гардеробных. Устройство НР - 90%; СП - 8%	м2 барьеров	3,37	7741,78 895,65	161,2 79,41	26090 3018	543 268	22529 --	2957 2324	31371
157.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	0,8004 чел-ч	2,7	1118,88		3018				
157.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0459 чел-ч	0,1547							
157.3.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,0139 маш.-ч	0,046843		11		0,52			
157.4.	3403-0201-0101	Рубанки электрические	0,0139 маш.-ч	0,046843		120		6			
157.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0459 маш.-ч	0,154683		2770		428			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0459 чел-ч	0,154683		1384,00		214,08			
157.6.	2107-0203-0204	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	0,0149 м3	0,050213	52875				2655		
157.7.	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0117 м3	0,039429	54469				2148		
157.8.	2107-0602-0106	Щиты перегородок	1 м2	3,37	5129				17285		
157.9.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,12 кг	0,4044	307				124		
157.10.	2107-0510-1101	Штапик /раскладка/, размер 10х16 мм	1,74 м	5,8638	54				317		
158.	2107-0507 -0103 РСНБ РК	-Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012	1000 м2	0,00337	302203 --	-- --	1018 --	-- --	1018 --	-- 81	1100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 16 мм									
		СП - 8%									
159.	1110-0102 -0601 РСНБ РК 2015 прим	-Обшивка.досками(ДВП) НР - 90%; СП - 8%	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	3,37	645,26 493,01	19,44 9,69	2175 1661	66 33	448 --	1525 296	3995
159.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	0,4175 чел-ч	1,41	1180,69		1661				
159.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0056 чел-ч	0,0189							
159.3.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,0036 маш.-ч	0,012132		11		0,13			
159.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0056 маш.-ч	0,018872		2770		52			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0056 чел-ч	0,018872		1384,00		26,12			
159.5.	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	1,05 м2	3,5385	98				347		
159.6.	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	0,022 кг	0,07414	348				26		
159.7.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,0725 кг	0,244325	307				75		
160.	2107-0201 -0107 РСНБ РК 2015	-Облицовочная рейка СП - 8%	м3	0,02122	65783 --	-- --	1396 --	-- --	1396 --	-- 112	1508
161.	2113-0816 -3505 РСНБ РК 2015	-Пластики СП - 8%	1000 м2	0,00172	2819748 --	-- --	4850 --	-- --	4850 --	-- 388	5238
162.	1115-0601 -0303 РСНБ РК 2015	-Пластик.Оклейка НР - 80%; СП - 8%	м2 оклеиваемой поверхно	1,72	1204,54 1057,63	0,62 0,32	2072 1819	1 1	252 --	1456 282	3810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 4 прим	сти								
162.1.			0,736	1,27							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1436,9		1819				
162.2.			0,0002	0,0003							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
162.3.			0,0001	0,000172							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		0,37			
			0,0001	0,000172							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		0,20			
162.4.			0,0001	0,000172							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		0,48			
			0,0001	0,000172							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		0,24			
162.5.			0,00007	0,00012							
2110-0502-1812		Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т		1177820				142		
162.6.			0,0015	0,00258							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				0,23		
162.7.			0,00013	0,000224							
2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		453501				101		
162.8.			0,05	0,086							
2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг		95				8		
163.				3,81	353,73	0,62	1348	2	988	287	1766
	1115-0404 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 1 раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности или покрытия		---	---	---	---	---	---	
					93,9	0,32	358	1	--	131	
163.1.			0,0679	0,2585							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1384,87		358				
163.2.			0,0002	0,0008							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
163.3.			0,0001	0,000381							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		0,82			
			0,0001	0,000381							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		0,44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163.4.			0,0001	0,000381							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		1			
			0,0001	0,000381							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		0,53			
163.5.			0,001	0,00381							
2113-0803-1001		Ветошь	кг		90				0,34		
163.6.			0,000003	0,000011							
2204-0601-0602		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т		609199				7		
163.7.			0,11	0,4191							
2204-0501-1301		Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг		2339				980		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге		--	--	4417010	97112	3203515	920083	5764064
			Тенге		--	--	1116385	20900	--	426967	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4134640				
Материалы			Тенге				1435540				
Всего заработная плата			Тенге					1017434			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1603869				
Местные материалы			Тенге				38821				
Накладные расходы			Тенге				837386				
Сметная прибыль			Тенге				397762				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5369787				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								822
Сметная заработная плата			Тенге					1017434			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				165679				
Материалы			Тенге				8592				
Всего заработная плата			Тенге					119851			
Накладные расходы			Тенге				82698				
Сметная прибыль			Тенге				19870				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				268246				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								95
Сметная заработная плата			Тенге					119851			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				116692				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				116692				
Сметная прибыль			Тенге				9335				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				126027				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				5764061				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								917
Сметная заработная плата			Тенге					1137285			

РАЗДЕЛ 13. Отмостка

164.			14,5	20221,7	1368,08	293215	19837	251565	23989	342580
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Бетонной отмостки из бетона В7,5. Устройство	м3	1504,37	313,65	21813	4548	--	25376	
		НР - 91%; СП - 8%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164.1.			1,55	22,51							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		968,98		21813				
164.2.			0,1813	2,63							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
164.3.			0,48	6,96							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			14		97			
164.4.			0,18	2,61							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		15720			
			0,18	2,61							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		3612,24			
164.5.			0,0013	0,01885							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		52			
			0,0013	0,01885							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		26,09			
164.6.			1,02	14,79							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		15310				226435		
164.7.			0,25	3,625							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				25129		
164.8.			0,002	0,029							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				0,75		
165.				0,4	23182,94	1673,05	9273	669	7072	1538	11676
1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15		-Площадки из бетона В12,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		3829,98	394,04	1532	158	--	865	
165.1.			3,24	1,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1181,01		1532				
165.2.			0,2261	0,0904							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
165.3.			0,0027	0,00108							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		5			
			0,0027	0,00108							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1,49			
165.4.			0,1678	0,06712							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			33		2			
165.5.			0,213	0,0852							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		513			
			0,213	0,0852							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		117,92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165.6.			0,0039	0,00156							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		8			
			0,0039	0,00156							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		3,08			
165.7.			0,0065	0,0026							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		7			
			0,0065	0,0026							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		3,60			
165.8.			1,015	0,406							
2102-0101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3		16099				6536		
165.9.			0,28	0,112							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				8		
165.10.			0,0022	0,00088							
2107-0203-0305		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		47457				42		
165.11.			0,00025	0,0001							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				3		
165.12.			0,18	0,072							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				22		
165.13.			0,0882	0,03528							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				245		
165.14.			0,00283	0,001132							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				0,03		
165.15.			0,448	0,1792							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1207				216		
		Подпольные каналы									
166.				0,6	19751,86	1094,46	11851	657	10409	851	13719
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Подготовка бетонная кл.В7,5. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1308,15	250,92	785	151	--	1016	
166.1.			1,35	0,81							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		969,14		785				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 2)									
166.2.			0,1813	0,1088							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
166.3.			0,48	0,288							
3104-0101-0201		Вибратор поверхностный	маш.-ч			14		4			
166.4.			0,18	0,108							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		650			
			0,18	0,108							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		149,47			
166.5.			0,0013	0,00078							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		2			
			0,0013	0,00078							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1,08			
166.6.			1,02	0,612							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		15310				9370		
166.7.			0,25	0,15							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				1040		
166.8.			0,002	0,0012							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				0,03		
167.				1,45	27950,93	2168,28	40529	3144	27895	9498	54029
	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		6545	498,24	9490	722	--	4002	
167.1.			5,95	8,63							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		1099,97		9490				
167.2.			0,36	0,522							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
167.3.			0,36	0,522							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		3144			
			0,36	0,522							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		722,45			
167.4.			0,216	0,3132							
2102-0401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		14831				4645		
167.5.			0,308	0,4466							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2103-0101-0503		Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		50441				22527		
167.6.			0,0023	0,003335							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т		216144				721		
167.7.			0,046	0,0667							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				2		
168.				0,128	6975,26	2454,74	893	314	328	351	1343
	1107-0404 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Плиты перекрытий. Укладка НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций		1958,88	364,19	251	47	--	99	
168.1.			1,54	0,1971							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1273,34		251				
168.2.			0,1977	0,0253							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
168.3.			0,116	0,014848							
3105-0106-0201		Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч			16605		247			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,116 чел-ч	0,014848		1977,00		29,35			
168.4.			0,0807	0,01033							
3304-0201-0102		Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч			4670		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0807 чел-ч	0,01033		1654,00		17,09			
168.5.			0,0714	0,009139							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		1			
168.6.			0,001	0,000128							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		0,35			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,000128		1384,00		0,18			
168.7.			0,0083	0,001062							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		0,03			
168.8.			0,0807	0,01033							
3302-0201-0201		Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч			1710		18			
168.9.			0,071	0,009088							
2102-0101-0501		Бетон тяжелый класса	м3		16099				146		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В12,5 ГОСТ 7473-2010									
168.10. 2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0152 м3	0,001946	16887				33		
168.11. 2106-0405-1406		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	0,0008 т	0,000102	639065				65		
168.12. 2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000002 т	0	622485				0,14		
168.13. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,007 м3	0,000896	312				0,28		
168.14. 2105-0309-0302		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	0,0024 т		269737				83		
169.	2104-0302 -0209 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,128	72660	--	9300	--	9300	--	10045
					--	--	--	--	--	744	
		СП - 8%									
170.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12,1	879,58	18,78	10643	227	6920	3283	15040
					288,96	2,77	3496	33	--	1114	
		НР - 93%; СП - 8%									
170.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	0,212 чел-ч	2,57	1362,86		3496				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,9)									
170.2.		3 Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,0242							
170.3. 3201-0201-0101		Котлы битумные передвижные, 400 л	0,0195 маш.-ч	0,23595		679		160			
170.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,0242		2770		67			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,0242		1384,00		33,49			
170.5. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	29,04	224				6505		
170.6. 2113-0104-0103		Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,001936	133450				258		
170.7. 2113-0703-0201		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,002904	53700				156		
		Пробивка отверстий									
171.	1146-0302-0404 РСНБ РК 2015 прим	-Потолки бетонные толщиной 200 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2	10 отверстие		413,51 / 240,84	172,67 / 80,27	4135 / 2408	1727 / 803	-- / --	2697 / 547	7379
		НР - 84%; СП - 8%									
171.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,1767 чел-ч	1,77	1362,76		2408				
171.2.		3 Затраты труда машинистов	0,058 чел-ч	0,58							
171.3. 3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,058 маш.-ч	0,58		2873		1666			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,058 чел-ч	0,58		1384,00		802,72			
171.4. 3403-0401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,116 маш.-ч	1,16		52		60			
172.				0,36	97127,68	676,24	34966	243	13992	17515	56679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1146-0303 -0101 РСНБ РК 2015	-Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки		57587,04	332,16	20731	120	--	4198	
		НР - 84%; СП - 8%									
172.1.			55,16	19,86							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч		1043,98		20731				
172.2.			0,24	0,0864							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
172.3.			0,44	0,1584							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		4			
172.4.			0,24	0,0864							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		239			
			0,24	0,0864							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		119,58			
172.5.			1,04	0,3744							
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		17020				6372		
172.6.			0,5	0,18							
	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг		112				20		
172.7.			9,5	3,42							
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				239		
172.8.			0,09	0,0324							
	2107-0203-0305	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		47457				1538		
172.9.			0,0011	0,000396							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				13		
172.10.			0,0032	0,001152							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		26				0,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172.11.	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,07 т	0,0252	230520				5809		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге Тенге		-- --	-- --	414805 60507	26819 6581	327481 --	59722 37961	512490
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				414805				
		Материалы	Тенге				318179				
		Всего заработная плата	Тенге					67088			
		Местные материалы	Тенге				9300				
		Накладные расходы	Тенге				59721				
		Сметная прибыль	Тенге				37962				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				512488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					67088			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				512488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					67088			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								54941865
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				10838446				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				6782118				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					2434238			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				21935949				
		Накладные расходы	Тенге				11315586				
		Сметная прибыль	Тенге				4069762				

Составил Чуйко Н.Н.
Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э233580'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16''''414,8'м2*
2 Ю''Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО'01/03-01'2-1'Врачебная-амбулатория''2'см.2-1-1'Общестроительные работы'ПК "Семейпроект" АС1-27''в текущих ценах 2кв.2019 г.*
3 (РС147789)*
4 РСтены*
5 Е11-460201-0601(РС102867РС102907)'3,16''Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3'м3*
6 РПерегородки*
7 Е12-050101-0301'39,6''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м2 перегородок*
8 Е11-080401-0303(П-1108001)(РС245636РС102907)(РС279845)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'144,72''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
9 С121-050301-3501'0,07722''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 ф4ВР1'т*
10 Е11-080201-0701(РС279860)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,0264+0,0198''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
11 С121-050301-3201'0,00585''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф12мм'т*
12 С121-050301-3201'0,01936''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм'т*
13 С121-050309-0301'0,01301''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СК1'т*
14 Е11-070107-0103(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,02602''Изделия монтажные массой до 20 кгИМ-1,ИМ-2. Установка'т стальных элементов*
15 Е11-070516-0107(РС135857РС147090)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'60,27''Конопатка просмоленной паклей'м шва*
16 Е11-060701-0109(РС274377)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,44''Перемычки. Устройство'м3*
17 С121-050301-3201'0,05062''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф12мм'т*
18 С121-050301-3001'0,00429''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм'т*
19 П2Пробивка проемов ППР1*
20 Е11-460302-0501'3,82''Стены кирпичные. Пробивка штрабы площадью сечения до 20 см2'м борозд*
21 Е11-060301-0401(РС145198)(РС130722)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,331''Обрамление проемов. Установка 'т*
22 С121-050201-0502'0,2152''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*
23 С121-050204-0702'0,06226''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
24 С121-050106-2402'0,05363''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
25 С121-130201-0901'0,034''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
26 Е11-130301-1406 (Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)к=2'0,331.27.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
27 Е11-150207-0101(РС276071РС128403)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'4,52''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
28 РУсиление кирпичных стен наружных и внутренних*
29 Е11-061401-0102(РС102673РС100533)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'414,88.2''Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм'м2 поверхности*
30 Е11-061401-0103(РС102673РС100533)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)к=2'414,88.2.2''Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности. Добавлять к норме 1106-1401-0102 на каждые 5 мм сверх 20 мм'м2 поверхности*
31 Е11-080201-0701(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'(2,16.414,88.2):1000''Стены и другие конструкции. Армирование сеткой ф5Вр1 с двух сторон'т металлических изделий*
32 С121-050301-3201'(414,88.2.0,64):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 Анкер А-1 ф6мм'т*
33 РКровля*
34 Е11-120101-1503(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'443,57''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
35 Е11-260201-0301(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС248665)'88,71''Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м3 изоляции*
36 С121-110102-0106'88,71.1,02''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150'м3*
37 Е11-120101-1701(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'443,57''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство(50мм)'м2 стяжки*
38 Е11-120101-1702(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'443,57''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*

39 Е11-060301-0410(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС274377)'0,53671''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
40 С121-050309-0301'0,53671''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
41 Е11-100105-0101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'10''Стропила. Установка'м3 древесины в конструкции*
42 Е11-100102-0401(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'7,536''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
43 Е11-100102-0205(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'88''Стены. Устройство карнизов(доски подшивки карниза,лобовая доска)'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
44 Е11-100114-0402(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'5,25''Обрешетка. Укладка по фермам'м3 древесины в конструкции*
45 Е11-100115-0101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС146743)(РС146857)(РС146859)'10''Конструкции деревянные стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
46 Е11-100115-0102(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС144574)(РС272117)'7,536+1,67''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
47 Е11-100115-0201(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС146743)(РС146857)(РС146859)'420''Огнезащита обрешетки под кровлю'м2 обработанной поверхности*
48 СТ Прайс-лист Тоо "Корунт LTD"(=19)'10.9,4'1218:1,12'Огнезащитная композиция Спарк- древесина 1218:1,12'кг*
49 СТ Прайс-лист Тоо "Корунт LTD"(=19)'(7,536+1,67).9,8'1218:1,12'Огнезащитная композиция Спарк- древесина 1218:1,12'кг*
50 СТ Прайс-лист Тоо "Корунт LTD"(=19)'420.0,33'1218:1,12'Огнезащитная композиция Спарк- древесина 1218:1,12'кг*
51 Е11-120101-1501(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'107''Рубероид шириной 1,0 м. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
52 Е11-120101-0716(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС135062РС135314)'630''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
53 Е11-100106-0101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС133828)'2''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
54 С121-090101-9901'1,66''Блок слухового окна ОИ-1'м2*
55 Е11-060301-0407(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,28752''Детали закладные весом до 4 кг. Установка(МС12,МС13,МС14)'т*
56 С121-050301-9918'0,28752''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
57 С121-130201-0205 прим '0,02776''Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87'т*
58 С121-130201-0206 прим '0,0464''Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87'т*
59 С121-050301-3001'0,0174''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(Скоба)'т*
60 С121-130208-0227'69''Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 6,3 мм х 200 мм'1000 шт.*
61 РДвери*
62 П2Двери наружные*
63 Е11-100501-0201(РС134849)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1,84''Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
64 С121-090402-0201'1,84''Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
65 П2Дверные блоки внутренние*
66 Е11-100501-0201(РС134849)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'2,77+30,15+7,2+7,95+2,78''Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
67 С121-090202-0308'2,77''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДГ 24-12, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м2*
68 С121-090202-0305'30,15''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДГ 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м2*
69 С121-090202-0304'7,2''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДГ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м2*
70 С121-090202-0303'7,95''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДГ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м2*
71 С121-090202-0302'2,78''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДГ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м2*
72 Е11-090601-0101(РС248298)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,110''Конструкции дверей внутренних противопожарных. Монтаж'т конструкций*
73 С121-090402-0301'1,88''Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой ДП 3.07'м2*
74 Е11-260101-2403(РС660)(РС1956)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,10''Поверхности вспомогательного оборудования. Изоляция асбоперлитовая методом напыления'м3*
75 С121-090404-0303'29''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
76 РОКНА*
77 Е11-100501-0106(РС134848)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'49,67+4,17''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2 проемов*

78 Е11-100501-0101(РС134848)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'3,8+2,64+0,79''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2 проемов*
79 С121-090201-0604'49,67+4,17''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99'м2*
80 С121-090201-0705'3,8+2,64+0,79''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99'м2*
81 Е11-100501-0402(РС134096)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'47,1''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м'м*
82 С121-090205-0109'47,1''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99'м*
83 СТЦеновое предложение ТОО Технология комфорта(=19)'41,73'5200:1,12'Противомаскитная сетка 5200:1,12'м2*
84 РВитражи*
85 Е11-090403-0203(РС130060)(РС134841)(РС146016)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'41,9''Монтаж витражей наружных из алюминиевого профиля(Вн1-Вн2)'м2*
86 С121-090304-0107'41,9-5,88''Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом'м2*
87 С121-090304-0207'5,88''Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части трехкамерным стеклопакетом'м2*
88 Е11-090301-0201(РС248298)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,0528''Стоек витража из труб. Монтаж'т конструкций*
89 С123-010201-0143'2,75.4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
90 С123-010201-0127'0,065.8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
91 С121-050101-0403'0,00728''Прокат толстолистовой горяче катаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 толщ.8мм'т*
92 Е11-130301-1406 (Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)к=2'0,0528.27.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
93 П2Фрамуги*
94 Е11-100501-0101#прим(РС134848)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,455''Установка фрамуг металлопластиковых'м2 проемов*
95 С121-090201-0101#прим'0,455''Фрамуги металлопластиковые'м2*
96 РВорота*
97 Е11-090403-0301(РС144746)(РС248298)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,415''Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж'т конструкций*
98 С121-060405-0501'0,415''Ворота ВР2,6х2,5'т*
99 С121-050302-0101'0,067''Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70'т*
100 Е11-150403-1002(РС276160РС249420)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'6,5''Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
101 РЭкраны и двери*
102 Е11-100103-0301(РС133152)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'2,68+4,93''Экрана и дверей в санузлах. Устройство'м2 перегородок*
103 С121-070508-0104'2,68+4,93''Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм ГОСТ 10632-2007'100 м2*
104 С121-070201-0201'(0,0024.2)+(0,0021.4)''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, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
105 С121-130816-3505'5,8+10''Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм'1000 м2*
106 Е11-070107-0103(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,0058''Изделия монтажные массой до 20 кг МС-1,МС-2. Установка'т стальных элементов*
107 Е11-130301-1406(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)к=2'0,0058.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
108 РПОЛЫ*
109 П2 По типу 1, S=138,8 м2*
110 Е11-110101-0102(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'138,8''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
111 Е11-110101-0209(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'138,8.0,077''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
112 Е11-110101-1101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'138,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм . Устройство'м2 стяжки*
113 Е11-110101-3602(РС149913РС149999)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'138,8''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
114 П2 По типу 2, S=134,5 м2*
115 Е11-110101-2702(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС102636РС102637)(РС279917)'134,5''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
116 С122-060301-0122'134,5''Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010'м2*
117 П2 По типу 3, S=65,2 м2*
118 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС279917РС150292)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'18,56''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветн

ых на цементном растворе М150 в помещении28. Устро
йство'м2 покрытия*
119 Е11-110101-0102(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'65,2''Грунт
. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
120 Е11-110101-0209(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'18,47.0,08'
'Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнен
ием трамбовками'м3 подстилающего слоя*
121 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС279917РС150292)(Р1
.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'65,2''Покрытия из плиток
керамических для полов многоцветных или одноцветны
х на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
122 П2 По типу 4, S=11,2 м2*
123 Е11-110101-0102(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'11,2''Грунт
. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
124 Е11-110101-0209(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'11,2.0,08''
Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнени
ем трамбовками'м3 подстилающего слоя*
125 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4
.1,25) '11,2''Гидроизоляция оклеечная рулонными ма
териалами на битумной мастике. Устройство последую
щего слоя'м2 изолируемой поверхности*
126 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4
.1,25) к=2'11,2.2''Гидроизоляция оклеечная рулонны
ми материалами на битумной мастике изол. Устройств
о последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
127 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС279917РС150292)(Р1
.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'11,2''Покрытия из плиток
керамических для полов многоцветных или одноцветны
х на цементном растворе М150. Устройство'м2 покрыт
ия*
128 П2 По типу 5, S=43,2 м2*
129 Е11-110101-1702(РС278511РС100136)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4
.1,25)'43,2''Покрытия мозаичные (терраццо) без рис
унка толщиной 20 мм. Устройство'м2 покрытия*
130 Е11-110101-1704(РС278511РС100136)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4
.1,25)'43,2''Покрытия мозаичные (терраццо). Устрой
ство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины с
верх 20 мм к нормам 1111-0101-1702, 1111-0101-1703
'м2 покрытия*
131 П2Плинтуса*
132 Е11-110101-3904(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'250''Плинту
са из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
133 Е11-110101-4001(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'183,5''Плин
туса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-
2, КН-3'м плинтусов*
134 РВнутренняя отделка*
135 Е11-150405-0102(РС149589)(РС249453)(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5
.0,8)(Р3.0,8)'178,4+10,22+68,6''Потолки,Очистка от
существующей водоэмульсионной окраски'м2*
136 Е12-110103-0101 прим '278,4+10,22+68,6''Обеспыливание'
м2*
137 Е11-150206-0206'278,4+10,22''Потолки. Отделка внутренн
их поверхностей за два раза. Сухими смесями на гип
совой основе'м2 отделываемой поверхности*
138 Е11-150405-0104(РС249453)'278,4+10,22''Потолки. Окраск
а поливинилацетатными водоэмульсионными составами
улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхнос
ти*
139 Е11-150405-0102(РС249453)'68,6''Потолки, подготовленны
е под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэму
льсионными составами простая по штукатурке и сборн
ым конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
140 Е11-150203-0601(РС149850=1,2)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,2
5)'812,6''Стены внутренние. Оштукатуривание поверх
ностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной
до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
141 Е11-150203-0203(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС276071РС1
28403)'290,8-42,66''Стены внутри зданий. Оштукатур
ивание цементно-известковым или цементным раствор
ом по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой
поверхности*
142 Е11-150403-0308(РС276160РС249420)(РС276162РС249453)(РС
276166РС149388)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'812,6''
Стены. Окраска улучшенная масляными составами по ш
тукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
143 Е11-150203-0201(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС276071РС1
28403)(РС102722РС102682)'83,8''Стены внутри зданий
. Оштукатуривание цементно-известковым или цементн
ым раствором по камню и бетону простое'м2 оштукату
риваемой поверхности*
144 Е11-150107-0101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'146,6''Стен
ы, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинт
усных и угловых плиток). Облицовка гладкая без уст
ановки плиток туалетного гарнитура на цементном ра
створе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовк
и*
145 Е11-150405-0105(РС249453)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'2
05,6-42,66''Стены, подготовленные под окраску. Окр
аска поливинилацетатными водоэмульсионными состава
ми улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашивае
мой поверхности*
146 Е11-150204-0101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'42,66''Отко
сы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхнос
тей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхно
сти*
147 Е11-150405-0105(РС249453)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'4
2,66''Откосы, подготовленные под окраску. Окраска
поливинилацетатными водоэмульсионными составами ул
учшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой п
оверхности*
148 РНаружная отделка*
149 Е11-150108-1801(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'279,31+24,3
7''Фасад здания из металлосайдинга. Устройство нес
ущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профил
я'м2*
150 Е11-150108-1807(РС135983)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'2
79,31''Фасад здания из металлосайдинга. Устройство
теплоизоляционного слоя 100 мм'м2*
151 С121-110102-0104'279,31.0,1.1,02''Плиты теплоизоляцион
ные из базальтовой энергетической ваты на синтетич
еском связующем с гидрофобизированными добавками Г
ОСТ 9573-2012 марки П 100 IZOTERM'м3*
152 Е11-150108-1808(РС269575)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'2
79,31+24,37''Облицовка металлосайдингом'м2*

153 СТПрайс-лист ТОО "Анса"(=19)'279,31+24,37'2500:1,12'Металлосайдинг#2500:1,12'м2*
154 Е11-150106-0201(РС150297)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'18,2''Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными плитками'м2 поверхности облицовки*
155 С121-030302-0610'18,2''Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, цветные СТ РК 958-93'м2*
156 С121-130816-3407(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'41,5''Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
157 П2Крыльцо главного входа*
158 Е11-060101-0101'4,03''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
159 Е11-060101-0115(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС100533РС100819)(РС274377)'15,5''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
160 С121-050309-0301'0,11266''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012(С1,С2)'т*
161 Е11-070107-0103(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,06972''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
162 С121-050301-9918'0,06972''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
163 Е11-070519-0104(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'3,7''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
164 Е11-130301-1406(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,8.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
165 Е11-090302-0201(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС248298)'0,89759''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
166 С121-050204-0701'0,07989''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
167 С121-050204-0702'0,6368''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
168 С121-050201-0502'0,1809''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*
169 Е11-130301-0406(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'24,23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
170 Е11-130301-1401(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'24,23.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140'м2*
171 Е11-120101-1001(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'17,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
172 Е11-120101-0716(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС135062РС135034)'41''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
173 Е11-120101-0802(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС279796)'14''Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство'м2 фасада (без вычета проемов)*
174 СТ Прайс-лист Тоо "Анса"(=19)'14'2500:1,12'М/сайдинг универсальный 2500:1,12'м2*
175 Е11-090306-0302(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС248313РС271979) прим '11,1''Потолки. Монтаж'м2*
176 Е11-090302-0112(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС248298)'0,543''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж(Ст1)'т конструкций*
177 С123-010201-0231 прим '16,3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 203 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
178 С121-050106-2403 прим '0,0684''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 300 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
179 С121-050301-3001'0,00309''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
180 Е11-130301-0406(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'14,66''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
181 Е11-130301-1401(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'14,66.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140'м2*
182 Е11-110101-2702(РС279917РС271846)'43''Покрытия из плиток на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
183 П2Барьер-гардероба*
184 Е11-100103-0302(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'3,37''Барьеры в гардеробных. Устройство'м2 барьеров*
185 С121-070507-0103'3,37''Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 16 мм'1000 м2*
186 Е11-100102-0601(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС131587)(РС131813) прим '3,37'' Обшивка.досками(ДВП)'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
187 С121-070201-0107'0,02122''Облицовочная рейка'м3*
188 С121-130816-3505'1,72''Пластики'1000 м2*
189 Е11-150601-0303(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС147210) прим '1,72''Пластик.Оклейка'м2 оклеиваемой поверхности*
190 Е11-150404-0104(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'3,37+,44''Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 1 раз'м2 окрашиваемой поверхности или покрытия*
191 РОтмостка*
192 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'14,5''Бетонной отмостки из бетона В7,5. Устройство'м3*
193 Е11-060101-0119(РС100467РС100511)(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,4''Площадки из бетона В12,5. Устройство'м3*
194 П2Подпольные каналы*
195 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,6''Подготовка бетонная кл.В7,5. Устройство'м3*

196 Е11-080201-0109(П-1108001)(РС102867РС102907)'1,45''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9'м3 кладки*
197 Е11-070404-0101(РС125425)'0,128''Плиты перекрытий. Укладка'м3 сборных конструкций*
198 С121-040302-0209'0,128''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
199 Е11-080101-0307'12,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
200 П2Пробивка отверстий*
201 Е11-460302-0404 прим '10''Потолки бетонные толщиной 200 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2'отверстие*
202 Е11-460303-0101'0,36''Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2'м3 заделки*
203 К'Чуйко Н.Н.#Кайырбаев Е.Б.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.2-1-1

Составлена в текущих ценах 2кв.2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8533,04280404	1270,17	-	-	10838446
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	1415,97461144	1719,13	-	-	(2434238)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	10838446
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	774,39273468	4563	-	-	3533554
						-	-	-	
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	10,468252	156	-	-	1633
						-	-	-	
5	153С	3402-0102-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	177,57718	258	-	-	45815
						-	-	-	
6	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,3952353	233	-	-	1490
						-	-	-	
7	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,07015	33	-	-	68
						-	-	-	
8	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	55,978376	14	-	-	784
						-	-	-	
9	431С	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	Гайковерт электрический	маш.-ч	8,897824	33	-	-	294
						-	-	-	
10	514С	3105-0401-	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,03735	23	-	-	0,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0104 РСНБ РК 2015				-	-	-	
11	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	22,9451	11	-	-	252
						-	-	-	
12	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,19368	3667	-	-	710
						-	-	-	
13	659С	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	28,22038	2858	-	-	80654
						-	-	-	
14	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	277,616447	2873	-	-	797592
						-	-	-	
15	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	19,8177017 7	6023	-	-	119362
						-	-	-	
16	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,627314	5832	-	-	3658
						-	-	-	
17	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,9837835	5045	-	-	40278
						-	-	-	
18	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,838	4514	-	-	3783
						-	-	-	
19	784С	3105-0104-0105 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	1,50645	18647	-	-	28091
						-	-	-	
20	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,3691102	6167	-	-	14610
						-	-	-	
21	844С	3105-0106-0201 РСНБ РК 2015	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,014848	16605	-	-	247
						-	-	-	
22	1010С	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	15,60118	1295	-	-	20204
						-	-	-	
23	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш-ч.	1,512	26	-	-	39
						-	-	-	
24	1020С	3104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	13,824	46	-	-	636
						-	-	-	
25	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,07898792	9121	-	-	720
						-	-	-	
26	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,31340068	26	-	-	8
						-	-	-	
27	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,097302	26	-	-	3
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,792424	52 -	- -	- -	353
29	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	67,5437	55 -	- -	- -	3715
30	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	178,96935	87 -	- -	- -	15570
31	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,227767	679 -	- -	- -	3550
32	1314С	3103-0205-0101 РСНБ РК 2015	Насосы для строительных растворов, 4 м3/ч	маш.-ч	39,82848	100 -	- -	- -	3983
33	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	22,200804	11 -	- -	- -	244
34	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	26,6213646	2161 -	- -	- -	57529
35	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	6,88688	165 -	- -	- -	1136
36	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,00136	15 -	- -	- -	30
37	1905С	3304-0201-0102 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0103296	4670 -	- -	- -	48
38	1948С	3403-0201-0101 РСНБ РК 2015	Рубанки электрические	маш.-ч	0,114572	120 -	- -	- -	14
39	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,8909602	150 -	- -	- -	584
40	2136С	3103-0304-0102 РСНБ РК 2015	Цемент-пушки	маш.-ч	99,239296	2286 -	- -	- -	226861
41	2210С	3403-0203-0101 РСНБ РК 2015	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	4,056171	21 -	- -	- -	85
42	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	62,1002255	16 -	- -	- -	994
43	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,84075	138 -	- -	- -	116
44	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	155,78501058	2770 -	- -	- -	431524
45	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	1,4518932	142	-	-	206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	конструкций, 1 кВт			-	-	-	
46	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3980512	26	-	-	88
47	2643С	3302-0201-0201 РСНБ РК 2015	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0103296	1710	-	-	18
48	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	9,201504	204	-	-	1877
49	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	58,02445	17	-	-	986
50	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	34,59444	133	-	-	4601
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				1957381,98	5448599
			Строительные материалы и конструкции						
51	100081С	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,9752	2629	1819	-	28854
52	100136С	2101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Щебень декоративный из мрамора, фракция 5-10 мм ГОСТ 22856-89	т	1,1016	6768	6094	-	7456
53	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	17,979434	1736	889	-	31212
54	100329С	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	64,3064	1736	889	-	111636
55	100376С	2101-0403-0301 РСНБ РК 2015	Песок перлитовый вспученный размерами зерен 1,25-5 мм, марка 75 ГОСТ 10832-2009	м3	0,118	18307	17906	-	2160
56	100412С	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0195024	5790	5512	-	113
57	100463С	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,1106	13870	12308	-	57014
58	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	28,724424	15310	13720	-	439771
59	100511С	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,415088	16099	14493	-	6682
60	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,79956	17020	15396	-	98709
61	100819С	2102-0101-	Бетон тяжелый класса В12,5, су-	м3	15,7325	19113	17448	-	300695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2601 РСНБ РК 2015	льфатостойкий ГОСТ 7473-2010			-	-	-	
62	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3132	14831	13358	-	4645
						-	-	-	
63	102635С	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	22,62207	15692	14202	-	354986
						-	-	-	
64	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,9609456	16887	15374	-	16227
						-	-	-	
65	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	5,8145	18704	17154	-	108754
						-	-	-	
66	102641С	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	3,754104	17270	15749	-	64833
						-	-	-	
67	102671С	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	2,563	21015	19313	-	53861
						-	-	-	
68	102682С	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	5,948258	20873	19173	-	124158
						-	-	-	
69	102685С	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	1,9745	20515	18823	-	40507
						-	-	-	
70	102907С	2103-0101-0503 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	7,32689376	50441	47808	-	369576
						-	-	-	
71	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,4874804	216144	211906	-	105366
						-	-	-	
72	128061С	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,1	105	103	-	220
						-	-	-	
73	128064С	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3302788	112	110	-	37
						-	-	-	
74	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	50,0735517	70	68	-	3505
						-	-	-	
75	128403С	2105-0308-0564 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	20,949816	16869	16536	-	353402
						-	-	-	
76	128849С	2105-0310-1108 РСНБ РК	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1	10 м	0,04773389	4169	4087	-	199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)			-	-	-	
77	130010С	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,1016424	639065 -	633942 -	- -	64956
78	130720С	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,07733	651627 -	646411 -	- -	50390
79	131019С	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,01583588	439508 -	435871 -	- -	6960
80	131308С	2106-0902-1301 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	759,2	287 -	285 -	- -	217890
81	131502С	2107-0101-0202 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,12	35604 -	34215 -	- -	4272
82	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	5,37583564	64642 -	62782 -	- -	347505
83	131541С	2107-0201-0201 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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,654294	47218 -	45699 -	- -	78112
84	131542С	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	7,60848	59569 -	57807 -	- -	453230
85	131543С	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00616	57019 -	55308 -	- -	351
86	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	0,03784	21640 -	20623 -	- -	819
87	131555С	2107-0201-0401 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	м3	0,0231552	18380 -	17436 -	- -	426

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86						
88	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	8,3	56301 --	54604 --	- -	467298
89	131586С	2107-0203-0202 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5104	42676 --	41246 --	- -	21782
90	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	0,050213	52875 --	51246 --	- -	2655
91	131589С	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,753349	54469 --	52808 --	- -	95503
92	131597С	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	47457 --	45933 --	- -	5695
93	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	0,408024	47457 --	45933 --	- -	19364
94	131643С	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07536	16859 --	15936 --	- -	1270
95	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	0,0130612	15139 --	14249 --	- -	198
96	132746С	2107-0508-0104 РСНБ РК 2015	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм ГОСТ 10632-2007	100 м2	0,0761	135513 --	131105 --	- -	10313
97	133140С	2107-0601-0101 РСНБ РК 2015	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,9328	114378 --	111552 --	- -	106692
98	133152С	2107-0602-0106 РСНБ РК 2015	Щиты перегородок	м2	3,37	5129 --	5028 --	- -	17285
99	133863С	2109-0201-0604 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	53,84	23305 --	22800 --	- -	1254741
100	133870С	2109-0201-0705 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурниту-	м2	7,23	31005 --	30348 --	- -	224166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			рой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99						
101	134097С	2109-0205-0109 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	47,1	2753 --	2693 -	- -	129666
102	135034С	2110-0103-1106 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	47,15	3322 -	3248 -	- -	156632
103	135314С	2110-0104-1110 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	724,5	4033 -	3947 -	- -	2921908
104	135535С	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	625,14408	162 -	157 -	- -	101273
105	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	44,7272	227 -	222 -	- -	10153
106	135565С	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	3,5385	98 -	96 -	- -	347
107	135832С	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	26,1224	735 -	719 -	- -	19200
108	135836С	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	431,505	174 -	170 -	- -	75082
109	135861С	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	78,85025	576 -	564 -	- -	45418
110	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	29,04	224 -	218 -	- -	6505
111	135947С	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0001204	1177820 -	1153767 -	- -	142
112	135963С	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 м	шт.	102,2196	1422 -	1393 -	- -	145356
113	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	15,3323616	21599 -	20623 -	- -	331164
114	144523С	2113-0101-0803 РСНБ РК 2015	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,00728	22214 -	21226 -	- -	162
115	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0023848	31805 -	30248 -	- -	76
116	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0199164	22237 -	20703 -	- -	443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001936	133450 --	130402 --	- -	258
118	144669С	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,077486	94096 --	91725 --	- -	7291
119	144700С	2113-0201-0205 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,02776	690649 --	676281 --	- -	19172
120	144701С	2113-0201-0206 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0464	684721 --	670469 --	- -	31771
121	144710С	2113-0201-0304 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	80,17152	776 --	760 --	- -	62213
122	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,03699386	499572 --	488950 --	- -	18481
123	144749С	2113-0201-0904 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,05652	517611 --	506636 --	- -	29255
124	145203С	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	771,3472	122 --	119 --	- -	94104
125	145799С	2113-0208-0202 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	4,7641	7348 --	7199 --	- -	35007
126	145969С	2113-0209-0101 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,469428	451 --	441 --	- -	212
127	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,97014	348 --	340 --	- -	338
128	145983С	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	105,825338 9	307 --	300 --	- -	32488
129	145986С	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,28752	423881 --	414744 --	- -	121874
130	146031С	2113-0211-0414 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	2033,13	5 --	5 --	- -	10166
131	146057С	2113-0211-0701 РСНБ РК 2015	Крепитель кассеты (икля)	шт.	789,568	60 --	59 --	- -	47374
132	146059С	2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	759,2	73 --	71 --	- -	55422
133	146096С	2113-0401-0332 РСНБ РК	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,002016	228408 --	222957 --	- -	460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	146120С	2113-0404-0103 РСНБ РК 2015	Волокно асбестовое марки П-3-50 ГОСТ 12871-93	т	0,0072	448167	438553	-	3227
135	146544С	2113-0512-0201 РСНБ РК 2015	Стекло натриевое жидкое каустическое ГОСТ 13078-81	т	0,0093	241938	236222	-	2250
136	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00000023	622485	608925	-	0,14
137	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,866467	312	297	-	894
138	146664С	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,8640173	163	159	-	141
139	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,067104	53700	52647	-	3603
140	146831С	2113-0704-1201 РСНБ РК 2015	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая ГОСТ 5100-85	т	0,0007	174186	169750	-	122
141	146845С	2113-0704-1901 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	0,864	120	117	-	104
142	146870С	2113-0704-2801 РСНБ РК 2015	Антипирен из нефелина, марка Б	т	0,00185	191979	188215	-	355
143	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00058335	287565	281926	-	168
144	147019С	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	7,2155	302	295	-	2179
145	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	68,356212	90	87	-	6152
146	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,28278	6932	6792	-	36620
147	147060С	2113-0803-1602 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	0,107	704	690	-	75
148	147074С	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00023292	1863709	1826336	-	434
149	147090С	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	46,46814	575	563	-	26719
150	147202С	2113-0810-0103 РСНБ РК 2015	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	307,241	104	101	-	31953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
151	147307С	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	11,203668	170 -	167 -	- -	1905
152	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022946	211228 -	206114 -	- -	485
153	147347С	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01051	219552 -	214275 -	- -	2307
154	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0048016	208006 -	202955 -	- -	999
155	147626С	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,035616	21265 -	20848 -	- -	757
156	147697С	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,01944288	80200 -	77655 -	- -	1559
157	147713С	2113-0816-2808 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 м	шт.	2346,204	18 -	18 -	- -	42232
158	147770С	2113-0816-3407 РСНБ РК 2015	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	41,5	656 -	643 -	- -	27224
159	147780С	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	188,4	10 -	9 -	- -	1884
160	147790С	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,96903	127 -	124 -	- -	123
161	147807С	2113-0816-3505 РСНБ РК 2015	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 м	1000 м2	0,0158	2819748 -	2760826 -	- -	44552
162	147826С	2113-0816-3524 РСНБ РК 2015	Салазка	шт.	425,152	137 -	134 -	- -	58246
163	149074С	2202-0101-0405 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	146,6	2312 -	2252 -	- -	338939
164	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0041258	435821 -	425921 -	- -	1798
165	149237С	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,060945	626975 -	613327 -	- -	38211
166	149365С	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,019152	57914 -	55806 -	- -	1109
167	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00053632	453501 -	443255 -	- -	243
168	149375С	2204-0601-	Растворители для лакокрасочных ма-	т	0,00122246	609199	595900	-	745

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0602 РСНБ РК 2015	териалов Р-4 ГОСТ 7827-74			-	-	-	
169	149377С	2204-0601-0604 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,0015556	620071 -	606559 -	- -	965
170	149394С	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,208	759 -	743 -	- -	158
171	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	91,8238	563 -	551 -	- -	51697
172	149506С	2204-0704-0305 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0101114	1722823 -	1687339 -	- -	17420
173	149529С	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00201031	554046 -	541476 -	- -	1114
174	149589С	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,3677778	267025 -	260435 -	- -	98206
175	149732С	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	1209,89504	85 -	82 -	- -	102841
176	149850С	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	975,12	41 -	39 -	- -	39980
177	149999С	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	141,576	2986 -	2925 -	- -	422746
178	150292С	2206-0301-1204 РСНБ РК 2015	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	96,8592	1534 -	1475 -	- -	148582
179	150550С	2301-0201-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,52	691 -	676 -	- -	359
180	150566С	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11	1048 -	1025 -	- -	11528
181	248387С	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	9,805796	3154 -	2813 -	- -	30927
182	248402С	2107-0510-1101 РСНБ РК 2015	Штапик /раскладка/, размер 10х16 м	м	5,8638	54 -	52 -	- -	317
183	248637С	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	37,632	227 -	222 -	- -	8542
184	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,625606	176 -	176 -	- -	638
185	249132С	2113-0703-	Вода техническая	м3	66,8362274	26	26	-	1738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1405 РСНБ РК 2015				-	-	-	
186	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,05015836	605508	592809	-	30371
						-	-	-	
187	249302С	2202-0101-9902 РСНБ РК 2015	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	252,5	235	229	-	59338
						-	-	-	
188	249392С	2204-0201-0601 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	151,04912	479	468	-	72353
						-	-	-	
189	249436С	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	13,42	1149	1126	-	15420
						-	-	-	
190	249453С	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	414,512	95	92	-	39379
						-	-	-	
191	249517С	2204-0501-1301 РСНБ РК 2015	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4191	2339	2293	-	980
						-	-	-	
192	249765С	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	185,335	197	193	-	36511
						-	-	-	
193	269563С	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,35724	108311	105822	-	38693
						-	-	-	
194	269608С	2109-0402-0201 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,84	56182	55737	-	103375
						-	-	-	
195	271803С	2103-0302-0610 РСНБ РК 2015	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, цветные СТ РК 958-93	м2	18,2	2133	2088	-	38821
						-	-	-	
196	271846С	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	43,86	2316	2226	-	101580
						-	-	-	
197	271954С	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	29	3439	3412	-	99731
						-	-	-	
198	274269С	2104-0302-0209 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,128	72660	70322	-	9300
						-	-	-	
199	274608С	2107-0507-0103 РСНБ РК 2015	Плиты древесноволокнистые СТ РК EN 622-4-2012 мокрого способа производства мягкие М-1 толщиной 16 мм	1000 м2	0,00337	302203	280722	-	1018
						-	-	-	
200	274651С	2109-0304-0107 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	36,02	35875	35575	-	1292218
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
201	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,9844	1207 --	1172 --	- --	1188
202	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,558	1454 --	1406 --	- --	811
203	278546С	2113-0208-0227 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 6,3 мм х 200 мм	1000 шт.	0,069	37973 --	37187 --	- --	2620
204	279796С	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,09975	326614 --	319845 --	- --	32580
205	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05363	327379 --	320594 --	- --	17557
206	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	0,3961	267504 --	261894 --	- --	105958
207	279824С	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,07989	306662 --	300284 --	- --	24499
208	279825С	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,69906	338165 --	331168 --	- --	236398
209	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	0,00391568	455696 --	446395 --	- --	1784
210	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	0,02829	230520 --	225635 --	- --	6521
211	279860С	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,3289916	281662 --	275709 --	- --	655988
212	279861С	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0003072	269737 --	264019 --	- --	83
213	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	162,721402	227 --	222 --	- --	36938
214		С Прайс-лист Тоо "Анса"	М/сайдинг универсальный 2500:1,12	м2	14	2232,14 --	- --	- --	31250
215		С Прайс-лист Тоо "Корунт	Огнезащитная композиция Спарк-древесина 1218:1,12	кг	322,8188	1087,5 --	- --	- --	351065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		LTD"				-	-	-	
216		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 толщ.8мм	т	0,00728	247337	242121	-	1801
						-	-	-	
217		2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 300 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0684	327379	320594	-	22393
						-	-	-	
218		2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф6мм	т	0,00429	230520	225635	-	989
						-	-	-	
219		2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(Скоба)	т	0,0174	230520	225635	-	4011
						-	-	-	
220		2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 Анкер А-1 ф6мм	т	0,5310464	229990	225115	-	122135
						-	-	-	
221		2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф10мм	т	0,01936	229990	225115	-	4453
						-	-	-	
222		2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 ф12мм	т	0,05647	229990	225115	-	12988
						-	-	-	
223		2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 ф4ВР1	т	0,07722	228091	223254	-	17613
						-	-	-	
224		2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СК1	т	0,01301	281662	275709	-	3664
						-	-	-	
225		2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012(С1,С2)	т	0,11266	281662	275709	-	31732
						-	-	-	
226		2106-0405-0501 РСНБ РК 2015	Ворота ВР2,6х2,5	т	0,415	707754	702121	-	293718
						-	-	-	
227		2107-0201-0107 РСНБ РК 2015	Облицовочная рейка	м3	0,02122	65783	63900	-	1396
						-	-	-	
228		2109-0304-0207 РСНБ РК 2015	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с	м2	5,88	77371	76774	-	454941
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			заполнением верхней части трехкамерным стеклопакетом						
229		2109-0402-0301 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой ДП 3.0	м2	1,88	51993 --	51566 -	- -	97747
230		2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 IZOTERM	м3	28,48962	17889 -	17354 -	- -	509651
231		2111-0102-0106 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	90,4842	22846 -	22122 -	- -	2067202
232		2113-0816-3505 РСНБ РК 2015	Пластики	1000 м2	0,00172	2819748 -	2760826 -	- -	4850
233		2206-0301-0122 РСНБ РК 2015	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	134,5	2710 -	2634 -	- -	364495
234		2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 203 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,3	7159 -	7009 -	- -	116692
235		СТПРАЙС-ЛИСТ	Металлосайдинг 2500:1,12	м2	303,68	2232,14 -	- -	- -	677857
236		СТЦЕНОВОЕ	Противомаскитная сетка 5200:1,12	м2	41,73	4642,86 -	- -	- -	193746
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	20710343
			Конструкции заводского изготовления						
237		2109-0101-9901 РСНБ РК 2015	Блок слухового окна ОИ-1	м2	1,66	9700 -	9491 -	- -	16102
238		2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фрамуги металлопластиковые	м2	0,455	12876 -	12591 -	- -	5859
239		2109-0202-0302 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДГ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	2,78	27511 -	26966 -	- -	76481
240		2109-0202-0303 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДГ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	7,95	25657 -	25148 -	- -	203973
241		2109-0202-0304 РСНБ РК	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДГ 21-9, однопо-	м2	7,2	23888	23414	-	171994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	льные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014			-	-	-	
242		2109-0202-0305 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДГ 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	30,15	23018	22560	-	693993
						-	-	-	
243		2109-0202-0308 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДГ 24-12, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	2,77	20650	20239	-	57200
						-	-	-	
		Всего конструкции заводского изготовления		тенге				--	1225601

Составил Чуйко Н.Н.
Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Врачебная амбулатория

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.2-1-2

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: РП ТОО ПК "Семейпроект"ВК 1-4
С1-3

Сметная стоимость 1999,044 тыс.тенге
Сметная заработная плата 408,585 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,29 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 кв.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Холодный водопровод В1									
1.	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	688,35	34,63	688	35	21	636	1430
					631,81	17,3	632	17	--	106	
		НР - 98%; СП - 8%									
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,4715 чел-ч	0,4715	1340,4		632				
1.2.	3	Затраты труда машинистов	0,01 чел-ч	0,01							
1.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,01 маш.-ч	0,01		2770		28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1384,00		13,84			
1.4.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,01	320				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.5.			0,01	0,01							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		563				6		
1.6.			0,02	0,02							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		654				13		
2.				1	4196,43	--	4196	--	4196	--	4532
	ТПРАЙС лист ТОО "Акваметр"	-Счетчик холодной воды д 15 мм "Zenner 15" СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	336	
3.				1	20535,71	--	20536	--	20536	--	22179
	ТПРАЙС лист ТОО "Акваметр"	-Дистанционный передатчик данных с приборов учета, 23000:1,12 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1643	
4.				1	55357,14	--	55357	--	55357	--	59786
	ТПРАЙС лист ТОО "Акваметр"	-GSM ретранслятор, 62000:1,12 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4429	
5.				1	1389,86	185,01	1390	185	15	1230	2830
	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр		1190,42	64,91	1190	65	--	210	
5.1.			0,8884	0,8884							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1339,52		1190				
5.2.			0,0371	0,0371							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,00103	0,00103							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00103 чел-ч	0,00103		1977,00		2,04			
5.4.			0,28634	0,28634							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		43			
5.5.			0,03605	0,03605							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		100			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,03605 чел-ч	0,03605		1384,00		49,89			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.6.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00007 т	0,00007	206127				14		
6.	2304-1013 -0202 РСНБ РК 2015 прим	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 СП - 8%	шт.	1	2453 ---	-- --	2453 --	-- --	2453 --	-- 196	2649
7.	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	2573,38 374,47	-- --	2573 374	-- --	2199 --	367 235	3176
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,2606 чел-ч	0,2606	1435,2		374				
7.2.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,01	320				3		
7.3.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,01	563				6		
7.4.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02	654				13		
7.5.	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	1	2177				2177		
8.	2304-0501 -0110 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	3	1274 ---	-- --	3822 --	-- --	3822 --	-- 306	4128
9.	2304-0501 -0109 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	1	977 ---	-- --	977 --	-- --	977 --	-- 78	1055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	2304-0501 -0107 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.	21	574 ---	-- ---	12054 ---	-- ---	12054 ---	-- 964	13018
11.	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	4	1662,88 897,33	49,57 18,86	6652 3589	198 75	2865 --	3591 819	11062
11.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	0,636 чел-ч	2,54	1410,88		3589				
11.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0106 чел-ч	0,0424							
11.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0012 маш.-ч	0,0048		6023		29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0012 чел-ч	0,0048		1384,00		6,64			
11.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,0028		5045		14			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,0028		1977,00		5,54			
11.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0087 маш.-ч	0,0348		2770		96			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0087 чел-ч	0,0348		1384,00		48,16			
11.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,1844 маш.-ч	0,7376		26		19			
11.7.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,00008 м3	0,00032	16887				5		
11.8.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,002 кг	0,008	575				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.9.			0,0032	0,0128							
2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5717				73		
11.10.			0,0035	0,014							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		312				4		
11.11.			1	4							
2301-0201-0127		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		691				2764		
11.12.			0,0176	0,0704							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		176				12		
12.				45,5	2450,09	26,12	111479	1189	85885	24395	146744
	1116-0301 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		536,37	10,73	24405	488	--	10870	
		НР - 98%; СП - 8%									
12.1.			0,3876	17,63							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1384,01		24405				
12.2.			0,0059	0,2684							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,0008	0,0364							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		219			
			0,0008	0,0364							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		50,38			
12.4.			0,0007	0,03185							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		161			
			0,0007	0,03185							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		62,97			
12.5.			0,0044	0,2002							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		555			
			0,0044	0,2002							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		277,08			
12.6.			0,0139	0,63245							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.7.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,004 кг	0,182	575				105		
12.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000002 т	0,000086	622485				54		
12.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00342 м3	0,15561	312				49		
12.10.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,0273	320				9		
12.11.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	0,24115	563				136		
12.12.	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	45,5	1875				85313		
12.13.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0113 м3	0,51415	176				90		
12.14.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0044 кг	0,2002	654				131		
13.	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	9,3	2188,31 536,37	26,12 10,73	20351 4988	243 100	15120 --	4986 2027	27365
13.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,3875 чел-ч	3,6	1383,94		4988				
13.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0059 чел-ч	0,0549							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.3.			0,0008	0,00744							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		45			
			0,0008	0,00744							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		10,30			
13.4.			0,0007	0,00651							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		33			
			0,0007	0,00651							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		12,87			
13.5.			0,0044	0,04092							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		113			
			0,0044	0,04092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		56,63			
13.6.			0,0139	0,12927							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		3			
13.7.			0,004	0,0372							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		575				21		
13.8.			0,000002	0,000018							
2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		622485				11		
13.9.			0,00342	0,031806							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		312				10		
13.10.			0,0006	0,00558							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				2		
13.11.			0,0053	0,04929							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		563				28		
13.12.			1	9,3							
2301-1306-0203		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м		1614				15010		
13.13.			0,0069	0,06417							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		176				11		
13.14.			0,0044	0,04092							
2204-0201-0702		Краска масляная	кг		654				27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71									
14.	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	8,5	1873,87	26,12	15928	222	11147	4557	22124
					536,37	10,73	4559	91	--	1639	
		НР - 98%; СП - 8%									
14.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,3876 чел-ч	3,29	1383,96		4559				
14.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0059 чел-ч	0,0502							
14.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0008 маш.-ч	0,0068		6023		41			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,0068		1384,00		9,41			
14.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,00595		5045		30			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,00595		1977,00		11,76			
14.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0044 маш.-ч	0,0374		2770		104			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0044 чел-ч	0,0374		1384,00		51,76			
14.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,0139 маш.-ч	0,11815		26		3			
14.7.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,004 кг	0,034	575				20		
14.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000002 т	0,000016	622485				10		
14.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ	0,00342 м3	0,02907	312				9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5583-78									
14.10.			0,0006	0,0051							
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				2		
14.11.			0,0053	0,04505							
	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		563				25		
14.12.			1	8,5							
	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м		1300				11050		
14.13.			0,0044	0,0374							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		176				7		
14.14.			0,0044	0,0374							
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		654				24		
15.				54	1771,54	26,12	95663	1411	65288	28952	134584
	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		536,37	10,73	28964	579	--	9969	
		НР - 98%; СП - 8%									
15.1.			0,3876	20,93							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1384		28964				
15.2.			0,0059	0,3186							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,0008	0,0432							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		260			
			0,0008	0,0432							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		59,79			
15.4.			0,0007	0,0378							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		191			
			0,0007	0,0378							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		74,73			
15.5.			0,0044	0,2376							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		658			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0044	0,2376							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		328,84			
15.6.			0,0139	0,7506							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		20			
15.7.			0,004	0,216							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		575				124		
15.8.			0,000002	0,000103							
2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		622485				64		
15.9.			0,00342	0,18468							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		312				58		
15.10.			0,0006	0,0324							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				10		
15.11.			0,0053	0,2862							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		563				161		
15.12.			1	54							
2301-1306-0201		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м		1198				64692		
15.13.			0,0025	0,135							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		176				24		
15.14.			0,0044	0,2376							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		654				155		
16.				121,3	104,37	1,22	12660	148	275	11992	26624
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		100,88	--	12237	--	--	1972	
		НР - 98%; СП - 8%									
16.1.			0,0576	6,99							
	1	Затраты труда	чел-ч		1750,97		12237				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 5,3)									
16.2. 3204-0105-0501		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,015 маш.-ч	1,8195		65		118			
16.3. 2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,02426	320				8		
16.4. 2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,02426	563				14		
16.5. 2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	1,213	176				213		
16.6. 2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,06065	654				40		
17.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	75 м трубопровода		701,28 348,69	86,56 43,25	52596 26152	6492 3244	19952 --	22340 5995	80931
17.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,2427 чел-ч	18,2	1437,02		26152				
17.2.	3	Затраты труда машинистов	0,025 чел-ч	1,88							
17.3. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,025 маш.-ч	1,875		2770		5194			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025 чел-ч	1,875		1384,00		2595,00			
17.4. 2110-0502-1824		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	1,0725	3969				4257		
17.5. 2111-0403-6701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной	0,15 рулон	11,25	1363				15334		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77									
17.6. 2113-0816-3432		Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	0,002 л	0,15	2409		361				
18.	2111-0403 -0410 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 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	36,3	836 ---	-- ---	30347 ---	-- ---	30347 ---	-- 2428	32775
19.	2111-0403 -0404 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 19 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	46,2	548 ---	-- ---	25318 ---	-- ---	25318 ---	-- 2025	27343
20.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	27	537 ---	-- ---	14499 ---	-- ---	14499 ---	-- 1160	15659
21.	1116-0401 -0401 РСНБ РК 2015 прим	-Установка фланцевых соединений НР - 98%; СП - 8%	соединение	1	1881,02 --- 1586,45	117,13 --- 17,3	1881 --- 1586	117 --- 17	178 --- --	1572 --- 276	3729
21.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	1,1 чел-ч	1,1	1436,59		1586				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 4,2)									
21.2.			0,01	0,01							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
21.3.			0,44	0,44							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		66			
21.4.			0,01	0,01							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		28			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		13,84			
21.5.			0,00062	0,00062							
2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188515				117		
21.6.			0,00014	0,00014							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206127				29		
21.7.			0,001	0,001							
2302-1101-1303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		31710				32		
22.				1	7236	--	7236	--	7236	--	7815
2304-1012 -0101 РСНБ РК 2015 прим		-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) DN 32, типа FC ГОСТ 27036-86	шт.		--	--	--	--	--	579	
		СП - 8%									
23.				2	397	--	794	--	794	--	858
2302-1104 -1501 РСНБ РК 2015 прим		-Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м		--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
24.				8,22	99,74	2,91	820	24	358	304	1214
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015		-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		53,3	0,35	438	3	--	90	
		НР - 69%; СП - 8%									
24.1.			0,0339	0,2789							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1570,66		438				
24.2.			0,0002	0,0016							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,0001	0,000822							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000822	4563		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1,14			
24.4.				0,0001	0,000822						
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		0,02			
24.5.				0,0001	0,000822						
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000822	1384,00		1,14			
24.6.				0,0112	0,092064						
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			142		13			
24.7.				0,000015	0,000123						
2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				35		
24.8.				0,00009	0,00074						
2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		435821				322		
25.				8,22	257,09	7,5	2113	62	1666	271	2575
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованныемасляно-битумное в 2 раза БТ-177	м2		46,81	1,04	385	9	--	191	
		НР - 69%; СП - 8%									
25.1.				0,0368	0,3025						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1272,74		385				
25.2.				0,0006	0,0049						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.				0,0002	0,001644						
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		8			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001644	1384,00		2,28			
25.4.				0,0002	0,001644						
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		0,04			
25.5.				0,0004	0,003288						
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		9			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,003288	1384,00		4,55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,028 маш.-ч	0,23016		142		33			
25.7.	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000026 т	0,000214	287565				61		
25.8.	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,18 кг	1,4796	1085				1605		
26.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза	м2	2,3	635,05	4,84	1461	11	1295	108	1695
					67,29	1,04	155	2	--	126	
		НР - 69%; СП - 8%									
26.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0529 чел-ч	0,1217	1273,94		155				
26.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,0014							
26.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0002 маш.-ч	0,00046		4563		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,00046		1384,00		0,64			
26.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0002 маш.-ч	0,00046		26		0,01			
26.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0004 маш.-ч	0,00092		2770		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,00092		1384,00		1,27			
26.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,013 маш.-ч	0,0299		142		4			
26.7.	2204-0601-0705	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0002 т	0,00046	897944				413		
26.8.	2204-0704-0201	Эмаль эпоксидная ЭП-51 серая ГОСТ Р 51691-2008	0,0005 т	0,00115	766668				882		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	11	2548,49 2150,32	100,25 17,3	28033 23653	1103 190	3277 --	23367 4112	55512
27.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,69 18,6	1271,97		23653				
27.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01 0,11							
27.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35 3,85		150		578			
27.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01 0,11		2770		305			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01 0,11		1384,00		152,24			
27.5.	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011 0,0121	186949				2262		
27.6.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014 0,00154	206127				317		
27.7.	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002 0,022	31710				698		
28.	2304-0905 -0103 РСНБ РК 2015	-Краны водоразборные настенные никелированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Т 90°С, PN 6,3, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	11	1077 --	-- --	11847 --	-- --	11847 --	-- 948	12795
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	543723 133308	11439 4881	398977 --	128668 53793	726187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				112654				
		Материалы	Тенге				23271				
		Всего заработная плата	Тенге					30387			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				55664				
		Накладные расходы	Тенге				23025				
		Сметная прибыль	Тенге				10854				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				146533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					30387			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				431069				
		Материалы	Тенге				186269				
		Всего заработная плата	Тенге					107803			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				133771				
		Сдача и испытание	Тенге				51				
		Накладные расходы	Тенге				105647				
		Сметная прибыль	Тенге				42937				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				579653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					107803			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				726186				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					138189			
		РАЗДЕЛ 2. Горячий водопровод ТЗ									
29.			6		1154,14	0,14	6925	1	239	6551	14554
	1117-0201 -0103	-Смесители. Установка РСНБ РК 2015 НР - 98%; СП - 8%	шт.		1114,12	--	6685	--	--	1078	
29.1.			0,805	4,83							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1384,06		6685				
29.2.			0,01	0,06							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			11		0,66			
29.3.			0,2	1,2							
	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.		57				68		
29.4.			0,013	0,078							
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				25		
29.5.			0,013	0,078							
	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		563				44		
29.6.			0,026	0,156							
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		654				102		
30.			6		2248	--	13488	--	13488	--	14567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2303-0102-1222 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	1079	
		СП - 8%									
31.				5	23358,52	7308	116793	36540	17973	54521	185019
	1308-0104-0401 РСНБ РК 2015	-Теплообменник для преобразовательных устройств, мощность отводимого тепла до 30 кВт. Монтаж оборудования	шкаф		12456	2688,8	62280	13444	--	13705	
		НР - 72%; СП - 8%									
31.1.			9	45							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1384		62280				
31.2.			1,6	8							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,8	4							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		21624			
			0,8	4							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		7908,00			
31.4.			0,8	4							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		14916			
			0,8	4							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		5536,00			
31.5.			0,00077	0,00385							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499572				1923		
31.6.			0,0144	0,072							
	2113-0809-1301	Лента К226	100 м		1755				126		
31.7.			0,0612	0,306							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				859		
31.8.			0,024	0,12							
	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг		376				45		
31.9.			6,12	30,6							
	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических	шт.		462				14137		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		установок ГОСТ Р 51177-98									
31.10.	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	0,01224 1000 шт.	0,0612	380				23		
31.11.	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	0,102 100 шт.	0,51	487				248		
31.12.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	1 шт.	5	122				610		
32.	5104-0106-0103 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	комплект	5	27730 ---	-- ---	138650 ---	-- ---	-- 138650	-- ---	138650
33.	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1771,54 536,37	26,12 10,73	10629 3218	157 64	7254 --	3217 1108	14954
		НР - 98%; СП - 8%									
33.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,3876 чел-ч	2,33	1383,91		3218				
33.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0059 чел-ч	0,0354							
33.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0008 маш.-ч	0,0048		6023		29			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,0048		1384,00		6,64			
33.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,0042		5045		21			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,0042		1977,00		8,30			
33.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0044 маш.-ч	0,0264		2770		73			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0044 чел-ч	0,0264		1384,00		36,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,0139 маш.-ч	0,0834		26		2			
33.7.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,004 кг	0,024	575				14		
33.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000002 т	0,000011	622485				7		
33.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00342 м3	0,02052	312				6		
33.10.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,0036	320				1		
33.11.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	0,0318	563				18		
33.12.	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	6	1198				7188		
33.13.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0025 м3	0,015	176				3		
33.14.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0044 кг	0,0264	654				17		
34.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	6 м трубопровода	104,37 100,88	1,22 --	626 605	7 --	14 --	593 98	1317	
34.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	0,0576 чел-ч	0,3457	1750,12		605				
34.2.			0,015	0,09							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3204-0105-0501		Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			65		6			
34.3.			0,0002	0,0012							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				0,38		
34.4.			0,0002	0,0012							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		563				0,68		
34.5.			0,01	0,06							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		176				11		
34.6.			0,0005	0,003							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		654				2		
35.				12	807	--	9684	--	9684	--	10459
	2304-0905 -1001 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	775	
		СП - 8%									
36.				1,47	537	--	789	--	789	--	853
	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	63	
		СП - 8%									
37.				0,34	635,05	4,84	216	2	191	16	251
	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за два раза	м2		67,29	1,04	23	--	--	19	
		НР - 69%; СП - 8%									
37.1.			0,0529	0,018							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1278,77		23				
37.2.			0,0006	0,0002							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
37.3.			0,0002	0,000068							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		0,31			
			0,0002	0,000068							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		0,09			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.4.			0,0002	0,000068							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		0			
37.5.			0,0004	0,000136							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		0,38			
			0,0004	0,000136							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		0,19			
37.6.			0,013	0,00442							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			142		0,63			
37.7.			0,0002	0,000068							
2204-0601-0705		Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т		897944				61		
37.8.			0,0005	0,00017							
2204-0704-0201		Эмаль эпоксидная ЭП-51 серая ГОСТ Р 51691-2008	т		766668				130		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	Тенге		--	--	297800	36707	49632	64898	380624
			Тенге		--	--	72811	13509	138650	17925	
Стоимость оборудования			Тенге				138650				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				138650				
Стоимость монтажных работ			Тенге				116793				
Материалы			Тенге				17973				
Всего заработная плата			Тенге					75724			
Накладные расходы			Тенге				54521				
Сметная прибыль			Тенге				13705				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				185019				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								53
Сметная заработная плата			Тенге					75724			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				216				
Материалы			Тенге				191				
Всего заработная плата			Тенге					23			
Накладные расходы			Тенге				16				
Сметная прибыль			Тенге				19				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				251				
Сметная заработная плата			Тенге					23			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				42142				
Материалы			Тенге				7507				
Всего заработная плата			Тенге					10573			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				23961				
Накладные расходы			Тенге				10361				
Сметная прибыль			Тенге				4200				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				56703				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			Тенге					10573			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2		Тенге				380623				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					86320			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация бытовая К1									
38.	1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	17	3442,42 / 3103,62	111,57 / 56,88	58521 / 52762	1897 / 967	3862 / --	52654 / 8894	120069
		НР - 98%; СП - 8%									
38.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	2,24 чел-ч	38,12	1384,01		52762				
38.2.	3	Затраты труда машинистов	0,035 чел-ч	0,595							
38.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,02 маш.-ч	0,34		11		4			
38.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,013 маш.-ч	0,221		2161		478			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013 чел-ч	0,221		1158,00		255,92			
38.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,022 маш.-ч	0,374		2770		1036			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,022 чел-ч	0,374		1384,00		517,62			
38.6.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00036 т	0,00612	216144				1323		
38.7.	2110-0502-1301	Замазка защитная	0,2 кг	3,4	358				1217		
38.8.	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	0,4 10 шт.	6,8	77				524		
38.9.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,03 кг	0,51	320				163		
38.10.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,02 кг	0,34	563				191		
38.11.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,04 кг	0,68	654				445		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.				17	8630	--	146710	--	146710	--	158447
	2303-0102-0944 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический с переливом, шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.		--	--	--	--	--	11737	
		СП - 8%									
40.				17	957	--	16269	--	16269	--	17571
	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.		--	--	--	--	--	1302	
		СП - 8%									
41.				4	4244,44	221,75	16978	887	2172	14087	33550
	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		3479,74	113,79	13919	455	--	2485	
		НР - 98%; СП - 8%									
41.1.			2,55	10,21							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1363		13919				
41.2.			0,071	0,284							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
41.3.			0,02	0,08							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			11		0,88			
41.4.			0,032	0,128							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		277			
			0,032	0,128							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		148,22			
41.5.			0,039	0,156							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		432			
			0,039	0,156							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		215,90			
41.6.			0,4	1,6							
	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг		358				573		
41.7.			0,00008	0,00032							
	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т		1177820				377		
41.8.			0,4	1,6							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0207-0409		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.		77				123		
41.9.			0,004	0,016							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				5		
41.10.			0,0001	0,0004							
2113-0804-0401		Каболка	т		1358592				543		
41.11.			0,08	0,32							
2113-0816-1901		Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг		1252				401		
41.12.			0,02	0,08							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		563				45		
41.13.			0,04	0,16							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		654				105		
42.				4	13315	--	53260	--	53260	--	57521
2303-0102-0301 РСНБ РК 2015		-Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4261	
		СП - 8%									
43.				59,8	935,06	4,21	55917	252	324	54313	119049
1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 110 мм. Прокладка	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					925,43	1,36	55341	81	--	8818	
		НР - 98%; СП - 8%									
43.1.			0,644	38,51							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1437,01		55341				
43.2.			0,0007	0,0419							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
43.3.			0,0003	0,01794							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		108			
			0,0003	0,01794							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		24,83			
43.4.			0,0002	0,01196							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном	маш.-ч			5045		60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
			0,0002	0,01196							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		23,64			
43.5.			0,0002	0,01196							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		33			
			0,0002	0,01196							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		16,55			
43.6.			0,000027	0,001591							
2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188515				300		
43.7.			0,0157	0,93886							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				24		
44.				59,8	992	--	59322	--	59322	--	64067
	2301-0506 -0109 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м		--	--	--	--	--	4746	
		СП - 8%									
45.				49	969,18	1,73	47490	85	116	46372	101371
	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		965,09	0,59	47289	29	--	7509	
		НР - 98%; СП - 8%									
45.1.			0,6716	32,91							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1436,99		47289				
45.2.			0,0003	0,0147							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			0,0001	0,0049							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		30			
			0,0001	0,0049							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		6,78			
45.4.			0,0001	0,0049							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		25			
			0,0001	0,0049							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		9,69			
45.5.			0,0001	0,0049							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		14			
			0,0001	0,0049							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		6,78			
45.6.			0,000012	0,000588							
2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188515				111		
45.7.			0,0039	0,1911							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				5		
46.				49	326	--	15974	--	15974	--	17252
	2301-0506 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м		--	--	--	--	--	1278	
		СП - 8%									
47.				1	484	--	484	--	484	--	523
	2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.		--	--	--	--	--	39	
		СП - 8%									
48.				5	484	--	2420	--	2420	--	2614
	2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015 прим	-Прочистка DN 100	шт.		--	--	--	--	--	194	
		СП - 8%									
49.				2	187	--	374	--	374	--	404
	2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015 прим	-прочистка DN 50	шт.		--	--	--	--	--	30	
		СП - 8%									
50.					1602518,86		1154		259		1854
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (воронка)	т фасонных частей	0,00072	594786,67	647977,65 194226,13	428	467 140	--	562 137	
		НР - 99%; СП - 8%									
50.1.			359,61	0,2589							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч		1653,05		428				
50.2.			94,3	0,0679							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
50.3.			92,11	0,066319							
	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			5562		369			
			92,11	0,066319							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1654,00		109,69			
50.4.			2,19	0,001577							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		4			
			2,19	0,001577							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2,18			
50.5.			0,09	0,000065							
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		208006				13		
50.6.			1	0,00072							
	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т		341034				246		
51.				1	1714,64	69,25	1715	69	329	1324	3282
	1116-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.		1316,52	34,6	1317	35	--	243	
		НР - 98%; СП - 8%									
51.1.			1,03	1,03							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1272,46		1317				
51.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
51.3.			0,02	0,02							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		55			
			0,02	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		27,68			
51.4.			0,0011	0,0011							
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188515				207		
51.5.			0,002	0,002							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2302-1101-1304		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		60754				122		
52.	2304-0102 -1901 РСНБ РК 2015	-Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 СП - 8%	шт.	1	23914 ---	-- --	23914 ---	-- --	23914 ---	-- 1913	25827
53.	2303-0102 -1302 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный ГОСТ 23289-94 СП - 8%	шт.	1	957 ---	-- --	957 ---	-- --	957 ---	-- 77	1034
54.	2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 СП - 8%	шт.	2	1740 ---	-- --	3480 ---	-- --	3480 ---	-- 278	3758
55.	2302-0601 -0506 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 110x110x110 СП - 8%	шт.	1	461 ---	-- --	461 ---	-- --	461 ---	-- 37	498
56.	2302-0302 -3110 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	14	3277 ---	-- --	45878 ---	-- --	45878 ---	-- 3670	49548
57.	2302-0302 -3110 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	8	3277 ---	-- --	26216 ---	-- --	26216 ---	-- 2097	28313
58.				5	1189	--	5945	--	5945	--	6421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0302 -3306 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	476	
		СП - 8%									
59.				4	6496	--	25984	--	25984	--	28063
	2302-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2079	
		СП - 8%									
60.				13	985	--	12805	--	12805	--	13829
	2302-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1024	
		СП - 8%									
61.				1	265	--	265	--	265	--	286
	2302-0403 -1406 РСНБ РК 2015	-Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	21	
		СП - 8%									
62.				11	256,91	244,09	2826	2685	--	591	3690
	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					12,82	61,78	141	680	--	273	
		НР - 72%; СП - 8%									
62.1.			0,0132	0,1455							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		969,24		141				
62.2.			0,025	0,275							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
62.3.			0,025	0,275							
	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч			7811		2148			
			0,025	0,275							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		543,68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.				1	2432,15	--	2432	--	--	1751	4518
	1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта		2432,15	--	2432	--	--	335	
		НР - 72%; СП - 8%									
63.1.			2,17	2,17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1118,93		2432				
64.				8	44,53	44,53	356	356	--	96	488
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	16,66	--	133	--	36	
		НР - 72%; СП - 8%									
64.1.			0,0081	0,0645							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
64.2.			0,00806	0,06448							
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			4420		285			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00806 чел-ч	0,06448		1654,00		106,65			
65.				4	1033,97	--	4136	--	--	2978	7683
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1033,97	--	4136	--	--	569	
		НР - 72%; СП - 8%									
65.1.			1,12	4,47							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		925,03		4136				
66.				4	935,06	4,21	3740	17	21	3633	7963
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка(выпуск)	м трубопровода		925,43	1,36	3702	5	--	590	
		НР - 98%; СП - 8%									
66.1.			0,644	2,58							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1437,11		3702				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.2.			0,0007	0,0028							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
66.3.			0,0003	0,0012							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		7			
			0,0003	0,0012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1,66			
66.4.			0,0002	0,0008							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		4			
			0,0002	0,0008							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		1,58			
66.5.			0,0002	0,0008							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		2			
			0,0002	0,0008							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1,11			
66.6.			0,000027	0,000106							
2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т		188515				20		
66.7.			0,0157	0,0628							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				2		
67.				4	992	--	3968	--	3968	--	4285
	2301-0506 -0109 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	317	
		СП - 8%									
68.				13,61	537	--	7309	--	7309	--	7893
	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	585	
		СП - 8%									
69.				0,02	22382,11	1673,05	448	33	338	77	566
	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
					3829,98	394,04	77	8	--	42	
		НР - 91%; СП - 8%									
69.1.			3,24	0,0649							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1187,17				77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,1)									
69.2.			0,2261	0,0045							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
69.3.			0,0027	0,000054							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		0,25			
			0,0027	0,000054							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		0,07			
69.4.			0,1678	0,003356							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			33		0,11			
69.5.			0,213	0,00426							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		26			
			0,213	0,00426							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		5,90			
69.6.			0,0039	0,000078							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		0,39			
			0,0039	0,000078							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		0,15			
69.7.			0,0065	0,00013							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		0,36			
			0,0065	0,00013							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		0,18			
69.8.			1,015	0,0203							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		15310				311		
69.9.			0,28	0,0056							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				0,39		
69.10.			0,0022	0,000044							
2107-0203-0305		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		47457				2		
69.11.			0,00025	0,000005							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				0,16		
69.12.			0,18	0,0036							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				1		
69.13.			0,0882	0,001764							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ	10 м2		6932				12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	30090-93										
69.14.			0,00283	0,000057					0		
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26						
69.15.			0,448	0,00896					11		
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1207						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	647706	6748	459416	178438	892237
			Тенге		--	--	181543	2533	--	66092	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				11352				
		Материалы	Тенге				597				
		Всего заработная плата	Тенге					8174			
		Накладные расходы	Тенге				6055				
		Сметная прибыль	Тенге				1393				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					8174			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				636355				
		Материалы	Тенге				6825				
		Всего заработная плата	Тенге					175901			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				451994				
		Накладные расходы	Тенге				172383				
		Сметная прибыль	Тенге				64699				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				873437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					175901			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				892236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								132
		Сметная заработная плата	Тенге					184076			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1999048
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				387662				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				54893				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					20923			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				908025				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				138650				
		Накладные расходы	Тенге				372004				
		Сметная прибыль	Тенге				137810				

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э248290'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО'01/03-01'2-1'Врачебная амбулатория''2'см.2-1-2'Водопровод и канализация' РП ТОО ПК "Семейпроект"ВК 1-4 С1-3''в текущих ценах 2 кв.2019 г.*
3 РХолодный водопровод В1*
4 Е11-160901-0501(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
5 СТПрайс лист ТОО "Акваметр"(=21)'1'4700:1,12'Счетчик холодной воды д=15 мм "Zenner 15"'шт.*
6 СТПрайс лист ТОО "Акваметр"(=21)'1'23000:1,12'Дистанционный передатчик данных с приборов учета, 23000:1, 12'шт.*
7 СТПрайс лист ТОО "Акваметр"(=21)'1'62000:1,12'GSM ретранслятор, 62000:1,12'шт.*
8 Е11-181001-0101 (Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
9 С123-041013-0202 прим '1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
10 Е11-181101-0102(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
11 С123-040501-0110'3''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
12 С123-040501-0109'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
13 С123-040501-0107'21''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
14 Е11-160401-0201(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС278602РС150550)'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
15 Е11-160301-0204(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'45,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
16 Е11-160301-0203(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'9,3''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
17 Е11-160301-0202(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'8,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
18 Е11-160301-0201(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'54''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
19 Е11-161101-0101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС274662РС249131)'4+45,5+9,3+8,5+54''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
20 Е11-260101-1701(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС140805)'33+42''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
21 С121-110403-0410'33.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
22 С121-110403-0404'42.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77'м*
23 С123-021104-0405'27''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
24 Е11-160401-0401(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС158884) прим '1''Установка фланцевых соединений'соединение*
25 С123-041012-0101 прим '1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) DN 32, типа FC ГОСТ 27036-86'шт.*
26 С123-021104-1501 прим '0,5.4''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
27 Е11-130301-0406(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'8,22''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
28 Е11-130301-1421(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'8,22''Поверхности металлические огрунтованныемасляно-битумное в 2 раза БТ-177'м2*
29 Е11-130301-1403(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-575 за два раза'м2*
30 Е11-160601-0101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС251472)(РС404186)'11''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
31 С123-040905-0103'11''Краны водоразборные настенные никелированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Т 90°С, PN 6,3, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
32 РГорячий водопровод Т3*
33 Е11-170201-0103(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС187843)'5+1''Смесители. Установка'шт.*
34 С123-030102-1222'5+1''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96'шт.*
35 Ц13-080104-0401'5''Теплообменник для преобразовательных устройств, мощность отводимого тепла до 30 кВт. Монтаж оборудования'шкаф*
36 51-040106-0103'5''Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003'комплект*
37 Е11-160301-0201(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'6''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*

38 Е11-161101-0101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС274662РС249131)'6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
39 С123-040905-1001'12''Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
40 С123-021104-0405'1,47''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
41 Е11-130301-1403(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,34''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за два раза'м2*
42 РКанализация бытовая К1*
43 Е11-170101-0106(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС187928)'17''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
44 С123-030102-0944'17''Умывальник керамический с переливом, шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96'шт.*
45 С123-030102-1301'17''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
46 Е11-170301-0101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС187928)'4''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
47 С123-030102-0301'4''Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
48 Е11-160501-0102(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС250407)(РС274662РС249132)'59,8''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 110 мм. Прокладка'м трубопровода*
49 С123-010506-0109'59,8''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
50 Е11-160501-0101(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС250407)(РС274662РС249132)'49''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
51 С123-010506-0103'49''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014'м*
52 С123-020601-0803'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110'шт.*
53 С123-020601-0803 прим '5''Прочистка DN 100'шт.*
54 С123-020601-0801 прим '2''прочистка DN 50'шт.*
55 Е11-220801-0105(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,72:1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (воронка)'т фасонных частей*
56 Е11-160601-0201(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС404186)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
57 С123-040102-1901'1''Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
58 С123-030102-1302'1''Сифон бутылочный ГОСТ 23289-94'шт.*
59 С123-020103-0207'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
60 С123-020601-0506'1''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 110х110х110'шт.*
61 С123-020302-3110'14''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х110х50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
62 С123-020302-3110'8''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х110х110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
63 С123-020302-3306'5''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50х50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
64 С123-020301-0410'4''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
65 С123-020301-0406'13''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
66 С123-020403-1406'1''Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 110х50 ГОСТ 32414-2013'шт.*
67 Е11-010101-0314(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'11''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
68 Е11-010205-0102(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'1''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м3 грунта*
69 Е11-010104-0402(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
70 Е11-010205-0502(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
71 Е11-160501-0102(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)(РС250407)(РС274662РС249132)'4''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка(выпуск)'м трубопровода*
72 С123-010506-0109'4''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
73 С123-021104-0405'13,61''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
74 Е11-060101-0119(Р1.1,15)(А3.1,25)(А4.1,25)'0,02''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м3*
75 К'Кайырбаев Е.Б.'Сыздыкова Р.Б*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.2-1-2

Составлена в текущих ценах 2 кв.2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	278,211885 6	1393,41 -	- -	- -	387662
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	12,190368	1716,33 -	- -	- -	(20923)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	387662
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003048	4563 -	- -	- -	14
4	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0663192	5562 -	- -	- -	369
5	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,06448	4420 -	- -	- -	285
6	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,003356	33 -	- -	- -	0,11
7	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,48	11 -	- -	- -	5
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13174	6023 -	- -	- -	793
9	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,107878	5045 -	- -	- -	544
10	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маш.-ч	4	5406	-	-	21624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	оборудования, 10 т			-	-	-	
11	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002994	26	-	-	0,08
12	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,349	2161	-	-	754
13	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	1,9095	65	-	-	124
14	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,57634	150	-	-	686
15	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,275	7811	-	-	2148
16	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,1929028	2770	-	-	8844
17	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	4	3729	-	-	14916
18	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,356544	142	-	-	51
19	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,45147	26	-	-	64
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				19426,96	51222
			Строительные материалы и конструкции						
20	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0203	15310	13720	-	311
21	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00032	16887	15374	-	5
22	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00612	216144	211906	-	1323
23	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,5012	575	564	-	288
24	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	0,0056	70	68	-	0,39
25	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до	м3	0,000044	47457	45933	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86			-	-	-	
26	135925С	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	5	358 -	350 -	- -	1790
27	135947С	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00032	1177820 -	1153767 -	- -	377
28	135959С	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,0725	3969 -	3890 -	- -	4257
29	139788С	2111-0403-0404 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 19 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77	м	46,2	548 -	537 -	- -	25318
30	139794С	2111-0403-0410 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 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	36,3	836 -	819 -	- -	30347
31	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 ГОСТ 16381-77	рулон	11,25	1363 -	1336 -	- -	15334
32	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000005	31805 -	30248 -	- -	0,16
33	144730С	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0121	186949 -	182458 -	- -	2262
34	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00400508	188515 -	183992 -	- -	755
35	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00385	499572 -	488950 -	- -	1923
36	145632С	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	1,2	57 -	56 -	- -	68
37	145636С	2113-0207-0409 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	8,4	77 -	75 -	- -	647
38	145983С	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0036	307 -	300 -	- -	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00023427	622485 - -	608925 - -	- - -	146
40	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0128	5717 - -	5603 - -	- - -	73
41	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,435686	312 - -	297 - -	- - -	136
42	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00033702	287565 - -	281926 - -	- - -	97
43	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,72344	320 - -	313 - -	- - -	232
44	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,001764	6932 - -	6792 - -	- - -	12
45	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0004	1358592 - -	1331123 - -	- - -	543
46	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,072	1755 - -	1719 - -	- - -	126
47	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00175	206127 - -	201113 - -	- - -	361
48	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000648	208006 - -	202955 - -	- - -	13
49	147568С	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,306	2807 - -	2752 - -	- - -	859
50	147640С	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,32	1252 - -	1226 - -	- - -	401
51	147732С	2113-0816-3007 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,12	376 - -	367 - -	- - -	45
52	147795С	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,15	2409 - -	2361 - -	- - -	361
53	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007398	435821 - -	425921 - -	- - -	322
54	149385С	2204-0601-0705 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,000528	897944 - -	878982 - -	- - -	474
55	149389С	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,69895	563 - -	550 - -	- - -	394
56	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,498	563	551	-	280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	149501С	2015 2204-0704-0201 РСНБ РК	Эмаль эпоксидная ЭП-51 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00132	766668	749929	-	1012
58	150550С	2015 2301-0201-0127 РСНБ РК	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	691	676	-	2764
59	157966С	2015 2301-1306-0201 РСНБ РК	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	60	1198	1174	-	71880
60	157967С	2015 2301-1306-0202 РСНБ РК	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	8,5	1300	1273	-	11050
61	157968С	2015 2301-1306-0203 РСНБ РК	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	9,3	1614	1581	-	15010
62	157969С	2015 2301-1306-0204 РСНБ РК	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	45,5	1875	1836	-	85312
63	158884С	2015 2302-0103-0207 РСНБ РК	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1740	1704	-	3480
64	163923С	2015 2302-0301-0406 РСНБ РК	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	985	965	-	12805
65	163927С	2015 2302-0301-0410 РСНБ РК	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	6496	6366	-	25984
66	165207С	2015 2302-0302-3110 РСНБ РК	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	3277	3211	-	26216
67	165257С	2015 2302-0302-3306 РСНБ РК	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1189	1165	-	5945
68	187338С	2015 2302-1101-1303 РСНБ РК	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,023	31710	31080	-	729
69	187339С	2015 2302-1101-1304 РСНБ РК	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	60754	59543	-	122
70	187490С	2015 2302-1104-0405 РСНБ РК	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	42,08	537	526	-	22597
71	187512С	2015 2302-1104-1501 РСНБ РК	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	2	397	390	-	794
72	187710С	2015 2303-0102-0301 РСНБ РК	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем	комплект	4	13315	13029	-	53260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96			-	-	-	
73	187820С	2303-0102-0944 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический с переливом, шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	17	8630 -	8437 -	- -	146710
74	187865С	2303-0102-1222 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	6	2248 -	2203 -	- -	13488
75	187898С	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	17	957 -	937 -	- -	16269
76	242739С	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	30,6	462 -	453 -	- -	14137
77	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0612	380 -	372 -	- -	23
78	242957С	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,51	487 -	478 -	- -	248
79	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	122 -	120 -	- -	610
80	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,10912	176 -	176 -	- -	371
81	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,1928166	26 -	26 -	- -	31
82	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,64217	654 -	639 -	- -	1074
83	249439С	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,4796	1085 -	1062 -	- -	1605
84	250867С	2302-0403-1406 РСНБ РК 2015	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	265 -	259 -	- -	265
85	251470С	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00072	341034 -	333521 -	- -	246
86	251841С	2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	23914 -	23435 -	- -	23914
87	254232С	2304-0905-0103 РСНБ РК 2015	Краны водоразборные настенные никелированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Т 90°С, PN	шт.	11	1077 -	1055 -	- -	11847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			6,3, DN 15 ГОСТ 21345-2005						
88	254267С	2304-0905-1001 РСНБ РК 2015	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	807	791	-	9684
						-	-	-	
89	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2177	2134	-	2177
						-	-	-	
90	269817С	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	49	326	319	-	15974
						-	-	-	
91	269823С	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	63,8	992	971	-	63290
						-	-	-	
92	275214С	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	21	574	562	-	12054
						-	-	-	
93	275216С	2304-0501-0109 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	977	956	-	977
						-	-	-	
94	275217С	2304-0501-0110 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1274	1247	-	3822
						-	-	-	
95	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,00896	1207	1172	-	11
						-	-	-	
96		2302-0302-3110 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х110х50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	3277	3211	-	45878
						-	-	-	
97		2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 110х110х110	шт.	1	461	451	-	461
						-	-	-	
98		2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	прочистка DN 50	шт.	2	187	183	-	374
						-	-	-	
99		2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 110	шт.	1	484	473	-	484
						-	-	-	
100		2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Прочистка DN 100	шт.	5	484	473	-	2420
						-	-	-	
101		2303-0102-1302 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный ГОСТ 23289-94	шт.	1	957	937	-	957
						-	-	-	
102		2304-1012-0101 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) DN 32, типа FC ГОСТ 27036-86	шт.	1	7236	7091	-	7236
						-	-	-	
103		2304-1013-0202 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2453	2402	-	2453
						-	-	-	
104		СТПРАЙС	GSM ретранслятор, 62000:1,12	шт.	1	55357,14	-	-	55357
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105		СТПРАЙС	Дистанционный передатчик данных с приборов учета, 23000:1,12	шт.	1	20535,71 --	- -	- -	20536
106		СТПРАЙС	Счетчик холодной воды д 15 мм "Zenner 15"	шт.	1	4196,43 --	- -	- -	4196
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	908025
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
107	51-0401 06-0103	5104-0106-010 3	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	комплект	5	27730 --	27730 -	- -	138650
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	138650

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Врачебная амбулатория

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.2-1-3

НА Отопление и вентиляцию

ОСНОВАНИЕ: РП ПК "Семейпроект" ОВ.С1-2

Сметная стоимость	3115,904	тыс.тенге
Сметная заработная плата	367,65	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,282	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 кв. 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление									
1.	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	68	1562,88	18,34	106276	1247	77078	27881	144890
					411,05	7,34	27951	499	--	10733	
		НР - 98%; СП - 8%									
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,297 чел-ч	20,2	1383,99		27951				
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,005 чел-ч	0,34							
1.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0008 маш.-ч	0,0544		6023		328			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,0544		1384,00		75,29			
1.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном	0,0007 маш.-ч	0,0476		5045		240			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,0476		1977,00		94,11			
1.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0035 маш.-ч	0,238		2770		659			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	0,238		1384,00		329,39			
1.6. 3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	0,0115 маш.-ч	0,782		26		20			
1.7. 2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,0017 кг	0,1156	575				66		
1.8. 2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000001 т	0,000088	622485				55		
1.9. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00281 м3	0,19108	312				60		
1.10. 2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,0408	320				13		
1.11. 2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	0,3604	563				203		
1.12. 2301-1306-0102		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	68	1124				76432		
1.13. 2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0044 м3	0,2992	176				53		
1.14. 2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0044 кг	0,2992	654				196		
2.	1116-0301 -0104 РСНБ РК	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных	м трубопровода	135	1888,1 / 411,05	18,34 / 7,34	254893 / 55491	2476 / 990	196926 / --	55352 / 24820	335065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 6	неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%									
2.1.			0,297	40,09							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1383,99		55491				
2.2.			0,005	0,675							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			0,0008	0,108							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		650			
			0,0008	0,108							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		149,47			
2.4.			0,0007	0,0945							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		477			
			0,0007	0,0945							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		186,83			
2.5.			0,0035	0,4725							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		1309			
			0,0035	0,4725							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		653,94			
2.6.			0,0115	1,5525							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		40			
2.7.			0,0017	0,2295							
2105-0307-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		575				132		
2.8.			0,000001	0,000175							
2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		622485				109		
2.9.			0,00281	0,37935							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		312				118		
2.10.			0,0006	0,081							
2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				26		
2.11.			0,0053	0,7155							
2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг		563				403		
2.12.			1	135							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2301-1306-0104		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м		1448				195480		
2.13.			0,0113	1,5255							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		176				268		
2.14.			0,0044	0,594							
2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		654				388		
3.				30,6	17747,63	160,02	543077	4897	511332	28747	617570
1118-0301 -0101 РСНБ РК 2015		-Радиаторы чугунные. Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт		877,37	81,24	26848	2486	--	45746	
3.1.			0,7025	21,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1249,02		26848				
3.2.			0,0624	1,91							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,002163	0,066188							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			11		0,73			
3.4.			0,001442	0,044125							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		223			
			0,001442	0,044125							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		87,24			
3.5.			0,026574	0,813164							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		1757			
			0,026574	0,813164							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		941,64			
3.6.			0,034402	1,052701							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		2916			
			0,034402	1,052701							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1456,94			
3.7.			0,000505	0,015453							
2102-0401-2802		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		14831				229		
3.8.			0,0632	1,93392							
2113-0207-0603		Дюбели металлические с	кг		1221				2361		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90									
3.9.			0,0078	0,23868							
	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.		5602				1337		
3.10.			0,0077	0,23562							
	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.		5829				1373		
3.11.			1	30,6							
	2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт		16537				506032		
4.				18	1247,55	--	22456	--	784	16254	41807
	1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 прим	-Приборы и средства автоматизации:радиаторный терморегулятор с термостатическим элементом RA 2994 диаметр 20 мм, RAR-N-Y	шт		1204	--	21672	--	--	3097	
		НР - 75%; СП - 8%									
4.1.			1	18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1204		21672				
4.2.			0,201	3,618							
	2113-0201-0303	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг		211				763		
4.3.			0,0008	0,0144							
	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг		1421				20		
5.				18	9521	--	171378	--	--	--	171378
	304-1008-0432 РСНБ РК 2015 прим	-Клапан термостатический RA2994, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	171378	--	
6.				18	5521	--	99378	--	--	--	99378
	305-1207-	-Головка	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1922 РСНБ РК 2015 прим	термостатическая RA 2994 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, типа Danfoss			--	--	--	--	99378	--	
7.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Кран Маевского. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	27	297,2 184,29	-- --	8024 4976	-- --	3048 --	4876 1032	13933
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	0,1236 чел-ч	3,34	1491,07		4976				
7.2.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,27	320				86		
7.3.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,27	563				152		
7.4.	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,54	654				353		
7.5.	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	1 шт.	27	91				2457		
8.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	18	2247,96 1869,84	80,2 13,84	40463 33657	1444 249	5362 --	33228 5895	79587
8.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	1,47 чел-ч	26,46	1272		33657				
8.2.	3	Затраты труда машинистов	0,01 чел-ч	0,18							
8.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,35 маш.-ч	6,3		150		945			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.4.			0,01	0,18							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		499			
			0,01	0,18							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		249,12			
8.5.			0,0011	0,0198							
2113-0201-0506		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т		186949				3702		
8.6.			0,00014	0,00252							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206127				519		
8.7.			0,002	0,036							
2302-1101-1303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.		31710				1142		
9.			шт.	18	11211	--	201798	--	201798	--	217942
	2304-0902 -0502 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005			--	--	--	--	--	16144	
		СП - 8%									
10.			кг	12	537	--	6444	--	6444	--	6960
	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/			--	--	--	--	--	516	
		СП - 8%									
11.			м2	3,5	92,21	2,33	323	8	153	113	470
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз			46,34	0,28	162	1	--	35	
		НР - 69%; СП - 8%									
11.1.			0,0295	0,1032							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч		1569,01		162				
11.2.			0,0002	0,0007							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			0,0001	0,00035							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0001	0,00035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		0,48			
11.4.			0,0001	0,00035							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		0,01			
11.5.			0,0001	0,00035							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		0,97			
			0,0001	0,00035							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		0,48			
11.6.			0,0112	0,0392							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			142		6			
11.7.			0,000015	0,000053							
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				15		
11.8.			0,00009	0,000315							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		435821				137		
12.				3,5	818,46	3,87	2865	14	2728	87	3187
	1113-0301 -1420 РСНБ РК 2015	-Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза	м2		35,11	0,83	123	3	--	236	
	прим К=2	НР - 69%; СП - 8%									
12.1.			0,0276	0,0966							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1273,29		123				
12.2.			0,0006	0,0021							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,0002	0,0007							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		3			
			0,0002	0,0007							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		0,97			
12.4.			0,0002	0,0007							
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		0,02			
12.5.			0,0004	0,0014							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		4			
			0,0004	0,0014							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1,94			
12.6.			0,013	0,0455							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			142		6			
12.7.			0,0001	0,00035							
2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287565				101		
12.8.			0,64	2,24							
2204-0501-1307		Лак ХП-734 ГОСТ 52165-2003	кг		1173				2628		
13.				65,03	625,31	3,87	40664	252	36607	2663	46793
1113-0301 -1403 РСНБ РК 2015 К=2		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза	м2		58,51	0,83	3805	54	--	3466	
		НР - 69%; СП - 8%									
13.1.			0,046	2,99							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1271,99		3805				
13.2.			0,0006	0,039							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,0002	0,013006							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		59			
			0,0002	0,013006							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		18,00			
13.4.			0,0002	0,013006							
3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			26		0,34			
13.5.			0,0004	0,026012							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		72			
			0,0004	0,026012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		36,00			
13.6.			0,013	0,84539							
3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			142		120			
13.7.			0,0002	0,013006							
2204-0601-0705		Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т		897944				11679		
13.8.			0,0005	0,032515							
2204-0704-0201		Эмаль эпоксидная ЭП-51 серая ГОСТ Р 51691-2008	т		766668				24928		
14.				20	638,48	69,25	12770	1385	5321	5135	19337
1126-0101		-Трубопроводы. Изоляция	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	трубками из вспененного каучука K-Flex НР - 76%; СП - 8%	трубопровода		303,21	34,6	6064	692	--	1432	
14.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,211 чел-ч	4,22	1436,97		6064				
14.2.	3	Затраты труда машинистов	0,025 чел-ч	0,5							
14.3.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,025 маш.-ч	0,5		2770		1385			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025 чел-ч	0,5		1384,00		692,00			
14.4.	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,286	3969				1135		
14.5.	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	0,15 рулон	3	1363				4089		
14.6.	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	0,002 л	0,04	2409				96		
15.	2111-0403 -0310 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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м	22	396 ---	-- ---	8712 ---	-- ---	8712 ---	-- 697	9409
16.	2111-0403 -9903	-Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	3	130 ---	-- ---	390 ---	-- ---	390 ---	-- 31	421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	(20.0,15) СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	1519911	11722	1056683	174336	1808127
			Тенге		--	--	180749	4974	270756	113880	
		Стоимость оборудования	Тенге				270756				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				270756				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				22456				
		Материалы	Тенге				784				
		Всего заработная плата	Тенге					21672			
		Накладные расходы	Тенге				16254				
		Сметная прибыль	Тенге				3097				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				41807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					21672			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				65723				
		Материалы	Тенге				44808				
		Всего заработная плата	Тенге					10904			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9102				
		Накладные расходы	Тенге				7997				
		Сметная прибыль	Тенге				5898				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				79617				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10904			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1160976				
		Материалы	Тенге				793747				
		Всего заработная плата	Тенге					153147			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				208242				
		Сдача и испытание	Тенге				1070				
		Накладные расходы	Тенге				150084				
		Сметная прибыль	Тенге				104885				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1415945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					153147			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1808125				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
		Сметная заработная плата	Тенге					185723			

РАЗДЕЛ 2. Электрокотельная

17.			1	23358,52	7308	23359	7308	3595	10904	37004
	1308-0104 -0401 РСНБ РК 2015 прим	-Настенный электрический шкаф котел, мощность отводимого тепла до 30 кВт. Монтаж оборудования		12456	2688,8	12456	2689	--	2741	
		НР - 72%; СП - 8%								
17.1.			9	9						
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1384		12456				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 4)									
17.2.			1,6	1,6							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,8	0,8							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		4325			
			0,8	0,8							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		1581,60			
17.4.			0,8	0,8							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		2983			
			0,8	0,8							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1107,20			
17.5.			0,00077	0,00077							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499572				385		
17.6.			0,0144	0,0144							
2113-0809-1301		Лента К226	100 м		1755				25		
17.7.			0,0612	0,0612							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				172		
17.8.			0,024	0,024							
2113-0816-3007		Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг		376				9		
17.9.			6,12	6,12							
2404-0207-1810		Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.		462				2827		
17.10.			0,01224	0,01224							
2404-0207-3932		Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.		380				5		
17.11.			0,102	0,102							
2404-0207-3951		Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		487				50		
17.12.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				122		
18.				2	223214,29	--	446429	--	--	--	446429
	ТОО "Центр котлов"	-Настенный электрический к-т котел "Zota MK27"			--	--	--	--	446429	--	
19.				5	1317,32	18,34	6587	92	4440	2050	9328
1116-0301-0103 РСНБ РК 2015		-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,	м трубопровода		411,05	7,34	2055	37	--	691	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6	диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%									
19.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,297 чел-ч	1,49	1383,84		2055				
19.2.	3	Затраты труда машинистов	0,005 чел-ч	0,025							
19.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0008 маш.-ч	0,004		6023		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,004		1384,00		5,54			
19.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,0035		5045		18			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,0035		1977,00		6,92			
19.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0035 маш.-ч	0,0175		2770		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	0,0175		1384,00		24,22			
19.6.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,0115 маш.-ч	0,0575		26		1			
19.7.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	0,0017 кг	0,0085	575				5		
19.8.	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000001 т	0,000006	622485				4		
19.9.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00281 м3	0,01405	312				4		
19.10.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,003	320				0,96		
19.11.	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	0,0265	563				15		
19.12.	2301-1306-0103	Узлы укрупненные	1 м	5	878				4390		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм									
19.13.			0,0069	0,0345							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		176				6		
19.14.			0,0044	0,022							
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		654				14		
20.				10	1888,1	18,34	18881	183	14588	4100	24820
	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		411,05	7,34	4110	73	--	1838	
		НР - 98%; СП - 8%									
20.1.			0,297	2,97							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1383,84		4110				
20.2.			0,005	0,05							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,0008	0,008							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		48			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,008		1384,00		11,07			
20.4.			0,0007	0,007							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		35			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,007		1977,00		13,84			
20.5.			0,0035	0,035							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		97			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	0,035		1384,00		48,44			
20.6.			0,0115	0,115							
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		3			
20.7.			0,0017	0,017							
	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с	кг		575				10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70									
20.8. 2113-0701-0102		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000001 т	0,000013	622485				8		
20.9. 2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00281 м3	0,0281	312				9		
20.10. 2113-0803-0901		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,006	320				2		
20.11. 2204-0603-0102		Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	0,0053 кг	0,053	563				30		
20.12. 2301-1306-0104		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	10	1448				14480		
20.13. 2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,0113 м3	0,113	176				20		
20.14. 2204-0201-0702		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,0044 кг	0,044	654				29		
21.	2304-0902 -0504 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт. 2		13434	--	26868	--	26868	--	29017
					--	--	--	--	--	2149	
		СП - 8%									
22.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг 12		537	--	6444	--	6444	--	6960
					--	--	--	--	--	516	
		СП - 8%									
23.	2304-0902	-Краны шаровые JiP-WW	шт. 3		12361	--	37083	--	37083	--	40050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0503 РСНБ РК 2015	под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%			--	--	--	--	--	2967	
24.	2304-0902 -0501 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	1	11211 ---	-- ---	11211 ---	-- ---	11211 ---	-- ---	12108
25.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	1,7	92,21 ---	2,33 ---	157 ---	4 ---	74 ---	55 ---	228
					46,34	0,28	79	--	--	17	
25.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	0,0295 чел-ч	0,0502	1575,27		79				
25.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0003							
25.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,00017		4563		0,78			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,00017		1384,00		0,24			
25.4.	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,00017		26		0			
25.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,00017		2770		0,47			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,00017		1384,00		0,24			
25.6.	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для	0,0112 маш.-ч	0,01904		142		3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		окраски поверхностей конструкций, 1 кВт									
25.7. 2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000026	287565				7		
25.8. 2204-0101-0502		Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000153	435821				67		
26.				1,7	818,46	3,87	1391	7	1324	42	1548
1113-0301 -1420 РСНБ РК 2015 прим К=2		-Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2		35,11	0,83	60	1	--	115	
26.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	0,0276 чел-ч	0,0469	1278,77		60				
26.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0006 чел-ч	0,001							
26.3. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,0002 маш.-ч	0,00034		4563		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,00034		1384,00		0,47			
26.4. 3105-0402-0301		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0002 маш.-ч	0,00034		26		0,01			
26.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0004 маш.-ч	0,00068		2770		2			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,00068		1384,00		0,94			
26.6. 3104-0301-0101		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,013 маш.-ч	0,0221		142		3			
26.7. 2113-0704-3101		Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,0001 т	0,00017	287565				49		
26.8. 2204-0501-1307		Лак ХП-734 ГОСТ 52165-2003	0,64 кг	1,088	1173				1276		
27.				30	638,48	69,25	19154	2078	7980	7702	29005
1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и		-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода		303,21	34,6	9096	1038	--	2149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 14										
27.1.			0,211	6,33							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1436,97		9096				
27.2.			0,025	0,75							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			0,025	0,75							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		2078			
			0,025	0,75							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1038,00			
27.4.			0,0143	0,429							
	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л		3969				1703		
27.5.			0,15	4,5							
	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон		1363				6134		
27.6.			0,002	0,06							
	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л		2409				145		
28.				11	338	--	3718	--	3718	--	4015
	2111-0403-0307 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 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	297	
		СП - 8%									
29.				22	396	--	8712	--	8712	--	9409
	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%									
30.	2111-0403 -9903 РСНБ РК 2015	-Самоклеящая лента К-Flex ГОСТ 16381-77 (20+10.0,15) СП - 8%	м	5	130 --	-- --	650 --	-- --	650 --	-- 52	702
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	610643 27856	9671 3839	126687 446429	24853 15126	650623
		Стоимость оборудования	Тенге				446429				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				446429				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				23359				
		Материалы	Тенге				3595				
		Всего заработная плата	Тенге					15145			
		Накладные расходы	Тенге				10904				
		Сметная прибыль	Тенге				2741				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				37004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15145			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				33783				
		Материалы	Тенге				9380				
		Всего заработная плата	Тенге					10275			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13080				
		Накладные расходы	Тенге				7799				
		Сметная прибыль	Тенге				3327				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				44908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10275			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				107074				
		Материалы	Тенге				19027				
		Всего заработная плата	Тенге					6276			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				81606				
		Накладные расходы	Тенге				6150				
		Сметная прибыль	Тенге				9058				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				122282				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6276			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				650622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					31695			

РАЗДЕЛ 3. Вентиляция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.				15	2548,16	51,1	38222	767	16406	20841	63789
	1120-0301 -0205 РСНБ РК 2015	-Решетки вентиляционные РВ1-1 размер 150х150 мм. Установка	решетка		1403,25	14,53	21049	218	--	4725	
	прим	НР - 98%; СП - 8%									
31.1.			1,12	16,85							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1249,01		21049				
31.2.			0,0105	0,1575							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
31.3.			0,2835	4,2525							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			11		47			
31.4.			0,126	1,89							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		284			
31.5.			0,0105	0,1575							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		436			
			0,0105	0,1575							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		217,98			
31.6.			0,08	1,2							
	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг		383				460		
31.7.			0,00001	0,00015							
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206127				31		
31.8.			0,02	0,3							
	2305-0301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2		48099				14430		
31.9.			0,00043	0,00645							
	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		230520				1487		
32.				2	2801,02	51,1	5602	102	2693	2779	9051
	1120-0301 -0207 РСНБ РК 2015	-Решетки вентиляционные РВ1-1 размер 200х200 мм. Установка	решетка		1403,25	14,53	2807	29	--	670	
	прим	НР - 98%; СП - 8%									
32.1.			1,12	2,25							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1249,22		2807				
32.2.			0,0105	0,021							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.3.			0,2835	0,567							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			11		6			
32.4.			0,126	0,252							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		38			
32.5.			0,0105	0,021							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		58			
			0,0105	0,021							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		29,06			
32.6.			0,08	0,16							
	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг		383				61		
32.7.			0,00001	0,00002							
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206127				4		
32.8.			0,04	0,08							
	2305-0301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2		30371				2430		
32.9.			0,00043	0,00086							
	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		230520				198		
33.				30,4	4987,59	42,24	151623	1284	96150	53623	221665
	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1782,52	17,38	54189	528	--	16420	
		НР - 98%; СП - 8%									
33.1.			1,48	45,01							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч		1204,01		54189				
33.2.			0,0107	0,3256							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
33.3.			0,004305	0,130872							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		660			
			0,004305	0,130872							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		258,73			
33.4.			0,004095	0,124488							
	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			55		7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.5. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,01701 маш.-ч	0,517104		150		78			
33.6. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,006405 маш.-ч	0,194712		2770		539			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,006405 чел-ч	0,194712		1384,00		269,48			
33.7. 2110-0501-1202		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	1,52304	339				516		
33.8. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00015 т	0,00456	499572				2278		
33.9. 2113-0406-0101		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000009 т	0,000271	2403190				650		
33.10. 2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000004 т	0,000125	206127				26		
33.11. 2113-0816-2202		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	2,432	446				1085		
33.12. 2305-0104-0106		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	1 м2	30,4	3013				91595		
34.	1120-0101 -0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	15 м2 поверхности воздуховодов		5418,64	44,29	81280	664	53878	26418	116313
					1782,52	14,59	26738	219	--	8616	
		НР - 98%; СП - 8%									
34.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,48 чел-ч	22,21	1204,01		26738				
34.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0089 чел-ч	0,1339							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00378 маш.-ч	0,0567		5045		286			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00378 чел-ч	0,0567		1977,00		112,10			
34.4.	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	0,165795 маш.-ч	2,486925		53		132			
34.5.	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	0,0021 маш.-ч	0,0315		55		2			
34.6.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,013755 маш.-ч	0,206325		150		31			
34.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,005145 маш.-ч	0,077175		2770		214			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005145 чел-ч	0,077175		1384,00		106,81			
34.8.	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,7515	339				255		
34.9.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00015 т	0,00225	499572				1124		
34.10.	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	0,000009 т	0,000134	2403190				321		
34.11.	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000004 т	0,000062	206127				13		
34.12.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	1,2	446				535		
34.13.	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	1 м2	15	3442				51630		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	1126-0101-0902 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ	м3 изоляции	1,1	40012,32	1544,92	44014	1699	13058	22872	72236
					26597,35	761,2	29257	837	--	5351	
		НР - 76%; СП - 8%									
35.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	18,85 чел-ч	20,73	1411		29257				
35.2.	3	Затраты труда машинистов	0,55 чел-ч	0,605							
35.3.	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	0,63 маш.-ч	0,693		34		24			
35.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,55 маш.-ч	0,605		2770		1676			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,55 чел-ч	0,605		1384,00		837,32			
35.5.	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0106 т	0,01166	131938				1538		
35.6.	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	0,78 кг	0,858	1516				1301		
35.7.	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,53 кг	0,583	158				92		
35.8.	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	1,01 кг	1,111	132				147		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.9.	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,002204 1000 м2	0,002424	300490				729		
35.10.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00004 т	0,000044	1588562				70		
35.11.	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	0,0265 т	0,02915	314949				9181		
36.	2111-0102 -0108 РСНБ РК 2015	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 200 СП - 8%	м3	1,1	34649	--	38114	--	38114	--	41163
					--	--	--	--	--	3049	
37.	1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Крепления воздуховодов. Установка НР - 98%; СП - 8%	кг изделия	39	732,61	2,72	28572	106	25804	2631	33699
					68,26	0,58	2662	23	--	2496	
37.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	0,0527 чел-ч	2,06	1294,94		2662				
37.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0004 чел-ч	0,0164							
37.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,009765 маш.-ч	0,380835		150		57			
37.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00042 маш.-ч	0,01638		2770		45			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00042 чел-ч	0,01638		1384,00		22,67			
37.5.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,00525 маш.-ч	0,20475		17		3			
37.6.	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,0001 м3	0,0039	14831				58		
37.7.			0,000007	0,000273							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499572				136		
37.8.			0,000008	0,000312							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206127				64		
37.9.			1	39							
2305-0301-1801		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг		655				25545		
38.				11	5522,1	53,83	60743	592	48634	11443	77961
1120-0701 -0203 РСНБ РК 2015		-Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами	зонт		1047,01	14,53	11517	160	--	5775	
		НР - 98%; СП - 8%									
38.1.			0,8085	8,89							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1294,99		11517				
38.2.			0,0105	0,1155							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.3.			0,1995	2,1945							
3105-0402-0205		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			53		116			
38.4.			0,0945	1,0395							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		156			
38.5.			0,0105	0,1155							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		320			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0105 чел-ч	0,1155		1384,00		159,85			
38.6.			0,00054	0,00594							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499572				2967		
38.7.			0,00008	0,00088							
2113-0812-1039		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206127				181		
38.8.			1	11							
2305-0301-0904		Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П400Х400 для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.		4135				45485		
39.				1	19703	--	19703	--	19703	--	21279
2305-0401		-Вентиляторы настенный	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 прим	SOLO 150 SC СП - 8%			--	--	--	--	--	1576	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	467872	5215	314440	140607	657156
			Тенге		--	--	148218	2014	--	48678	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				82127				
	Материалы		Тенге				13057				
	Всего заработная плата		Тенге					30094			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				38114				
	Накладные расходы		Тенге				22872				
	Сметная прибыль		Тенге				8400				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				113399				21
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч					30094			
	Сметная заработная плата		Тенге				385745				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				243565				
	Материалы		Тенге					120138			
	Всего заработная плата		Тенге				19703				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5832				
	Сдача и испытание		Тенге				117735				
	Накладные расходы		Тенге				40278				
	Сметная прибыль		Тенге				543758				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге								98
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч					120138			
	Сметная заработная плата		Тенге				657157				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге								119
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч					150232			
	Сметная заработная плата		Тенге								3115906
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								
	В ТОМ ЧИСЛЕ:						356824				
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				26608				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					10827			
	в том числе зарплата машинистов		Тенге				1497810				
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				717185				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				339796				
	Накладные расходы		Тенге				177684				
	Сметная прибыль		Тенге								

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э233710'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО'01/03-01'2-1'Врачебная амбулатория''2'см.2-1-3'Отопление и вентиляцию'РП ПК "Семейпроект" ОВ.С1-2''в текущих ценах на 2 кв. 2019 г.*
3 РОтопление*
4 Е11-160301-0102'68''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
5 Е11-160301-0104'135''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
6 Е11-180301-0101'30,6''Радиаторы чугунные. Установка'кВт*
7 Ц13-110203-0102 прим'18''Приборы и средства автоматизации:радиаторный терморегулятор с термостатическим элементом RA 2994 диаметр 20 мм, RAR-N-Y'шт*
8 С123-041008-0432 (=14) прим'18''Клапан термостатический RA2994, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20, типа Danfoss'шт.*
9 С123-051207-1922 (=14) прим'18''Головка термостатическая RA 2994 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, типа Danfoss'шт.*
10 Е11-181101-0105'27''Кран Маевского. Установка'комплект*
11 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'18''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
12 С123-040902-0502'18''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
13 С123-021104-0405'12''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
14 Е11-130301-0406'3,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
15 Е11-130301-1420 прим (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2) К=2'3,5''Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза'м2*
16 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'65,03''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2 раза'м2*
17 Е11-260101-1701(РС140805)(РС140806)'20''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука К-Flex'м трубопровода*
18 С121-110403-0310'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
19 С121-110403-9903'3''Самоклеящая лента К-Flex ГОСТ 16381-77 (20.0,15)'м*
20 РЭлектрокотельная*
21 Ц13-080104-0401 прим'1''Настенный электрический котел, мощность отводимого тепла до 30 кВт. Монтаж оборудования'шкаф*
22 Т ТОО "Центр котлов"(=14)'1+1'250000:1,12'Настенный электрический котел "Zota MK27"'к-т*
23 Е11-160301-0103'5''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
24 Е11-160301-0104'10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
25 С123-040902-0504'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
26 С123-021104-0405'12''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
27 С123-040902-0503'3''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
28 С123-040902-0501'1''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
29 Е11-130301-0406'1,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
30 Е11-130301-1420 прим (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2) К=2'1,7''Антикоррозийное маслянно-битумное покрытие за 2 раза'м2*
31 Е11-260101-1701(РС140805)(РС140806)'10+20''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука К-Flex'м трубопровода*
32 С121-110403-0307'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77'м*
33 С121-110403-0310'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77'м*
34 С121-110403-9903'5''Самоклеящая лента К-Flex ГОСТ 16381-77 (20+10.0,15)'м*
35 РВентиляция*
36 Е11-200301-0205 прим'15''Решетки вентиляционные РВ1-1 размер 150х150 мм. Установка'решетка*
37 Е11-200301-0207 прим '2''Решетки вентиляционные РВ1-1 размер 200х200 мм. Установка'решетка*
38 Е11-200101-0303'22,4+8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, перимет

р 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухово
дов*
39 Е11-200101-0309'15''Воздуховоды класса Н (нормальные)
из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 90
0 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
40 Е11-260101-0902(РС248665)'1,1''Трубопроводы. Изоляция
плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ'м3
изоляции*
41 С121-110102-0108'1,1''Плиты теплоизоляционные из базал
ьтовой энергетической ваты на синтетическом связую
щем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012
марки П 200'м3*
42 Е11-201301-0101(РС102722РС102634)'39''Крепления воздух
оводов. Установка'кг изделия*
43 Е11-200701-0203'11''Зонты из листовой стали прямоуголь
ного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахт
ами'зонт*
44 С123-050401-0101 прим '1''Вентиляторы настенный SOLO 1
50 SC'комплект*
45 К'Слямканова С.К.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.2-1-3

Составлена в текущих ценах на 2 кв. 2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	274,875166	1298,13	-	-	356824
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	7,4480078	1453,62	-	-	(10827)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	356824
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,014566	4563	-	-	66
						-	-	-	
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,8856878	11	-	-	54
						-	-	-	
5	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1744	6023	-	-	1050
						-	-	-	
6	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3842972	5045	-	-	1939
						-	-	-	
7	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	5406	-	-	4325
						-	-	-	
8	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,681425	53	-	-	248
						-	-	-	
9	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,014566	26	-	-	0,38
						-	-	-	
10	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,155988	55	-	-	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	-	
11	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,693	34	-	-	24
12	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,8131644	2161	-	-	1757
13	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,585764	150	-	-	1588
14	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,4615802	2770	-	-	12359
15	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	3729	-	-	2983
16	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,97123	142	-	-	138
17	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,507	26	-	-	65
18	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20475	17	-	-	3
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				10826,56	26608
			Строительные материалы и конструкции						
19	102634С	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,019353	14831	13358	-	287
20	125919С	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01166	131938	128985	-	1538
21	126235С	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,858	1516	1486	-	1301
22	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,3706	575	564	-	213
23	128059С	2105-0307-1002 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,583	158	155	-	92
24	128060С	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,111	132	129	-	147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	135811С	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0024244	300490 - -	294347 - -	- - -	729
26	135857С	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,27454	339 - -	332 - -	- - -	771
27	135959С	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,715	3969 - -	3890 - -	- - -	2838
28	139762С	2111-0403-0307 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 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	11	338 - -	331 - -	- - -	3718
29	139765С	2111-0403-0310 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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	44	396 - -	388 - -	- - -	17424
30	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 ГОСТ 16381-77	рулон	7,5	1363 - -	1336 - -	- - -	10222
31	144709С	2113-0201-0303 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	кг	3,618	211 - -	206 - -	- - -	763
32	144730С	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0198	186949 - -	182458 - -	- - -	3702
33	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,013793	499572 - -	488950 - -	- - -	6891
34	145664С	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	1,93392	1221 - -	1196 - -	- - -	2361
35	145978С	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	1,36	383 - -	375 - -	- - -	521
36	146016С	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000044	1588562 - -	1556585 - -	- - -	70
37	146125С	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00040406	2403190 - -	2355245 - -	- - -	971
38	146643С	2113-0701-	Ацетилен технический растворенный	т	0,0002834	622485	608925	-	176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0102 РСНБ РК 2015	марки Б ГОСТ 5457-75			-	-	-	
39	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,61258	312	297	-	191
						-	-	-	
40	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000598	287565	281926	-	172
						-	-	-	
41	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,4008	320	313	-	128
						-	-	-	
42	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0144	1755	1719	-	25
						-	-	-	
43	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00406814	206127	201113	-	839
						-	-	-	
44	147568С	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0612	2807	2752	-	172
						-	-	-	
45	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,632	446	437	-	1620
						-	-	-	
46	147732С	2113-0816-3007 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,024	376	367	-	9
						-	-	-	
47	147795С	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,1	2409	2361	-	241
						-	-	-	
48	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000468	435821	425921	-	204
						-	-	-	
49	149385С	2204-0601-0705 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,013006	897944	878982	-	11679
						-	-	-	
50	149389С	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	1,4254	563	550	-	802
						-	-	-	
51	149501С	2204-0704-0201 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-51 серая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,032515	766668	749929	-	24928
						-	-	-	
52	157961С	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	68	1124	1101	-	76432
						-	-	-	
53	157962С	2301-1306-0103 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	5	878	859	-	4390
						-	-	-	
54	157963С	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	145	1448	1418	-	209960
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,036	31710 -	31080 -	- -	1142
56	187487С	2302-1104-0402 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,23868	5602 -	5475 -	- -	1337
57	187488С	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,23562	5829 -	5686 -	- -	1373
58	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	24	537 -	526 -	- -	12888
59	188081С	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	30,4	3013 -	2944 -	- -	91595
60	188082С	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	15	3442 -	3362 -	- -	51630
61	188199С	2305-0301-0904 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П400Х400 для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.	11	4135 -	4031 -	- -	45485
62	188226С	2305-0301-1401 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,3	48099 -	47120 -	- -	14430
63	188228С	2305-0301-1403 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,08	30371 -	29746 -	- -	2430
64	188241С	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	39	655 -	641 -	- -	25545
65	242739С	2404-0207-1810 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,12	462 -	453 -	- -	2827
66	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,01224	380 -	372 -	- -	5
67	242957С	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,102	487 -	478 -	- -	50
68	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	122 -	120 -	- -	122
69	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,9722	176 -	176 -	- -	347
70	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,4992	654 -	639 -	- -	980
71	249523С	2204-0501-	Лак ХП-734 ГОСТ 52165-2003	кг	3,328	1173	1149	-	3904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1307 РСНБ РК 2015				-	-	-	
72	253091С	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11211 -	10989 -	-	11211
73	253092С	2304-0902-0502 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	18	11211 -	10989 -	-	201798
74	253093С	2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	3	12361 -	12116 -	-	37083
75	253094С	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	13434 -	13165 -	-	26868
76	254404С	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	27	91 -	89 -	-	2457
77	261296С	2305-1001-1702 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	30,6	16537 -	16177 -	-	506032
78	279797С	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02915	314949 -	308408 -	-	9181
79	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	0,00731	230520 -	225635 -	-	1685
80	280187С	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0144	1421 -	1392 -	-	20
81		2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 200	м3	1,1	34649 -	33602 -	-	38114
82		2111-0403-9903 РСНБ РК 2015	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77 (20+10.0,15)	м	5	130 -	127 -	-	650
83		2111-0403-9903 РСНБ РК 2015	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77 (20.0,15)	м	3	130 -	127 -	-	390
84		2305-0401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы настенный SOLO 150 SC	комплект	1	19703 -	19311 -	-	19703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1497809
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
85		ТОО "Центр котлов"	Настенный электрический котел "Zota MK27"	к-т	2	223214,29 / -	223214,29 / -	- / -	446429
86		123-041008-0432 прим	Клапан термостатический RA2994, для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	18	9521 / -	9521 / -	- / -	171378
87		123-051207-1922 прим	Головка термостатическая RA 2994 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, типа Danfoss	шт.	18	5521 / -	5521 / -	- / -	99378
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	717185

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Согыр Уланского района ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Врачебная амбулатория

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-4

НА Электрооборудование и электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: Заказ 01/03-01-2018
ПК"Семейпроект"ЭЛ 1-14,ЭЛ.С1-6

Сметная стоимость	5921,394	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1331,093	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,991	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на IIкв.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. С И Л О В О Е Э Л Е К Т Р О О Б О Р У Д О В А Н И Е									
		1.1Пункт силовой вводно-распределительный навесного исполнения до 30 модулей ПР-8-ВР-1102-21,в комплекте(ВРУ)									
1.	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1362,91	91,35	1363	91	22	924	2470
					1250,19	33,61	1250	34	--	183	
		НР - 72%; СП - 8%									
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,87 чел-ч	0,87	1436,78		1250				
1.2.	3	Затраты труда машинистов	0,01 чел-ч	0,01							
1.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,01 маш.-ч	0,01		5406		54			
			0,01	0,01							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		19,77			
1.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,01 маш.-ч	0,01		3729		37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1384,00		13,84			
1.5.	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00003 т	0,00003	712225				21		
2.	2307-0501-0611 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-02 PB.L2, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 СП - 8%	шт.	1	46853 ---	-- --	46853 --	-- --	46853 --	-- 3748	50601
3.	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне(на вводе) НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4966,62 2726	116,09 33,61	4967 2726	116 34	2125 --	1987 556	7510
3.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	2 чел-ч	2	1363		2726				
3.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,02							
3.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,04 маш.-ч	0,04		11		0,44			
3.4.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,01 маш.-ч	0,01		5406		54			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1977,00		19,77			
3.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,13 маш.-ч	0,13		150		20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.6.			0,01	0,01							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		37			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		13,84			
3.7.			0,2	0,2							
3401-0301-0101		Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			24		5			
3.8.			0,002	0,002							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		557966				1116		
3.9.			0,00038	0,00038							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499572				190		
3.10.			1,22	1,22							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				234		
3.11.			0,014	0,014							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				6		
3.12.			0,009	0,009							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		856				8		
3.13.			0,004	0,004							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				1		
3.14.			0,002	0,002							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				2		
3.15.			0,036	0,036							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				23		
3.16.			1,22	1,22							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		284				346		
3.17.			0,00007	0,00007							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234319				16		
3.18.			0,02	0,02							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				56		
3.19.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				122		
3.20.			0,014	0,014							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		190				3		
4.				1	9149	--	9149	--	9149	--	9881

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0204 -0934 РСНБ РК 2015 прим.	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	732	
		СП - 8%									
5.				3	4966,62	116,09	14900	348	6374	5961	22529
	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне(групп распределения)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					2726	33,61	8178	101	--	1669	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.			2	6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1363		8178				
5.2.			0,02	0,06							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,04	0,12							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			11		1			
5.4.			0,01	0,03							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		162			
			0,01	0,03							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		59,31			
5.5.			0,13	0,39							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		59			
5.6.			0,01	0,03							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		112			
			0,01	0,03							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		41,52			
5.7.			0,2	0,6							
	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			24		14			
5.8.			0,002	0,006							
	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		557966				3348		
5.9.			0,00038	0,00114							
	2113-0201-0901	Болты строительные с	т		499572				570		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
5.10.			1,22	3,66							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				703		
5.11.			0,014	0,042							
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				19		
5.12.			0,009	0,027							
	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг		856				23		
5.13.			0,004	0,012							
	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				4		
5.14.			0,002	0,006							
	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				6		
5.15.			0,036	0,108							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				70		
5.16.			1,22	3,66							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		284				1039		
5.17.			0,00007	0,00021							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234319				49		
5.18.			0,02	0,06							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				168		
5.19.			1	3							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				366		
5.20.			0,014	0,042							
	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		190				8		
6.				1	1805	--	1805	--	1805	--	1949
	2307-0204 -0751 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	144	
		СП - 8%									
7.				1	1482	--	1482	--	1482	--	1601
	2307-0204 -0749 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	119	
		СП - 8%									
8.				1	1482	--	1482	--	1482	--	1601
	2307-0204	-Выключатель	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0748 РСНБ РК 2015 прим.	автоматический ВА47-29 3Р 31,5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010			--	--	--	--	--	119	
		СП - 8%									
9.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 прим.	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне(групп распределения)	шт.	5	2762,43	19,94	13812	100	6897	4907	20216
					1363	--	6815	--	--	1498	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	1 чел-ч	5	1363		6815				
9.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,04 маш.-ч	0,2		11		2			
9.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,13 маш.-ч	0,65		150		98			
9.4.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,001 т	0,005	557966				2790		
9.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000049 т	0,000245	499572				122		
9.6.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	1,22 10 шт.	6,1	192				1171		
9.7.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,014 100 шт.	0,07	450				32		
9.8.	2113-0702-1301	Вазелин технический	0,006 кг	0,03	856				26		
9.9.	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,001 кг	0,005	304				2		
9.10.	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,001 кг	0,005	1075				5		
9.11.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20	0,012 кг	0,06	652				39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм									
9.12.			1,22	6,1							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		284				1732		
9.13.			0,00007	0,00035							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234319				82		
9.14.			0,02	0,1							
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.		2807				281		
9.15.			1	5							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				610		
9.16.			0,006	0,03							
	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		190				6		
10.				3	1397	--	4191	--	4191	--	4526
	2307-0204 -0745 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	335	
		СП - 8%									
11.				2	428	--	856	--	856	--	924
	2307-0204 -0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	68	
		СП - 8%									
12.				1	12392,57	1029	12393	1029	8490	2311	15880
	1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.		2874	336,1	2874	336	--	1176	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1437		2874				
12.2.			0,2	0,2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.3.			0,1	0,1							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		541			
			0,1	0,1							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		197,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,77 маш.-ч	0,77		150		116			
12.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,1 маш.-ч	0,1		3729		373			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1 чел-ч	0,1		1384,00		138,40			
12.6.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,015 т	0,015	557966				8369		
12.7.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00017 т	0,00017	499572				85		
12.8.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00015 т	0,00015	234319				35		
13.	2307-0201-0111 РСНБ РК 2015 прим.	-Бокс металлический 3-1-Н,разм.682(h)x350x170 СП - 8%	1 шт.	1	6201 ---	-- --	6201 --	-- --	6201 --	-- 496	6697
14.	1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-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 стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	1 шт.	1	5599,61 2874	114,41 33,61	5600 2874	114 34	2612 --	2093 615	8309
14.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	2 чел-ч	2	1437		2874				
14.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.3.			0,04	0,04							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			11		0,44			
14.4.			0,01	0,01							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		54			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		19,77			
14.5.			0,13	0,13							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		20			
14.6.			0,01	0,01							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		37			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		13,84			
14.7.			0,13	0,13							
3401-0301-0101		Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			24		3			
14.8.			0,003	0,003							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		557966				1674		
14.9.			0,00027	0,00027							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499572				135		
14.10.			1,22	1,22							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				234		
14.11.			0,01	0,01							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				5		
14.12.			0,006	0,006							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		856				5		
14.13.			0,002	0,002							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				0,61		
14.14.			0,001	0,001							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				1		
14.15.			0,024	0,024							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.16.			1,22	1,22							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		284				346		
14.17.			0,00007	0,00007							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234319				16		
14.18.			0,02	0,02							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				56		
14.19.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				122		
14.20.			0,001	0,001							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		190				0,19		
15.				1	9653	--	9653	--	--	--	9653
307-0205-0111 РСНБ РК 2015 прим.		-1.2 Ящик силовой с рубильником на 100А и предохранителями I.вст 100А ЯРВ-100	шт.		--	--	--	--	9653	--	
		1.3Пункт силовой вводно-распределительный навесного исполнения ЩРН-П-36,1Р41,в комплекте									
16.				1	12392,57	1029	12393	1029	8490	2311	15880
1308-0304-0203 РСНБ РК 2015		-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.		2874	336,1	2874	336	--	1176	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1437		2874				
16.2.			0,2	0,2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,1	0,1							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		541			
			0,1	0,1							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		197,70			
16.4.			0,77	0,77							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		116			
16.5.			0,1	0,1							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		373			
			0,1	0,1							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		138,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.6.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,015 т	0,015	557966				8369		
16.7.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00017 т	0,00017	499572				85		
16.8.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00015 т	0,00015	234319				35		
17.	2307-0201-0120 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-36 IP40, на 36 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(ЩС) СП - 8%	шт.	1	6029 --- --	-- --- --	6029 --- --	-- --- --	6029 --- --	-- --- 482	6511
18.	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне(на вводе) НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4966,62 --- 2726	116,09 --- 33,61	4967 --- 2726	116 --- 34	2125 --- --	1987 --- 556	7510
18.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	2 чел-ч	2	1363		2726				
18.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,02							
18.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,04 маш.-ч	0,04		11		0,44			
18.4.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,01 маш.-ч	0,01		5406		54			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01 чел-ч	0,01		1977,00		19,77			
18.5.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,13 маш.-ч	0,13		150		20			
18.6.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,01 маш.-ч	0,01		3729		37			
			0,01	0,01							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		13,84			
18.7. 3401-0301-0101		Пресс гидравлический с электроприводом	0,2 маш.-ч	0,2		24		5			
18.8. 2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,002 т	0,002	557966				1116		
18.9. 2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00038 т	0,00038	499572				190		
18.10. 2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	1,22 10 шт.	1,22	192				234		
18.11. 2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	0,014 100 шт.	0,014	450				6		
18.12. 2113-0702-1301		Вазелин технический	0,009 кг	0,009	856				8		
18.13. 2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,004 кг	0,004	304				1		
18.14. 2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,002 кг	0,002	1075				2		
18.15. 2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,036 кг	0,036	652				23		
18.16. 2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	1,22 10 шт.	1,22	284				346		
18.17. 2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00007 т	0,00007	234319				16		
18.18. 2113-0816-0202		Бирки маркировочные	0,02 100 шт.	0,02	2807				56		
18.19. 2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	1 шт.	1	122				122		
18.20. 2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,014 кг	0,014	190				3		
19.	2307-0204 -1325 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 63А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1 шт.	1	1784 --	-- --	1784 --	-- --	1784 --	-- 143	1927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
20.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 прим.	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне(групп распределения)	шт.	8	2762,43 / 1363	19,94 / --	22099 / 10904	160 / --	11035 / --	7851 / 2396	32346
		НР - 72%; СП - 8%									
20.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	1 чел-ч	8	1363		10904				
20.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,04 маш.-ч	0,32		11		4			
20.3.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,13 маш.-ч	1,04		150		156			
20.4.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	0,001 т	0,008	557966				4464		
20.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000049 т	0,000392	499572				196		
20.6.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	1,22 10 шт.	9,76	192				1874		
20.7.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,014 100 шт.	0,112	450				50		
20.8.	2113-0702-1301	Вазелин технический	0,006 кг	0,048	856				41		
20.9.	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,001 кг	0,008	304				2		
20.10.	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,001 кг	0,008	1075				9		
20.11.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,012 кг	0,096	652				63		
20.12.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	1,22 10 шт.	9,76	284				2772		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.13.			0,00007	0,00056							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234319				131		
20.14.			0,02	0,16							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				449		
20.15.			1	8							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				976		
20.16.			0,006	0,048							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		190				9		
21.				3	428	--	1284	--	1284	--	1387
	2307-0204 -0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	103	
		СП - 8%									
22.				5	6877	--	34385	--	34385	--	37136
	2307-0204 -0925 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	2751	
		СП - 8%									
23.				2	4966,62	116,09	9933	232	4249	3974	15020
	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне(групп распределения)	шт.		2726	33,61	5452	67	--	1113	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.1.			2	4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1363		5452				
23.2.			0,02	0,04							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.3.			0,04	0,08							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			11		0,88			
23.4.			0,01	0,02							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		108			
			0,01	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		39,54			
23.5.			0,13	0,26							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		39			
23.6.			0,01	0,02							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		75			
			0,01	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		27,68			
23.7.			0,2	0,4							
3401-0301-0101		Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			24		10			
23.8.			0,002	0,004							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		557966				2232		
23.9.			0,00038	0,00076							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499572				380		
23.10.			1,22	2,44							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				468		
23.11.			0,014	0,028							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				13		
23.12.			0,009	0,018							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		856				15		
23.13.			0,004	0,008							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				2		
23.14.			0,002	0,004							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				4		
23.15.			0,036	0,072							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				47		
23.16.			1,22	2,44							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		284				693		
23.17.			0,00007	0,00014							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234319				33		
23.18.			0,02	0,04							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				112		
23.19.			1	2							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				244		
23.20.			0,014	0,028							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		190				5		
24.				2	6877	--	13754	--	13754	--	14854
2307-0204 -0928 РСНБ РК 2015 прим.		-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 31,5А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	1100	
		СП - 8%									
25.				6	2762,43	19,94	16575	120	8277	5888	24260
1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1363	--	8178	--	--	1797	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.1.			1	6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1363		8178				
25.2.			0,04	0,24							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			11		3			
25.3.			0,13	0,78							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		117			
25.4.			0,001	0,006							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		557966				3348		
25.5.			0,000049	0,000294							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499572				147		
25.6.			1,22	7,32							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				1405		
25.7.			0,014	0,084							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				38		
25.8.			0,006	0,036							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		856				31		
25.9.			0,001	0,006							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				2		
25.10.			0,001	0,006							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				6		
25.11.			0,012	0,072							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				47		
25.12.			1,22	7,32							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		284				2079		
25.13.			0,00007	0,00042							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234319				98		
25.14.			0,02	0,12							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				337		
25.15.			1	6							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				732		
25.16.			0,006	0,036							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		190				7		
26.				6	3164	--	18984	--	18984	--	20503
2307-0204 -1614 РСНБ РК 2015 прим.		-1.4 Автоматы АП50Б-2МТ 10А СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1519	
27.				40	515,41	3,65	20616	146	927	14110	37504
1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015		-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					488,58	1,34	19543	54	--	2778	
27.1.			0,34	13,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1436,99		19543				
27.2.			0,0008	0,032							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
27.3.			0,0004	0,016							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		86			
			0,0004	0,016							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		31,63			
27.4.			0,0004	0,016							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		60			
			0,0004	0,016							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		22,14			
27.5.			0,000032	0,00126							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22237				28		
27.6.			0,000015	0,0006							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499572				300		
27.7.			0,0042	0,168							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				110		
27.8.			1,02	40,8							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				490		
28.				40	472	--	18880	--	18880	--	20390
	2307-0220 -0511 РСНБ РК 2015 прим	-Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-830)	шт.		--	--	--	--	--	1510	
		СП - 8%									
29.				40	64	--	2560	--	2560	--	2765
	2307-0202 -0603 РСНБ РК 2015 прим.	-Коробки пластмассовые для встраивания штепсельных розеток и выключателей Л48	шт.		--	--	--	--	--	205	
		СП - 8%									
30.				40	3558	--	142320	--	142320	--	153706
	2307-0202 -1301 РСНБ РК 2015	-Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.		--	--	--	--	--	11386	
		СП - 8%									
31.				55	545,35	35,38	29994	1946	6675	15828	49488
	1308-0206 -1902	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм.	м		388,6	11,09	21373	610	--	3666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами									
		НР - 72%; СП - 8%									
31.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,29 чел-ч	15,95	1340		21373				
31.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0066 чел-ч	0,363							
31.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0033 маш.-ч	0,1815		5406		981			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0033 чел-ч	0,1815		1977,00		358,83			
31.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,027 маш.-ч	1,485		150		223			
31.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0033 маш.-ч	0,1815		3729		677			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0033 чел-ч	0,1815		1384,00		251,20			
31.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,0696 маш.-ч	3,828		17		65			
31.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	1,155	379				438		
31.8.	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	0,004 кг	0,22	234				51		
31.9.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,134 10 шт.	7,37	192				1415		
31.10.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	0,134 10 шт.	7,37	284				2093		
31.11.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00001 т	0,000528	234319				124		
31.12.	2302-1104-1001	Патрубки	0,018 10 шт.	0,99	1527				1512		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.13.			0,067	3,685							
2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		227				836		
31.14.			0,18	9,9							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				119		
31.15.			0,01	0,55							
2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		159				87		
32.				490	430,63	14,92	211007	7311	59244	105310	341622
	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		294,8	3,7	144452	1812	--	25305	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.1.			0,22	107,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1340		144452				
32.2.			0,0022	1,08							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,0011	0,539							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		2914			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,539		1977,00		1065,60			
32.4.			0,027	13,23							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		1985			
32.5.			0,0011	0,539							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		2010			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,539		1384,00		745,98			
32.6.			0,0484	23,716							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			17		403			
32.7.			0,021	10,29							
2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		379				3900		
32.8.			0,002	0,98							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2110-0502-1823		Клей марки БМК-5к	кг		234				229		
32.9.			0,134	65,66							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				12607		
32.10.			0,134	65,66							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		284				18647		
32.11.			0,00001	0,004704							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234319				1102		
32.12.			0,018	8,82							
2302-1104-1001		Патрубки	10 шт.		1527				13468		
32.13.			0,067	32,83							
2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		227				7452		
32.14.			0,18	88,2							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				1058		
32.15.			0,01	4,9							
2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		159				779		
33.				35,7	243	--	8675	--	8675	--	9369
2301-1305 -0106 РСНБ РК 2015		-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	694	
34.				20,4	109	--	2224	--	2224	--	2401
2301-1305 -0104 РСНБ РК 2015		-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	178	
35.				132,6	32	--	4243	--	4243	--	4583
2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015		-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	339	
36.				367,2	80	--	29376	--	29376	--	31726
2301-1305 -0103 РСНБ РК 2015		-Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2350	
37.				0,0357	2653349	--	94725	--	94725	--	102303
2306-0128 -0506 РСНБ РК 2015		-Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	7578	
38.				0,0051	960261	--	4897	--	4897	--	5289
2306-0128 -0504 РСНБ РК 2015		-Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	392	
39.				0,0153	667799	--	10217	--	10217	--	11035
2306-0128		-Кабели силовые ВВГ	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0503 РСНБ РК 2015	5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			--	--	--	--	--	817	
		СП - 8%									
40.	2306-0128 -0304 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5916	260494	--	154108	--	154108	--	166437
					--	--	--	--	--	12329	
		СП - 8%									
41.	2306-0128 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	168503	--	2578	--	2578	--	2784
					--	--	--	--	--	206	
		СП - 8%									
42.	1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015	-Затягивание кабеля в проложенные трубы и металлические рукава	м	650	119,46	3,65	77651	2375	14306	44528	131953
					93,8	1,34	60970	874	--	9774	
	прим.	НР - 72%; СП - 8%									
42.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,07 чел-ч	45,5	1340		60970				
42.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0008 чел-ч	0,52							
42.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0004 маш.-ч	0,26		5406		1406			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,26		1977,00		514,02			
42.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0004 маш.-ч	0,26		3729		970			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,26		1384,00		359,84			
42.5.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0032 кг	2,08	652				1356		
42.6.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,0002 100 шт.	0,13	2807				365		
42.7.	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта	0,00001 т	0,006825	76292				521		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 21235-75									
42.8.	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	0,05 шт.	32,5	58				1885		
42.9.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,122 шт.	79,3	12				952		
42.10.	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	0,0031 100 шт.	2,015	4267				8598		
42.11.	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	0,008 10 шт.	5,2	121				629		
43.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта(Контур заземления)	3	1723,26	--	5170	--	--	3722	9603
					1723,26	--	5170	--	--	711	
		НР - 72%; СП - 8%									
43.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	1,54 чел-ч	4,62	1119,05		5170				
44.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта(Контур заземления)	3	899,1	--	2697	--	--	1942	5011
					899,1	--	2697	--	--	371	
		НР - 72%; СП - 8%									
44.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	0,972 чел-ч	2,92	924,9		2697				
45.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования(Контур заземления)	м	15	686,71	24,79	10301	372	7115	2106	13399
					187,6	7,39	2814	111	--	993	
		НР - 72%; СП - 8%									
45.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,14 чел-ч	2,1	1340		2814				
45.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0044 чел-ч	0,066							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.3.			0,0022	0,033							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		178			
			0,0022	0,033							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		65,24			
45.4.			0,0313	0,4695							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		70			
45.5.			0,0022	0,033							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		123			
			0,0022	0,033							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		45,67			
45.6.			0,000009	0,000135							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234319				32		
45.7.			0,037	0,555							
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1260				699		
45.8.			0,0013	0,0195							
	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т		327379				6384		
46.				3	4727,07	199,82	14181	599	9964	2743	18278
	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим.	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования	шт.		1206	63,86	3618	192	--	1354	
		НР - 72%; СП - 8%									
46.1.			0,9	2,7							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1340		3618				
46.2.			0,038	0,114							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
46.3.			0,019	0,057							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		308			
			0,019	0,057							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		112,69			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.4.			0,175	0,525							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		79			
46.5.			0,019	0,057							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		213			
			0,019	0,057							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		78,89			
46.6.			0,000065	0,000195							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234319				46		
46.7.			0,2	0,6							
2204-0501-0803		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг		1260				756		
46.8.			0,0116	0,0348							
2105-0201-0501		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		263278				9162		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге		--	--	1123313	16205	781969	230483	1461327
			Тенге		--	--	315488	4626	9653	107530	
Стоимость оборудования			Тенге				9653				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				9653				
Стоимость монтажных работ			Тенге				1105793				
Материалы			Тенге				158924				
Всего заработная плата			Тенге					312248			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				623042				
Накладные расходы			Тенге				224818				
Сметная прибыль			Тенге				106449				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1437060				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								230
Сметная заработная плата			Тенге					312248			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				7867				
Всего заработная плата			Тенге					7867			
Накладные расходы			Тенге				5664				
Сметная прибыль			Тенге				1083				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				14614				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8
Сметная заработная плата			Тенге					7867			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		1	Тенге				1461327				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								238
Сметная заработная плата			Тенге					320115			

РАЗДЕЛ 2. Э Л Е К Т Р О О С В Е Щ Е Н И Е

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2.1 Пункт распределительный навесного исполнения до 10 модулей распределения ЩРН-П-12(ЩО) 1шт									
47.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4346,52	1399,13	4347	1399	74	2458	7349
					2874	539,75	2874	540	--	544	
		НР - 72%; СП - 8%									
47.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1437	2874				
47.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36						
47.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2873	632			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1384,00	304,48			
47.4.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		5406	378			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1977,00	138,39			
47.5.	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		96	21			
47.6.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		150	107			
47.7.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,07		3729	261			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1384,00	96,88			
47.8.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ	т	0,0001	0,0001	499572			50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1759.0-87									
47.9.			0,0001	0,0001							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234319				23		
48.				1	2059	--	2059	--	2059	--	2224
	2307-0201 -0116 РСНБ РК 2015 прим.	-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-10 IР40, на 10 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	165	
		СП - 8%									
49.				1	4966,62	116,09	4967	116	2125	1987	7510
	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне(на вводе)	шт.		2726	33,61	2726	34	--	556	
		НР - 72%; СП - 8%									
49.1.			2	2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1363		2726				
49.2.			0,02	0,02							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
49.3.			0,04	0,04							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			11		0,44			
49.4.			0,01	0,01							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		54			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		19,77			
49.5.			0,13	0,13							
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		20			
49.6.			0,01	0,01							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		37			
			0,01	0,01							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		13,84			
49.7.			0,2	0,2							
	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч			24		5			
49.8.			0,002	0,002							
	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные	т		557966				1116		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012									
49.9.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00038 т	0,00038	499572				190		
49.10.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	1,22 10 шт.	1,22	192				234		
49.11.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,014 100 шт.	0,014	450				6		
49.12.	2113-0702-1301	Вазелин технический	0,009 кг	0,009	856				8		
49.13.	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	0,004 кг	0,004	304				1		
49.14.	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	0,002 кг	0,002	1075				2		
49.15.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,036 кг	0,036	652				23		
49.16.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	1,22 10 шт.	1,22	284				346		
49.17.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00007 т	0,00007	234319				16		
49.18.	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	0,02 100 шт.	0,02	2807				56		
49.19.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	1 шт.	1	122				122		
49.20.	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,014 кг	0,014	190				3		
50.	2307-0204 -0751 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1 шт.		1805 --	-- --	1805 --	-- --	1805 --	-- 144	1949
		СП - 8%									
51.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне(групповой)	6 шт.	2762,43	1363	19,94 --	16575 8178	120 --	8277 --	5888 1797	24260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
доп. вып. 6		НР - 72%; СП - 8%									
51.1.			1	6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1363		8178				
51.2.			0,04	0,24							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			11		3			
51.3.			0,13	0,78							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		117			
51.4.			0,001	0,006							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		557966				3348		
51.5.			0,000049	0,000294							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499572				147		
51.6.			1,22	7,32							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				1405		
51.7.			0,014	0,084							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				38		
51.8.			0,006	0,036							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		856				31		
51.9.			0,001	0,006							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				2		
51.10.			0,001	0,006							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				6		
51.11.			0,012	0,072							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				47		
51.12.			1,22	7,32							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		284				2079		
51.13.			0,00007	0,00042							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234319				98		
51.14.			0,02	0,12							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				337		
51.15.			1	6							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				732		
51.16.			0,006	0,036							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		190				7		
52.				6	428	--	2568	--	2568	--	2773
2307-0204 -0713 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	205	
		СП - 8%									
53.				1	2762,43	19,94	2762	20	1379	981	4043
1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1363	--	1363	--	--	300	
		НР - 72%; СП - 8%									
53.1.			1	1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч		1363		1363				
53.2.			0,04	0,04							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			11		0,44			
53.3.			0,13	0,13							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		20			
53.4.			0,001	0,001							
2106-0405-1201		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		557966				558		
53.5.			0,000049	0,000049							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499572				24		
53.6.			1,22	1,22							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				234		
53.7.			0,014	0,014							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				6		
53.8.			0,006	0,006							
2113-0702-1301		Вазелин технический	кг		856				5		
53.9.			0,001	0,001							
2113-0804-0802		Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг		304				0,3		
53.10.			0,001	0,001							
2113-0804-1205		Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг		1075				1		
53.11.			0,012	0,012							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				8		
53.12.			1,22	1,22							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		284				346		
53.13.			0,00007	0,00007							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234319				16		
53.14.			0,02	0,02							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				56		
53.15.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122				122		
53.16.			0,006	0,006							
2204-0501-1314		Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг		190				1		
54.				2	3164	--	6328	--	6328	--	6834
	2307-0204 -1614 РСНБ РК 2015 прим.	-2.2 Автоматы АП50Б-2МТ 10А СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	506	
55.				12	3555,22	1254,26	42663	15051	2436	25003	73079
	1308-0305 -0403 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	шт.		2098,02	795,84	25176	9550	--	5413	
		НР - 72%; СП - 8%									
55.1.			1,46	17,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1436,99		25176				
55.2.			0,6508	7,81							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
55.3.			0,0404	0,4848							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		2621			
			0,0404	0,4848							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		958,45			
55.4.			0,57	6,84							
3105-0602-0101		Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч			1553		10623			
			0,57	6,84							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		7920,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0404 маш.-ч	0,4848		3729		1808			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0404 чел-ч	0,4848		1384,00		670,96			
55.6.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,000032 т	0,000378	22237				8		
55.7.	2113-0814-3301	Шпильки	2,04 шт.	24,48	94				2301		
55.8.	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	0,028 кг	0,336	374				126		
56.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ТД"Электроцентр"п651	-2.3 Светильник люминисцентный OPL/S-436 СП - 8%	шт	12	32644,64 ---	-- ---	391736 ---	-- ---	391736 ---	-- 31339	423075
57.	1308-0305-0402 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР - 72%; СП - 8%	шт.	67	2528,85 1422,63	903,29 581,07	169433 95316	60520 38931	13597 --	96658 21287	287379
57.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,99 чел-ч	66,33	1437		95316				
57.2.	3	Затраты труда машинистов	0,4776 чел-ч	32							
57.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0268 маш.-ч	1,7956		5406		9707			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0268 чел-ч	1,7956		1977,00		3549,90			
57.4.	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	0,424 маш.-ч	28,408		1553		44118			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,424 чел-ч	28,408		1158,00		32896,46			
57.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0268 маш.-ч	1,7956		3729		6696			
			0,0268	1,7956							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2485,11			
57.6.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,000032 т	0,00211	22237				47		
57.7.	2113-0814-3301	Шпильки	2,04 шт.	136,68	94				12848		
57.8.	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	0,028 кг	1,876	374				702		
58.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ТД"Электроцентр"п642	-2.4 Светильник люминисцентный OPL/S-236 СП - 8%	шт	65	14864,29 ---	-- ---	966179 ---	-- ---	966179 ---	-- 77294	1043473
59.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ТД"Электроцентр"п642	-2.5 Светильник люминисцентный OPL/S-218 СП - 8%	шт	2	14017,86 ---	-- ---	28036 ---	-- ---	28036 ---	-- 2243	30279
60.	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР - 72%; СП - 8%	шт.	12	1925,84 --- 1092,12	630,79 --- 416,87	23110 --- 13105	7569 --- 5002	2436 --- --	13038 --- 2892	39040
60.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,76 чел-ч	9,12	1436,95		13105				
60.2.	3	Затраты труда машинистов	0,346 чел-ч	4,15							
60.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0155 маш.-ч	0,186		5406		1006			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0155 чел-ч	0,186		1977,00		367,72			
60.4.	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	0,315 маш.-ч	3,78		1553		5870			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,315 чел-ч	3,78		1158,00		4377,24			
60.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0155 маш.-ч	0,186		3729		694			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0155 чел-ч	0,186		1384,00		257,42			
60.6. 2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,000032 т	0,000378	22237				8		
60.7. 2113-0814-3301		Шпильки	2,04 шт.	24,48	94				2301		
60.8. 2113-0816-3008		Трубка полихлорвиниловая	0,028 кг	0,336	374				126		
61.	2307-0102 -1502 РСНБ РК 2015	-2.6 Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	10	6150 --- --	-- --- --	61500 --- --	-- --- --	61500 --- --	-- --- 4920	66420
62.	2307-0102 -1304 РСНБ РК 2015	-2.7 Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-36-001 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	2	1968 --- --	-- --- --	3936 --- --	-- --- --	3936 --- --	-- --- 315	4251
63.	1308-0305 -0402 РСНБ РК 2015	-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2528,85 --- 1422,63	903,29 --- 581,07	5058 --- 2845	1807 --- 1162	406 --- --	2885 --- 635	8578
63.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,99 чел-ч	1,98	1436,87		2845				
63.2.		3 Затраты труда машинистов	0,4776 чел-ч	0,9552							
63.3. 3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0268 маш.-ч	0,0536		5406		290			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0268 чел-ч	0,0536		1977,00		105,97			
63.4. 3105-0602-0101		Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	0,424 маш.-ч	0,848		1553		1317			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,424 чел-ч	0,848		1158,00		981,98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0268 маш.-ч	0,0536		3729		200			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0268 чел-ч	0,0536		1384,00		74,18			
63.6.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,000032 т	0,000063	22237				1		
63.7.	2113-0814-3301	Шпильки	2,04 шт.	4,08	94				384		
63.8.	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	0,028 кг	0,056	374				21		
64.	2307-0102 -1302 РСНБ РК 2015	-2.8 Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х18-002 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	2	2115 ---	-- ---	4230 ---	-- ---	4230 ---	-- 338	4568
65.	1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	1992,5 ---	785,52 ---	5977 ---	2357 ---	387 ---	3487 ---	10222
					1077,75	536,7	3233	1610	--	757	
65.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,75 чел-ч	2,25	1436,89		3233				
65.2.	3	Затраты труда машинистов	0,4512 чел-ч	1,35							
65.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,256 маш.-ч	0,768		11		8			
65.4.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0136 маш.-ч	0,0408		5406		221			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0136 чел-ч	0,0408		1977,00		80,66			
65.5.	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	0,424 маш.-ч	1,272		1553		1975			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,424 чел-ч	1,272		1158,00		1472,98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.6.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0136 маш.-ч	0,0408		3729		152			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0136 чел-ч	0,0408		1384,00		56,47			
65.7.	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000031 т	0,000092	712225				65		
65.8.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0408 100 шт.	0,1224	450				55		
65.9.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0031 кг	0,0093	652				6		
65.10.	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	0,0204 100 шт.	0,0612	4267				261		
66.	2307-0101-0303 РСНБ РК 2015 прим.	-2.9 Светильники потолочные, тип НПП1101-100 IP54 ГОСТ 17677-82(LUNA 60 10 01) СП - 8%	3 шт.		2598 ---	-- --	7794 --	-- --	7794 --	-- 624	8418
67.	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 прим.	-Указатели световые настенные(светильники аварийного освещения). Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	8 шт.		1389,61 1178,34	140,71 37,64	11117 9427	1126 301	564 --	7004 1450	19571
67.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,82 чел-ч	6,56	1437,04		9427				
67.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0224 чел-ч	0,1792							
67.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0112 маш.-ч	0,0896		5406		484			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0112 чел-ч	0,0896		1977,00		177,14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,256 маш.-ч	2,048		150		307			
67.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0112 маш.-ч	0,0896		3729		334			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0112 чел-ч	0,0896		1384,00		124,01			
67.6.	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0408 100 шт.	0,3264	450				147		
67.7.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,0021 кг	0,0168	652				11		
67.8.	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	0,00044 км	0,00352	115510				407		
68.	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО ТД"Электроцентр"п1 162	-2.10 Светильник люминисцентный аварийного освещения модели MARS EFS-380 СП - 8%	шт	4	14850,89 ---	-- --	59404 ---	-- --	59404 ---	-- 4752	64156
69.	2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	-2.11 Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	4	21171 ---	-- --	84684 ---	-- --	84684 ---	-- 6775	91459
70.	1308-0305-0305 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%; СП - 8%	шт.		1135,23	490,09	4541	1960	--	1002	13529
70.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей	0,79 чел-ч	3,16	1437,03		4541				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 4,2)									
70.2.			0,416	1,66							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
70.3.			0,256	1,024							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			11		11			
70.4.			0,008	0,032							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		173			
			0,008	0,032							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		63,26			
70.5.			0,4	1,6							
3105-0602-0101		Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч			1553		2485			
			0,4	1,6							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		1852,80			
70.6.			0,008	0,032							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		119			
			0,008	0,032							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		44,29			
70.7.			0,000031	0,000122							
2113-0204-0201		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т		712225				87		
70.8.			0,0408	0,1632							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				73		
70.9.			0,0031	0,0124							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				8		
70.10.			0,0204	0,0816							
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4267				348		
71.			4		559	--	2236	--	2236	--	2415
	2307-0102 -1207 РСНБ РК 2015	-2.12 Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность	шт.		--	--	--	--	--	179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1x15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82 СП - 8%									
72.	2307-0104 -0109 РСНБ РК 2015 прим.	-2.13 Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91(ЛБ-36) СП - 8%	шт.	193	440 ---	-- --	84920 ---	-- --	84920 ---	-- 6794	91714
73.	2307-0104 -0102 РСНБ РК 2015 прим.	-2.14 Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91(ЛБ-18) СП - 8%	шт.	4	205 ---	-- --	820 ---	-- --	820 ---	-- 66	886
74.	2307-0202 -0604 РСНБ РК 2015 прим.	-2.16 стартер для люминисцентной лампы СП - 8%	шт.	16	44 ---	-- --	704 ---	-- --	704 ---	-- 56	760
75.	2307-0104 -0404 РСНБ РК 2015 прим.	-2.17 Лампы компактные люминесцентные, модели OS DULUX.EL 20W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 23 Вт, цоколь E27 СП - 8%	шт.	3	646 ---	-- --	1938 ---	-- --	1938 ---	-- 155	2093
76.	2307-0104 -0405 РСНБ РК 2015 прим.	-2.18 Лампы компактные люминесцентные, модели клл 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь 2G11 СП - 8%	шт.	2	642 ---	-- --	1284 ---	-- --	1284 ---	-- 103	1387
77.	2307-0101 -2202 РСНБ РК 2015	-2.19 Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м СП - 8%	шт.	2	3286 ---	-- --	6572 ---	-- --	6572 ---	-- 526	7098
78.				1	1640,56	185,56	1641	186	18	1083	2941

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.		1437	67,22	1437	67	--	218	
		НР - 72%; СП - 8%									
78.1.			1	1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1437		1437				
78.2.			0,04	0,04							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
78.3.			0,26	0,26							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			11		3			
78.4.			0,02	0,02							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		108			
			0,02	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		39,54			
78.5.			0,02	0,02							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		75			
			0,02	0,02							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		27,68			
78.6.			0,04	0,04							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				18		
79.				2	10354	--	20708	--	20708	--	22365
	2307-0203 -0602 РСНБ РК 2015	-2.20 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.		--	--	--	--	--	1657	
		СП - 8%									
80.				35	433,32	3,65	15166	128	452	10535	27758
	1308-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		416,73	1,34	14586	47	--	2056	
		НР - 72%; СП - 8%									
80.1.			0,29	10,15							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1437,04		14586				
80.2.			0,0008	0,028							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0004 маш.-ч	0,014		5406		76			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,014		1977,00		27,68			
80.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0004 маш.-ч	0,014		3729		52			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,014		1384,00		19,38			
80.5.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	0,000032 т	0,001102	22237				25		
80.6.	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	1,02 шт.	35,7	12				428		
81.	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015 прим.	-2.21 Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С1-16-10/220)	шт.	15	303	--	4545	--	4545	--	4909
					--	--	--	--	--	364	
		СП - 8%									
82.	2307-0218-1504 РСНБ РК 2015 прим.	-2.22 Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С-2-16-10/220)	шт.	20	369	--	7380	--	7380	--	7970
					--	--	--	--	--	590	
		СП - 8%									
83.	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	484,69	3,44	485	3	8	342	893
					474,21	1,01	474	1	--	66	
		НР - 72%; СП - 8%									
83.1.			0,33	0,33							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1436,36		474				
83.2.			0,0006	0,0006							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
83.3.			0,064	0,064							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			11		0,7			
83.4.			0,0003	0,0003							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		2			
			0,0003	0,0003							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		0,59			
83.5.			0,0003	0,0003							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		1			
			0,0003	0,0003							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		0,42			
83.6.			0,0102	0,0102							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				5		
83.7.			0,000002	0,000002							
2113-0211-0603		Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т		359402				0,58		
83.8.			0,000003	0,000003							
2113-0211-0606		Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т		383306				1		
83.9.			0,0011	0,0011							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				0,72		
84.				1	220	--	220	--	220	--	238
2307-0218-1601 РСНБ РК 2015		-2.23 Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		--	--	--	--	--	18	
		СП - 8%									
85.				2	1137,31	16,1	2275	32	289	1412	3981
1308-0305-0103 РСНБ РК 2015		-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.		977,16	3,36	1954	7	--	295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 72%; СП - 8%									
85.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,68 чел-ч	1,36	1436,76		1954				
85.2.	3	Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,004							
85.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,001 маш.-ч	0,002		5406		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,002		1977,00		3,95			
85.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0464 маш.-ч	0,0928		150		14			
85.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,001 маш.-ч	0,002		3729		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,002		1384,00		2,77			
85.6.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000035 т	0,000071	499572				35		
85.7.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,0976 10 шт.	0,1952	192				37		
85.8.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	0,0976 10 шт.	0,1952	284				55		
85.9.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0 т	0	234319				0,11		
85.10.	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,027 кг	0,054	1260				68		
85.11.	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,00014 т	0,00028	327379				92		
86.	2307-0218 -2.24 -1603 РСНБ РК	Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для	шт. 2		237 --	-- --	474 --	-- --	474 --	-- 38	512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 прим	открытой установки, модели А 14-100, 4А,									
		СП - 8%									
87.	2307-0202 -0603 РСНБ РК 2015 прим.	-2.25 Коробки пластмассовые для встраивания штепсельных розеток и выключателей Л48	шт.	35	64	--	2240	--	2240	--	2419
					--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
88.	2307-0202 -0702 РСНБ РК 2015 прим.	-2.26 Коробки ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194	шт.	150	76	--	11400	--	11400	--	12312
					--	--	--	--	--	912	
		СП - 8%									
89.	2307-0202 -0302 РСНБ РК 2015 прим.	-2.27 Коробки для установки выключателей У996 У2	шт.	1	1691	--	1691	--	1691	--	1826
					--	--	--	--	--	135	
		СП - 8%									
90.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1250	430,63	14,92	538283	18652	151131	268647	871485
					294,8	3,7	368500	4621	--	64554	
		НР - 72%; СП - 8%									
90.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,22 чел-ч	275	1340		368500				
90.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	2,75							
90.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0011 маш.-ч	1,375		5406		7433			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	1,375		1977,00		2718,38			
90.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного	0,027 маш.-ч	33,75		150		5063			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тока для ручной дуговой сварки									
90.5.			0,0011	1,375							
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		5127			
			0,0011	1,375							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1903,00			
90.6.			0,0484	60,5							
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч			17		1029			
90.7.			0,021	26,25							
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		379				9949		
90.8.			0,002	2,5							
	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг		234				585		
90.9.			0,134	167,5							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				32160		
90.10.			0,134	167,5							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.		284				47570		
90.11.			0,00001	0,012							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234319				2812		
90.12.			0,018	22,5							
	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.		1527				34358		
90.13.			0,067	83,75							
	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		227				19011		
90.14.			0,18	225							
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				2700		
90.15.			0,01	12,5							
	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		159				1988		
91.				1275	32	--	40800	--	40800	--	44064
	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	-2.28 Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	3264	
		СП - 8%									
92.				1270	101,6	1,83	129031	2320	24603	74132	219416
	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	-Затягивание кабеля в проложенные трубы и металлические рукава	м		80,4	0,67	102108	854	--	16253	
	прим.	НР - 72%; СП - 8%									
92.1.			0,06	76,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1340		102108				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.2.			0,0004	0,508							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
92.3.			0,0002	0,254							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		1373			
			0,0002	0,254							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		502,16			
92.4.			0,0002	0,254							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		947			
			0,0002	0,254							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		351,54			
92.5.			0,0016	2,032							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				1325		
92.6.			0,0002	0,254							
2113-0816-0202		Бирки маркировочные	100 шт.		2807				713		
92.7.			0,000006	0,00762							
2113-0816-3536		Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т		76292				581		
92.8.			0,05	63,5							
2306-1702-0103		Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.		33				2096		
92.9.			0,122	154,94							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				1859		
92.10.			0,0031	3,937							
2404-0207-2501		Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		4267				16799		
92.11.			0,008	10,16							
2404-0207-2804		Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		121				1229		
93.				1,122	168503	--	189060	--	189060	--	204185
2306-0128 -0302 РСНБ РК 2015		-2.29 Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	15125	
		СП - 8%									
94.				0,1734	114760	--	19899	--	19899	--	21491
2306-0128 -0203 РСНБ РК		-2.30 Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	1592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
95.	1146-0302 -0501 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд	1250	295,43	120,87	369290	151083	--	242294	660511
					174,57	56,19	218208	70238	--	48927	
		НР - 84%; СП - 8%									
95.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	0,1348 чел-ч	168,5	1295		218208				
95.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0406 чел-ч	50,75							
95.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,0406 маш.-ч	50,75		2873		145805			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0406 чел-ч	50,75		1384,00		70238,00			
95.4.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,0812 маш.-ч	101,5		52		5278			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	3367174	265277	2225849	762515	4460068
			Тенге		--	--	876052	134926	--	330375	

Стоимость монтажных работ	Тенге	2997884	
Материалы	Тенге	208696	
Всего заработная плата	Тенге		722532
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	2017149	
Накладные расходы	Тенге	520223	
Сметная прибыль	Тенге	281449	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	3799556	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		534
Сметная заработная плата	Тенге		722532
Стоимость общестроительных работ	Тенге	369290	
Всего заработная плата	Тенге		288446
Накладные расходы	Тенге	242294	
Сметная прибыль	Тенге	48927	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	660511	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		219
Сметная заработная плата	Тенге		288446
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	4460067	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		753
Сметная заработная плата	Тенге		1010978

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											5921395
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1191540				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				281482				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					139553			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3007818				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				9653				
		Накладные расходы	Тенге				992998				
		Сметная прибыль	Тенге				437905				

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э233590'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с .Согыр Уланского района ВКО'01/03-01'2-1'Врачебная амбулатория''2'2-1-4'Электрооборудование и электр оосвещение'Заказ 01/03-01-2018 ПК"Семейпроект"ЭЛ 1 -14,ЭЛ.С1-6''в текущих ценах на IIкв.2019 г.*
3 РС И Л О В О Е Э Л Е К Т Р О О Б О Р У Д О В А Н И Е *
4 П21.1Пункт силовой вводно-распределительный навесного исполнения до 30 модулей ПР-8-ВР-1102-21,в комплек те(ВРУ)*
5 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на г отовом основании'шт.*
6 С123-070501-0611'1''Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сет и PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-02 PB .L2, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0'шт.*
7 Ц13-080303-0602(РС249432)'1''Автомат одно-, двух-, тре хполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкци и на стене или колонне(на вводе)'шт.*
8 С123-070204-0934 прим.'1''Выключатель автоматический В А47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 5132 7.1-2010'шт.*
9 Ц13-080303-0602(РС249432)'1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на констр укции на стене или колонне(групп распределения)'шт .*
10 С123-070204-0751'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
11 С123-070204-0749'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
12 С123-070204-0748 прим.'1''Выключатель автоматический В А47-29 3Р 31,5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 513 27.1-2010'шт.*
13 Ц13-080303-0601(РС249432) прим.'3+2''Автомат одно-, дв ух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на кон струкции на стене или колонне(групп распределения) 'шт.*
14 С123-070204-0745'3''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
15 С123-070204-0713'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
16 Ц13-080304-0203(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высо та и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
17 С123-070201-0111 прим.'1''Бокс металлический 3-1-Н,раз м.682(h)х350х170'шт.*
18 П2_____*
19 Ц13-080303-0404(РС249432)'1'''Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и дву мя предохранителями, или с двумя блоками "предохра нитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
20 С123-070205-0111 (=14)прим.'1''1.2 Ящик силовой с руб ильником на 100А и предохранителями I.вст=100А ЯРВ -100'шт.*
21 П21.3Пункт силовой вводно-распределительный навесного исполнения ЩРН-П-36,1Р41,в комплекте*
22 Ц13-080304-0203(РС249432)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высо та и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
23 С123-070201-0120'1''Щиты распределительные навесные мо дели ЩРн-П-36 IP40, на 36 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(ЩС)'шт.*
24 Ц13-080303-0602(РС249432)'1''Автомат одно-, двух-, тре хполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкци и на стене или колонне(на вводе)'шт.*
25 С123-070204-1325'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 63А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
26 Ц13-080303-0601(РС249432) прим.'3+5''Автомат одно-, дв ух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на кон струкции на стене или колонне(групп распределения) 'шт.*
27 С123-070204-0713'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
28 С123-070204-0925'5''Выключатель автоматический ВА47-10 0 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201 0'шт.*
29 Ц13-080303-0602(РС249432)'2''Автомат одно-, двух-, тре хполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкци и на стене или колонне(групп распределения)'шт.*
30 С123-070204-0928 прим.'2''Выключатель автоматический В А47-100 3Р 31,5А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 513 27.1-2010'шт.*
31 П2_____*
32 Ц13-080303-0601(РС249432)'6''Автомат одно-, двух-, тре хполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
33 С123-070204-1614 прим.'6''1.4 Автоматы АП50Б-2МТ 10А'ш т.*
34 Ц13-080305-0109'40''Розетка штепсельная утопленного ти па. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
35 С123-070220-0511 прим'40''Розетка штепсельная двухмест ная для скрытой установки с заземляющими контактам и, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень за щиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-830)'шт.*
36 С123-070202-0603 прим.'40''Коробки пластмассовые для в страивания штепсельных розеток и выключателей Л48' шт.*
37 С123-070202-1301'40''Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 6 60 В переменного тока и напряжением до 440 В посто янного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2'шт.*
38 Ц13-080206-1902'35+20''Труба винипластовая диаметром д

о 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям,
по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
39 Ц13-080206-1901'130+360''Труба винипластовая диаметром
до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям
, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
40 С123-011305-0106(=13)'35.1,02''Трубы гладкие жесткие и
з ПВХ диаметром 50 мм'м*
41 С123-011305-0104(=13)'20.1,02''Трубы гладкие жесткие и
з ПВХ диаметром 32 мм'м*
42 С123-010504-0102(=13)'130.1,02''Трубы гибкие гофрирова
нные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
43 С123-011305-0103(=13)'360.1,02''Трубы гладкие жесткие
из ПВХ диаметром 25 мм'м*
44 С123-060128-0506'35.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 5х16
(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
45 С123-060128-0504'5.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 5х6,0
(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
46 С123-060128-0503'15.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 5х4,
0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
47 С123-060128-0304'580.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 3х2
,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
48 С123-060128-0302'15.1,02:1000''Кабели силовые ВВГ 3х1,
5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
49 Ц13-080206-2203(РС249432) прим.'35+5+15+580+15''Затяги
вание кабеля в проложенные трубы и металлические р
укава'м*
50 Е11-010205-0302'15.0,4.0,5''Грунты 2 группы. Разработк
а вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений
с откосами'м3 грунта(Контур заземления)*
51 Е11-010205-0502'15.0,4.0,5''Траншеи, пазухи котлованов
и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунт
а(Контур заземления)*
52 Ц13-080208-0202(РС249432)(РС125715РС279800)'15''Заземл
итель горизонтальный из стали полосовой сечением 1
60 мм2. Монтаж оборудования(Контур заземления)'м*
53 Ц13-080208-0101(РС249432)(РС126265РС279804) прим.'3''З
аземлитель вертикальный из угловой стали размером
40х40х4 мм. Монтаж оборудования'шт.*
54 РЭ Л Е К Т Р О О С В Е Щ Е Н И Е*
55 П22.1 Пункт распределительный навесного исполнения до
10 модулей распределения ЩРН-П-12(ЩО) 1шт*
56 П2_____*
57 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления н
авесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 м
м. Установка'шт.*
58 С123-070201-0116 прим.'1''Щиты распределительные навес
ные модели ЩРн-П-10 IP40, на 10 модулей, типа ИЭК
ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
59 Ц13-080303-0602(РС249432)'1''Автомат одно-, двух-, тре
хполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкци
и на стене или колонне(на вводе)'шт.*
60 С123-070204-0751'1''Выключатель автоматический ВА47-29
3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
61 Ц13-080303-0601(РС249432)'6''Автомат одно-, двух-, тре
хполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции
на стене или колонне(групповой)'шт.*
62 С123-070204-0713'6''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
0'шт.*
63 П2_____*
64 Ц13-080303-0601(РС249432)'1''Автомат одно-, двух-, тре
хполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции
на стене или колонне'шт.*
65 С123-070204-1614 прим.'2''2.2 Автоматы АП50Б-2МТ 10А'
шт.*
66 Ц13-080305-0403'12''Светильник с количеством ламп в св
етильнике до 4. Установка отдельно на штырях'шт.*
67 СТпрайс-лист ТОО ТД"Электроцентр"п651(=13)'12'36562:1,
12'2.3 Светильник люминисцентный OPL/S-436'шт*
68 Ц13-080305-0402'65+2''Светильник с количеством ламп в
светильнике 2. Установка отдельно на штырях'шт.*
69 СТпрайс-лист ТОО ТД"Электроцентр"п642(=13)'65'16648:1,
12'2.4 Светильник люминисцентный OPL/S-236'шт*
70 СТпрайс-лист ТОО ТД"Электроцентр"п642(=13)'2'15700:1,1
2'2.5 Светильник люминисцентный OPL/S-218'шт*
71 Ц13-080305-0401'10+2''Светильник с количеством ламп в
светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
72 С123-070102-1502'10''2.6 Светильники для люминесцентны
х ламп, тип ЛПП 04С-1х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 1767
7-82'шт.*
73 С123-070102-1304'2''2.7 Светильники для люминесцентных
ламп, тип ЛПО01-36-001 ГОСТ 17677-82'шт.*
74 Ц13-080305-0402'2''Светильник с количеством ламп в све
тильнике 2. Установка отдельно на штырях'шт.*
75 С123-070102-1302'2''2.8 Светильники для люминесцентных
ламп, тип ЛПО01-2х18-002 ГОСТ 17677-82'шт.*
76 Ц13-080305-0306'3''Светильник потолочный или настенный
для помещений с нормальными условиями среды, одно
ламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'
шт.*
77 С123-070101-0303 прим.'3''2.9 Светильники потолочные,
тип НПП1101-100 IP54 ГОСТ 17677-82(LUNA 60 10 01)'
шт.*
78 Ц13-080305-0310 прим.'4+4''Указатели световые настенны
е(светильники аварийного освещения). Монтаж оборуд
ования'шт.*
79 СТпрайс-лист ТОО ТД"Электроцентр"п1162(=13)'4'16633:1,
12'2.10 Светильник люминисцентный аварийного освещ
ения модели MARS EFS-380'шт*
80 С123-070101-2501'4''2.11 Светильники аварийного освеще
ния, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 1767
7-82'шт.*
81 Ц13-080305-0305'4''Светильник потолочный или настенный
для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотне
нный. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
82 С123-070102-1207'4''2.12 Светильники потолочные, насте
нные для внутренней установки с компактными люмине
сцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ
60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защи
ты IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
83 С123-070104-0109 прим.'193''2.13 Лампы люминесцентные
, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91(ЛБ-36)'ш
т.*

84 С123-070104-0102 прим.'4''2.14 Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91(ЛБ-18)'шт.*
85 С123-070202-0604 прим.'16''2.16 стартер для люминисцентной лампы'шт.*
86 С123-070104-0404 прим.'3''2.17 Лампы компактные люминесцентные, модели OS DULUX.EL 20W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 23 Вт, цоколь Е27'шт.*
87 С123-070104-0405 прим.'2''2.18 Лампы компактные люминесцентные, модели клл 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь 2G11'шт.*
88 С123-070101-2202'2''2.19 Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м'шт.*
89 Ц13-080305-1301(РС249432)'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
90 С123-070203-0602'2''2.20 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
91 Ц13-080305-0102'15+20''Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
92 С123-070218-1501 прим.'15''2.21 Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С1-16-10/220)'шт.*
93 С123-070218-1504 прим.'20''2.22 Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С-2-16-10/220)'шт.*
94 Ц13-080305-0101(РС242969)'1''Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
95 С123-070218-1601'1''2.23 Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
96 Ц13-080305-0103(РС125883РС279801)'2''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
97 С123-070218-1603 прим'2''2.24 Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели А 14-100, 4А,'шт.*
98 С123-070202-0603 прим.'35''2.25 Коробки пластмассовые для встраивания штепсельных розеток и выключателей Л48'шт.*
99 С123-070202-0702 прим.'150''2.26 Коробки ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194'шт.*
100 С123-070202-0302 прим.'1''2.27 Коробки для установки выключателей У996 У2'шт.*
101 Ц13-080206-1901'1250''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
102 С123-010504-0102(=13)'1250.1,02''2.28 Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
103 Ц13-080206-2202(РС249432) прим.'1270''Затягивание кабеля в проложенные трубы и металлические рукава'м*
104 С123-060128-0302'1100.1,02:1000''2.29 Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
105 С123-060128-0203'170.1,02:1000''2.30 Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
106 Е11-460302-0501'1250''Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2'м борозд*
107 К'Гончарова О.В'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-4

Составлена в текущих ценах на IIкв.2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	885,516	1345,59	-	-	1191540
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	105,3264	1324,95	-	-	(139553)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1191540
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,516	11	-	-	39
						-	-	-	
4	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	50,97	2873	-	-	146437
						-	-	-	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,8042	5406	-	-	31378
						-	-	-	
6	1152С	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	96	-	-	21
						-	-	-	
7	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	101,5	52	-	-	5278
						-	-	-	
8	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	42,748	1553	-	-	66388
						-	-	-	
9	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	58,4003	150	-	-	8760
						-	-	-	
10	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	5,8042	3729	-	-	21644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	-	
11	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,73	24	-	-	42
						-	-	-	
12	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	88,044	17	-	-	1497
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				139552,58	281482
			Строительные материалы и конструкции						
13	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	37,695	379	372	-	14286
						-	-	-	
14	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,075	557966	553447	-	41847
						-	-	-	
15	135958С	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	3,7	234	229	-	866
						-	-	-	
16	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,005292	22237	20703	-	118
						-	-	-	
17	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0056948	499572	488950	-	2845
						-	-	-	
18	145001С	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002442	712225	697434	-	174
						-	-	-	
19	145782С	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	283,4252	192	188	-	54418
						-	-	-	
20	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,1482	450	441	-	517
						-	-	-	
21	146047С	2113-0211-0603 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000016	359402	351529	-	0,58
						-	-	-	
22	146050С	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	383306	374964	-	1
						-	-	-	
23	146716С	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,234	856	838	-	200
						-	-	-	
24	147084С	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,06	304	297	-	18
						-	-	-	
25	147096С	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,043	1075	1053	-	46
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	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	4,9436	652 --	638 --	- --	3223
27	147246С	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	283,4252	284 --	278 --	- --	80493
28	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,02041248	234319 --	228752 --	- --	4783
29	147529С	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	189,72	94 --	92 --	- --	17834
30	147568С	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,084	2807 --	2752 --	- --	3043
31	147733С	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,604	374 --	365 --	- --	974
32	147838С	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,014445	76292 --	73970 --	- --	1102
33	154779С	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	132,6	32 --	31 --	- --	4243
34	187503С	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	32,31	1527 --	1496 --	- --	49337
35	190613С	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	168503 --	165083 --	- --	2578
36	190615С	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5916	260494 --	255214 --	- --	154108
37	190709С	2306-0128-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	667799 --	654340 --	- --	10217
38	190710С	2306-0128-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	960261 --	940935 --	- --	4897
39	190712С	2306-0128-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0357	2653349 --	2600091 --	- --	94725
40	237217С	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00352	115510 --	113198 --	- --	407
41	238444С	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	63,5	33 --	33 --	- --	2096
42	238446С	2306-1702-0105 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	32,5	58 --	57 --	- --	1885
43	241448С	2404-0201-	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	120,265	227	223	-	27300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0646 РСНБ РК 2015				-	-	-	
44	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	633,84	12	12	-	7606
						-	-	-	
45	242794С	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	6,0948	4267	4128	-	26007
						-	-	-	
46	242809С	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	15,36	121	119	-	1859
						-	-	-	
47	242921С	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	17,95	159	155	-	2854
						-	-	-	
48	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	35	122	120	-	4270
						-	-	-	
49	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,209	1260	1234	-	1523
						-	-	-	
50	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,269	190	185	-	51
						-	-	-	
51	264811С	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	428	418	-	4708
						-	-	-	
52	264843С	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1397	1368	-	4191
						-	-	-	
53	264847С	2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1482	1452	-	1482
						-	-	-	
54	264849С	2307-0204-0751 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1805	1768	-	3610
						-	-	-	
55	264956С	2307-0204-0925 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	6877	6741	-	34385
						-	-	-	
56	265144С	2307-0204-1325 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 63А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1784	1748	-	1784
						-	-	-	
57	266085С	2307-0501-0611 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-02 PB.L2, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	46853	45933	-	46853
						-	-	-	
58	269857С	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	367,2	80	79	-	29376
						-	-	-	
59	269858С	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	20,4	109	107	-	2224
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	269860С	2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	35,7	243 -	238 -	- -	8675
61	274101С	2307-0202-1301 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	40	3558 -	3486 -	- -	142320
62	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0195	327379 -	320594 -	- -	6384
63	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00028	327379 -	320594 -	- -	92
64	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	0,0348	263278 -	257750 -	- -	9162
65		2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	2.28 Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1275	32 -	31 -	- -	40800
66		2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	2.30 Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1734	114760 -	112421 -	- -	19899
67		2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	2.29 Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,122	168503 -	165083 -	- -	189060
68		2307-0101-0303 РСНБ РК 2015	2.9 Светильники потолочные, тип НПП1101-100 IP54 ГОСТ 17677-82(LUNA 60 10 01)	шт.	3	2598 -	2543 -	- -	7794
69		2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	2.19 Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт.	2	3286 -	3221 -	- -	6572
70		2307-0101-2501 РСНБ РК 2015	2.11 Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	4	21171 -	20755 -	- -	84684
71		2307-0102-1207 РСНБ РК 2015	2.12 Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	4	559 -	547 -	- -	2236
72		2307-0102-1302 РСНБ РК 2015	2.8 Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х18-002 ГОСТ 17677-82	шт.	2	2115 -	2071 -	- -	4230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73		2307-0102-1304 РСНБ РК 2015	2.7 Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-36-001 ГОСТ 17677-82	шт.	2	1968 -	1928 -	- -	3936
74		2307-0102-1502 РСНБ РК 2015	2.6 Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	10	6150 -	6026 -	- -	61500
75		2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	2.14 Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91(ЛБ-18)	шт.	4	205 -	201 -	- -	820
76		2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	2.13 Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91(ЛБ-36)	шт.	193	440 -	432 -	- -	84920
77		2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	2.17 Лампы компактные люминесцен-тные, модели OS DULUX.EL 20W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 23 Вт, цоколь Е27	шт.	3	646 -	633 -	- -	1938
78		2307-0104-0405 РСНБ РК 2015	2.18 Лампы компактные люминесцен-тные, модели клл 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь 2G11	шт.	2	642 -	629 -	- -	1284
79		2307-0201-0111 РСНБ РК 2015	Бокс металлический 3-1-Н,разм.682(h)x350x170	шт.	1	6201 -	6076 -	- -	6201
80		2307-0201-0116 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-10 IP40, на 10 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2059 -	2018 -	- -	2059
81		2307-0201-0120 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-36 IP40, на 36 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(ЩС)	шт.	1	6029 -	5909 -	- -	6029
82		2307-0202-0302 РСНБ РК 2015	2.27 Коробки для установки выключателей У996 У2	шт.	1	1691 -	1658 -	- -	1691
83		2307-0202-0603 РСНБ РК 2015	2.25 Коробки пластмассовые для встраивания штепсельных розеток и выключателей Л48	шт.	35	64 -	63 -	- -	2240
84		2307-0202-0603 РСНБ РК 2015	Коробки пластмассовые для встраивания штепсельных розеток и выключателей Л48	шт.	40	64 -	63 -	- -	2560
85		2307-0202-0604 РСНБ РК 2015	2.16 стартер для люминисцентной лампы	шт.	16	44 -	43 -	- -	704
86		2307-0202-0702 РСНБ РК 2015	2.26 Коробки ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194	шт.	150	76 -	75 -	- -	11400
87		2307-0203-0602 РСНБ РК 2015	2.20 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	10354 -	10144 -	- -	20708
88		2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 31,5А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1482 -	1452 -	- -	1482
89		2307-0204-0928 РСНБ РК	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 31,5А 10 кА характеристика	шт.	2	6877	6741	-	13754

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	С ГОСТ Р 51327.1-2010			-	-	-	
90		2307-0204-0934 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9149 -	8968 -	- -	9149
91		2307-0204-1614 РСНБ РК 2015	1.4 Автоматы АП50Б-2МТ 10А	шт.	6	3164 -	3101 -	- -	18984
92		2307-0204-1614 РСНБ РК 2015	2.2 Автоматы АП50Б-2МТ 10А	шт.	2	3164 -	3101 -	- -	6328
93		2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	2.21 Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С1-16-10/220)	шт.	15	303 -	297 -	- -	4545
94		2307-0218-1504 РСНБ РК 2015	2.22 Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(С-2-16-10/220)	шт.	20	369 -	361 -	- -	7380
95		2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	2.23 Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	220 -	215 -	- -	220
96		2307-0218-1603 РСНБ РК 2015	2.24 Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели А 14-100, 4А,	шт.	2	237 -	232 -	- -	474
97		2307-0220-0511 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-830)	шт.	40	472 -	462 -	- -	18880
98		СТПРАЙС-ЛИСТ	2.10 Светильник люминисцентный аварийного освещения модели MARS EFS-380	шт	4	14850,89 -	- -	- -	59404
99		СТПРАЙС-ЛИСТ	2.4 Светильник люминисцентный OPL/S-236	шт	65	14864,29 -	- -	- -	966179
100		СТПРАЙС-ЛИСТ	2.5 Светильник люминисцентный OPL/S-218	шт	2	14017,86 -	- -	- -	28036
101		СТПРАЙС-ЛИСТ	2.3 Светильник люминисцентный OPL/S-436	шт	12	32644,64 -	- -	- -	391736
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3007812

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102		123-070205-0111 прим.	1.2 Ящик силовой с рубильником на 100А и предохранителями I.вст 100А ЯРВ-100	шт.	1	9653 -	9653 -	- -	9653
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	9653

Составил Гончарова О.В

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Врачебная амбулатория

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.2-1-5

НА Пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: РП ТОО ПК "Семейпроект"ПС1-4,ПС.С-1

Сметная стоимость	1041,278	тыс.тенге
Сметная заработная плата	440,703	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,332	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 кв.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Пожарная сигнализация										
1.	1310-0701-0101 РСНБ РК 2015	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	34127,65	1,76	34128	2	454	20540		59041
					33672	--	33672	--	--	4373		
		НР - 61%; СП - 8%										
1.1.		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	23 / 1	1464		33672					
1.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16		11		2				
1.3.	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	251				100			
1.4.	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ	т	0,000006	1256198				7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		19113-84									
1.5.	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,000056 т	0,000056	6186620				346		
2.	2308-0303-0105 РСНБ РК 2015	-Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П СП - 8%	шт.	1	21186 ---	-- --	21186 --	-- --	21186 --	-- 1695	22881
3.	1308-0105-0104 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор кислотный стационарный, 4,5/12. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5321,79 4152	-- --	5322 4152	-- --	1170 --	2989 665	8976
3.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	3 чел-ч	3	1384		4152				
3.2.	2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	0,00003 т	0,00003	248447				7		
3.3.	2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	10,8 кг	10,8	75				810		
3.4.	2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	0,0036 т	0,0036	86635				312		
3.5.	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	0,00011 т	0,00011	367693				40		
4.	2308-0306-0207 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А/ч СП - 8%	шт.	1	1903 ---	-- --	1903 --	-- --	1903 --	-- 152	2055
5.	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	30	2864,29 2768	1,76 --	85929 83040	53 --	2836 --	50654 10927	147510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%									
5.1.			2	60							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1384		83040				
5.2.			0,16	4,8							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			11		53			
5.3.			0,00001	0,0003							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22237				7		
5.4.			0,25	7,5							
2113-0207-0429		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.		251				1883		
5.5.			0	0,000015							
2113-0704-2101		Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т		1256198				19		
5.6.			0,000005	0,00015							
2113-0816-2101		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т		6186620				928		
6.				30	2022	--	60660	--	60660	--	65513
2308-0302-0305 РСНБ РК 2015		-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 с УС-02	шт.		--	--	--	--	--	4853	
		СП - 8%									
7.				3	2864,29	1,76	8593	5	284	5065	14751
1310-0701-0202 РСНБ РК 2015		-Извещатель ПС автоматический ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		2768	--	8304	--	--	1093	
		НР - 61%; СП - 8%									
7.1.			2	6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1384		8304				
7.2.			0,16	0,48							
3403-0302-0301		Дрели электрические	маш.-ч			11		5			
7.3.			0,00001	0,00003							
2113-0103-0102		Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22237				0,67		
7.4.			0,25	0,75							
2113-0207-0429		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.		251				188		
7.5.			0	0,000001							
2113-0704-2101		Канифоль сосновая ГОСТ	т		1256198				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		19113-84									
7.6.	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,000005 т	0,000015	6186620				93		
8.	2308-0302-0604 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ СП - 8%	шт. 3		1740 --	-- --	5220 --	-- --	5220 --	-- 418	5638
9.	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015	-Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт. 5		4755,23 4632	-- --	23776 23160	-- --	616 --	14128 3032	40936
9.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	4 чел-ч	20	1158		23160				
9.2.	2113-0804-1203	Нитки суровые	0,01 кг	0,05	1082				54		
9.3.	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,005 кг	0,025	652				16		
9.4.	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	0,06 100 шт.	0,3	279				84		
9.5.	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	0,00001 т	0,00005	6186620				309		
9.6.	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	0,05 кг	0,25	556				139		
9.7.	2601-0103-0101	Электроэнергия	0,06 кВт/ч	0,3	14				4		
9.8.	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	0,01 кг	0,05	190				10		
10.	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка УК-2П СП - 8%	шт. 5		132 --	-- --	660 --	-- --	660 --	-- 53	713

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.				330	675,47	70,28	222904	23193	61190	88760	336598
	1310-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля		419,76	21,18	138521	6988	--	24933	
		НР - 61%; СП - 8%									
11.1.			0,33	108,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1272		138521				
11.2.			0,0153	5,05							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			0,0153	5,049							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		23039			
			0,0153	5,049							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		6987,82			
11.4.			0,0425	14,025							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			11		154			
11.5.			0,000006	0,001815							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22237				40		
11.6.			0,369	121,77							
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.		251				30564		
11.7.			0,000014	0,004587							
	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т		250685				1150		
11.8.			0,0312	10,296							
	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		2859				29436		
12.				0,3366	39265	--	13217	--	13217	--	14274
	2306-0408 -0512 РСНБ РК 2015 К=1,020	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км		--	--	--	--	--	1057	
		СП - 8%									
13.				5	430,63	14,92	2153	75	604	1075	3486
	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		294,8	3,7	1474	18	--	258	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.1.			0,22	1,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч		1340		1474				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 3,8)									
13.2.			0,0022	0,011							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
13.3.			0,0011	0,0055							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		30			
			0,0011	0,0055							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		10,87			
13.4.			0,027	0,135							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		20			
13.5.			0,0011	0,0055							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		21			
			0,0011	0,0055							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		7,61			
13.6.			0,0484	0,242							
3403-0302-0101		Перфоратор электрический	маш.-ч			17		4			
13.7.			0,021	0,105							
2105-0307-0210		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг		379				40		
13.8.			0,002	0,01							
2110-0502-1823		Клей марки БМК-5к	кг		234				2		
13.9.			0,134	0,67							
2113-0207-1201		Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.		192				129		
13.10.			0,134	0,67							
2113-0812-0102		Патроны для пристрелки	10 шт.		284				190		
13.11.			0,00001	0,000048							
2113-0812-1036		Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т		234319				11		
13.12.			0,018	0,09							
2302-1104-1001		Патрубки	10 шт.		1527				137		
13.13.			0,067	0,335							
2404-0201-0646		Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.		227				76		
13.14.			0,18	0,9							
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				11		
13.15.			0,01	0,05							
2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		159				8		
14.				0,153	1747	--	267	--	267	--	289
2301-0802		-Трубы винипластовые	кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-9901 РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 51613-2000			--	--	--	--	--	21	
		СП - 8%									
15.	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	270	242,04	2,17	65350	586	4815	43186	117218
					---	---	---	---	---	---	
					222,03	0,12	59949	31	--	8683	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,1629 чел-ч	43,98	1363		59949				
15.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0001 чел-ч	0,027							
15.3.	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	0,0001 маш.-ч	0,027		1640		44			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,027		1158,00		31,27			
15.4.	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	0,0608 маш.-ч	16,416		16		263			
15.5.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,0608 маш.-ч	16,416		17		279			
15.6.	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	2 шт.	540	7				3780		
15.7.	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	0,00001 т	0,0027	383306				1035		
16.	2306-1710 -0102 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	270	37	--	9990	--	9990	--	10789
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	799	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	561257	23913	185072	226397	850668
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	352272	7038	--	63012	

Стоимость монтажных работ	Тенге	560990			
Материалы	Тенге	71970			
Всего заработная плата	Тенге		359309		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	112836			
Накладные расходы	Тенге	226397			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				62991				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				850379				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271
		Сметная заработная плата	Тенге					359309			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				267				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				267				
		Сметная прибыль	Тенге				21				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				289				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				850667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271
		Сметная заработная плата	Тенге					359309			
		РАЗДЕЛ 2. Оповещение о пожаре									
17.	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования(Светозвуковой оповещатель)	шт.	14	2864,29	1,76	40100	25	1323	23639	68838
					2768	--	38752	--	--	5099	
		НР - 61%; СП - 8%									
17.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	28						
					1384		38752				
17.2.	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	2,24	11		25			
17.3.	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00014						
					22237				3		
17.4.	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	3,5						
					251				879		
17.5.	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000007						
					1256198				9		
17.6.	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00007						
					6186620				433		
18.	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	-Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1580	--	1580	--	1580	--	1706
					--	--	--	--	--	126	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.				13	874	--	11362	--	11362	--	12271
	2308-0304 -0507 РСНБ РК 2015	-Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010	шт.		--	--	--	--	--	909	
		СП - 8%									
20.				85	675,47	70,28	57415	5974	15761	22862	86699
	1310-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля		419,76	21,18	35680	1800	--	6422	
		НР - 61%; СП - 8%									
20.1.			0,33	28,05							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч		1272,01		35680				
20.2.			0,0153	1,3							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,0153	1,3005							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		5934			
			0,0153	1,3005							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1799,89			
20.4.			0,0425	3,6125							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			11		40			
20.5.			0,000006	0,000467							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т		22237				10		
20.6.			0,369	31,365							
	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.		251				7873		
20.7.			0,000014	0,001182							
	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т		250685				296		
20.8.			0,0312	2,652							
	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.		2859				7582		
21.				0,0867	39265	--	3404	--	3404	--	3677
	2306-0408 -0512 РСНБ РК 2015 К=1,02	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км		--	--	--	--	--	272	
		СП - 8%									
22.				1	430,63	14,92	431	15	121	215	697
	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с	м		294,8	3,7	295	4	--	52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		креплением скобами									
		НР - 72%; СП - 8%									
22.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,22 чел-ч	0,22	1340,91		295				
22.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0022 чел-ч	0,0022							
22.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,0011 маш.-ч	0,0011		5406		6			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0011		1977,00		2,17			
22.4.	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,027 маш.-ч	0,027		150		4			
22.5.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,0011 маш.-ч	0,0011		3729		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,0011		1384,00		1,52			
22.6.	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	0,0484 маш.-ч	0,0484		17		0,82			
22.7.	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	0,021 кг	0,021	379				8		
22.8.	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	0,002 кг	0,002	234				0,47		
22.9.	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	0,134 10 шт.	0,134	192				26		
22.10.	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	0,134 10 шт.	0,134	284				38		
22.11.	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	0,00001 т	0,00001	234319				2		
22.12.	2302-1104-1001	Патрубки	0,018 10 шт.	0,018	1527				27		
22.13.	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	0,067 10 шт.	0,067	227				15		
22.14.			0,18	0,18							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2404-0207-1008		Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.		12				2		
22.15.			0,01	0,01							
2404-0207-3915		Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.		159				2		
23.				0,0306	1747	--	53	--	53	--	58
	2301-0802 -9901 РСНБ РК 2015	-Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000	кг		--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
24.				4	1389,61	140,71	5558	563	282	3502	9785
	1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.		1178,34	37,64	4713	151	--	725	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.1.			0,82	3,28							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч		1436,89		4713				
24.2.			0,0224	0,0896							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
24.3.			0,0112	0,0448							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		242			
			0,0112	0,0448							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		88,57			
24.4.			0,256	1,024							
3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			150		154			
24.5.			0,0112	0,0448							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		167			
			0,0112	0,0448							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		62,00			
24.6.			0,0408	0,1632							
2113-0207-1204		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450				73		
24.7.			0,0021	0,0084							
2113-0809-0801		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652				5		
24.8.			0,00044	0,00176							
2306-1001-0101		Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М	км		115510				203		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80		4	867	--	3468	--	3468	--	3745
25.	2308-0304 -0110 РСНБ РК 2015	-Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.		--	--	--	--	--	277	
		СП - 8%		1	2902	--	2902	--	2902	--	3134
26.	2308-0301 -0103 РСНБ РК 2015 прим	-Часы настенные электронные "Круг" с календарем, и термометром, 26х26см	шт.		--	--	--	--	--	232	
		СП - 8%			--	--	126274	6576	40256	50218	190610
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	79440	1954	--	14118	
			Тенге								
Стоимость монтажных работ			Тенге				126220				
Материалы			Тенге				17488				
Всего заработная плата			Тенге					81394			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				22716				
Накладные расходы			Тенге				50218				
Сметная прибыль			Тенге				14115				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				190553				61
Нормативная трудоемкость			чел.-ч					81394			
Сметная заработная плата			Тенге				53				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				53				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				4				
Сметная прибыль			Тенге				58				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				190611				61
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге								
Нормативная трудоемкость			чел.-ч					81394			
Сметная заработная плата			Тенге								1041278
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								
В ТОМ ЧИСЛЕ:							431711				
Зарплата рабочих строителей			Тенге				30490				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					8992			
в том числе зарплата машинистов			Тенге				225328				
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				276615				
Накладные расходы			Тенге				77130				
Сметная прибыль			Тенге								

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э248280'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с
.Сагыр Уланского района ВКО'01/03-01'2-1'Врачебная
амбулатория''2'см.2-1-5'Пожарная сигнализация'РП
ТОО ПК "Семейпроект"ПС1-4,ПС.С-1''в текущих ценах
2 кв.2019 г.*
3 РПожарная сигнализация*
4 Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус
ковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монт
аж оборудования'шт.*
5 С123-080303-0105'1''Приборы приема и контроля шлейфа с
игнализации модели ВЭРС-ПК 8 П'шт.*
6 Ц13-080105-0104'1''Аккумулятор кислотный стационарный,
4,5/12. Монтаж оборудования'шт.*
7 С123-080306-0207'1''Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А
/ч'шт.*
8 Ц13-100701-0202'30''Извещатель ПС автоматический дымов
ой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в
нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
9 С123-080302-0305'30''Извещатели пожарные дымовые модел
и ИП 212-45 с УС-02'шт.*
10 Ц13-100701-0202'3''Извещатель ПС автоматический ручной
в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
11 С123-080302-0604'3''Извещатели пожарные ручные модели
ИПР-3 СУ'шт.*
12 Ц13-100408-0504'5''Коробка кабельная соединительная ил
и разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
13 С123-080306-0101'5''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
14 Ц13-100105-0502'330''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокла
дка по стене кирпичной'м кабеля*
15 С123-060408-0512 К=1,020 '(330.1,020):1000''Провод для
монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ
4х0,5'км*
16 Ц13-080206-1901'5''Труба винипластовая диаметром до 25
мм. Прокладка по установленным конструкциям, по с
тенам и колоннам с креплением скобами'м*
17 С123-010802-9901'0,153''Трубы винипластовые ГОСТ Р 516
13-2000'кг*
18 Ц13-080206-0101'270''Короба пластмассовые шириной до 4
0 мм. Монтаж оборудования'м*
19 С123-061710-0102'270''Канал кабельный размерами 15 мм
х 10 мм'м*
20 РОповещение о пожаре*
21 Ц13-100701-0202'1+13''Извещатель ПС автоматический дым
овой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой
в нормальном исполнении. Монтаж оборудования(Свето
звуковой оповещатель)'шт.*
22 С123-080304-0313'1''Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ
Р 54126-2010'шт.*
23 С123-080304-0507'13''Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОС
Т Р 54126-2010'шт.*
24 Ц13-100105-0502'85''Кабель массой 1 м до 1 кг. Проклад
ка по стене кирпичной'м кабеля*
25 С123-060408-0512 К=1,02 '(85.1,02):1000''Провод для мо
нтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0
,5'км*
26 Ц13-080206-1901'1''Труба винипластовая диаметром до 25
мм. Прокладка по установленным конструкциям, по с
тенам и колоннам с креплением скобами'м*
27 С123-010802-9901'0,03.1,02''Трубы винипластовые ГОСТ Р
51613-2000'кг*
28 Ц13-080305-0310'4''Указатели световые настенные. Монта
ж оборудования'шт.*
29 С123-080304-0110'4''Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход"
ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
30 С123-080301-0103 прим '1''Часы настенные электронные "
Круг" с календарем, и термометром, 26х26см'шт.*
31 К'Кайырбаев Е.Б.'Сыздыкова Р.Б*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.2-1-5

Составлена в текущих ценах 2 кв.2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	325,533	1326,17	-	-	431711
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	6,4793	1387,76	-	-	(8992)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	431711
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	6,3495	4563	-	-	28973
						-	-	-	
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	25,3175	11	-	-	278
						-	-	-	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0514	5406	-	-	278
						-	-	-	
6	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,027	1640	-	-	44
						-	-	-	
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,186	150	-	-	178
						-	-	-	
8	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,416	16	-	-	263
						-	-	-	
9	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0514	3729	-	-	192
						-	-	-	
10	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,7064	17	-	-	284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015				-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				8991,73	30490
			Строительные материалы и конструкции						
11	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,126	379 -	372 -	- -	48
12	128921С	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	248447 -	243210 -	- -	7
13	135958С	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,012	234 -	229 -	- -	3
14	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0027525	22237 -	20703 -	- -	61
15	145656С	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	165,285	251 -	246 -	- -	41487
16	145735С	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	540	7 -	4 -	- -	3780
17	145782С	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,804	192 -	188 -	- -	154
18	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1632	450 -	441 -	- -	73
19	146050С	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0027	383306 -	374964 -	- -	1035
20	146051С	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0057685	250685 -	244943 -	- -	1446
21	146773С	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	10,8	75 -	75 -	- -	810
22	146784С	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0036	86635 -	83429 -	- -	312
23	146823С	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	367693 -	359385 -	- -	40
24	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000291	1256198 -	1230352 -	- -	37
25	147094С	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,05	1082 -	1060 -	- -	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	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	0,0334	652 --	638 --	- --	22
27	147246С	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,804	284 --	278 --	- --	228
28	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000576	234319 --	228752 --	- --	14
29	147570С	2113-0816-0204 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,3	279 --	273 --	- --	84
30	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000341	6186620 --	6064485 --	- --	2110
31	147816С	2113-0816-3514 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,25	556 --	544 --	- --	139
32	187503С	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,108	1527 --	1496 --	- --	165
33	237217С	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00176	115510 --	113198 --	- --	203
34	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,402	227 --	223 --	- --	91
35	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,08	12 --	12 --	- --	13
36	242798С	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	12,948	2859 --	2735 --	- --	37018
37	242921С	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,06	159 --	155 --	- --	10
38	244589С	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,3	14 --	14 --	- --	4
39	249530С	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05	190 --	185 --	- --	10
40	250223С	2301-0802-9901 РСНБ РК 2015	Трубы винипластовые ГОСТ Р 51613-2000	кг	0,1836	1747 --	1711 --	- --	321
41	266961С	2308-0302-0305 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 с УС-02	шт.	30	2022 --	1982 --	- --	60660
42	266980С	2308-0302-0604 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	3	1740 --	1706 --	- --	5220
43	267000С	2308-0303-	Приборы приема и контроля шлейфа	шт.	1	21186	20770	-	21186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0105 РСНБ РК 2015	сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П			-	-	-	
44	267016С	2308-0304-0110 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	867	849	-	3468
45	271331С	2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,4233	- 39265	- 38473	-	16621
46	271521С	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	5	- 132	- 129	-	660
47	271530С	2308-0306-0207 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А/ч	шт.	1	- 1903	- 1866	-	1903
48	273990С	2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	270	- 37	- 35	-	9990
49	274178С	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	- 1580	- 1549	-	1580
50	274179С	2308-0304-0507 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010	шт.	13	- 874	- 857	-	11362
51		2308-0301-0103 РСНБ РК 2015	Часы настенные электронные "Круг" с календарем, и термометром, 26х26см	шт.	1	- 2902	- 2845	-	2902
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	225330

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Демонтажные работы (общестроительные)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.2-2-1

НА Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: ПК "Семейпроект" АС1-16

Сметная стоимость	4973,496	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2276,728	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,114	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 кв.2019 г.

Строительный объём	414,8	м2
Показатель единичной стоимости	11990,1	Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы											
		Полы По типу 1, S=138,8+28,1 м2											
1.	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Демонтаж на мастике КН-2	м2 покрытия	97,6	423,95	20,56	41377	2006	--	37975			85701
		НР - 94%; СП - 8%			403,39	10,53	39371	1028	--	6348			
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	0,3667 чел-ч	35,79	1100		39371						
1.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0068 чел-ч	0,6637									
1.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0028 маш.-ч	0,27328		2161		591					
			0,0028	0,27328									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		316,46			
1.4.			0,004	0,3904							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		1081			
			0,004	0,3904							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		540,31			
2.				28,1	643,43	35,34	18080	993	--	16527	37376
1111-0101 -3301 РСНБ РК 2015		-Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Демонтаж	м2 покрытия		608,09	17,61	17087	495	--	2769	
		НР - 94%; СП - 8%									
2.1.			0,5251	14,76							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1157,98		17087				
2.2.			0,0114	0,3192							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			0,0216	0,60696							
3104-0402-0101		Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч			34		21			
2.4.			0,00656	0,184336							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			11		2			
2.5.			0,00464	0,130384							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		282			
			0,00464	0,130384							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		150,98			
2.6.			0,00672	0,188832							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		523			
			0,00672	0,188832							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		261,34			
		По типу 3, S=36+9,5 м2									
3.				36	423,95	20,56	15262	740	--	14007	31611
1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Покрытия из линолеума. Демонтаж на мастике КН-2	м2 покрытия		403,39	10,53	14522	379	--	2342	
		НР - 94%; СП - 8%									
3.1.			0,3667	13,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		1099,99		14522				
3.2.			0,0068	0,2448							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.3.			0,0028	0,1008							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		218			
			0,0028	0,1008							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		116,73			
3.4.			0,004	0,144							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		399			
			0,004	0,144							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		199,30			
4.				9,5	643,43	35,34	6113	336	--	5587	12636
1111-0101 -3301 РСНБ РК 2015		-Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Демонтаж	м2 покрытия		608,09	17,61	5777	167	--	936	
		НР - 94%; СП - 8%									
4.1.			0,5251	4,99							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1158,03		5777				
4.2.			0,0114	0,1079							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			0,0216	0,2052							
3104-0402-0101		Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч			34		7			
4.4.			0,00656	0,06232							
3403-0102-0101		Пила дисковая электрическая	маш.-ч			11		0,69			
4.5.			0,00464	0,04408							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		95			
			0,00464	0,04408							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		51,04			
4.6.			0,00672	0,06384							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		177			
			0,00672	0,06384							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		88,35			
		По типу 4, S=10,67 м2									
5.				10,67	1296,12	70,93	13830	757	--	12630	28577
1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Демонтажо	м2 покрытия		1225,19	34,07	13073	364	--	2117	
		НР - 94%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	1,02 чел-ч	10,86	1204,02		13073				
5.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0235 чел-ч	0,251							
5.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00288 маш.-ч	0,03073		4563		140			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00288 чел-ч	0,03073		1384,00		42,53			
5.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0184 маш.-ч	0,196328		2161		424			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0184 чел-ч	0,196328		1158,00		227,35			
5.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00224 маш.-ч	0,023901		2770		66			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00224 чел-ч	0,023901		1384,00		33,08			
		Двери,окна									
6.	1206-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	29	1712,03	69,95	49649	2028	--	34993	91413
					1642,08	33,81	47620	980	--	6771	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	1,54 чел-ч	44,8	1062,99		47620				
6.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0215 чел-ч	0,6235							
6.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,0145 маш.-ч	0,4205		2873		1208			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0145 чел-ч	0,4205		1384,00		581,97			
6.4.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,0289 маш.-ч	0,8381		52		44			
6.5.			0,007	0,203							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		439			
			0,007	0,203							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		235,07			
7.				54,57	438,41	--	23924	--	--	17225	44441
1206-0101 -1001 РСНБ РК 2015		-Полотна дверные. Снятие	м2		438,41	--	23924	--	--	3292	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1.			0,4354	23,76							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		1007		23924				
8.				24	1712,03	69,95	41089	1679	--	28959	75652
1206-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.		1642,08	33,81	39410	811	--	5604	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1.			1,54	37,07							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1063		39410				
8.2.			0,0215	0,516							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,0145	0,348							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч			2873		1000			
			0,0145	0,348							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		481,63			
8.4.			0,0289	0,6936							
3403-0401-0301		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			52		36			
8.5.			0,007	0,168							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		363			
			0,007	0,168							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		194,54			
9.				61,07	591,27	24,12	36109	1473	--	25506	66544
1206-0101 -0202 РСНБ РК 2015		-Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2		567,15	12,92	34636	789	--	4929	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.1.			0,5533	33,79							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		1025		34636				
9.2.			0,0093	0,568							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,0093	0,567951							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		1227			
			0,0093	0,567951							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		657,69			
10.				25,9	1168,13	--	30255	--	--	21783	56201
1206-0101 -0302 РСНБ РК 2015		-Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие	м2		1168,13	--	30255	--	--	4163	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.1.			1,14	29,52							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		1025,01		30255				
		Внутренняя отделка									
11.				357,22	298,84	--	106751	--	--	76861	198302
1212-0104 -0504 РСНБ РК 2015 прим		-Потолок. Очистка вручную от водоэмульсионной окраски	м2		298,84	--	106751	--	--	14689	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.1.			0,3084	110,17							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		969		106751				
12.				204,4	298,84	--	61083	--	--	43980	113467
1212-0104 -0504 РСНБ РК 2015 прим		-Стены. Очистка вручную от водоэмульсионной окраски	м2		298,84	--	61083	--	--	8405	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1.			0,3084	63,04							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		969		61083				
13.				547,3	298,84	--	163555	--	--	117760	303820
1212-0104 -0504 РСНБ РК 2015 прим		-Стены простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	м2		298,84	--	163555	--	--	22505	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.1.			0,3084	168,79							
	1	Затраты труда	чел-ч		969		163555				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 2)									
14.	1213-0103-0105 РСНБ РК 2015	-Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	38,5	948,56	67,66	36520	2605	--	25308	66774
					880,9	32,1	33915	1236	--	4946	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	0,8916 чел-ч	34,33	988,01		33915				
14.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0199 чел-ч	0,7661							
14.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,0164 маш.-ч	0,6314		2873		1814			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0164 чел-ч	0,6314		1384,00		873,86			
14.4.	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,0328 маш.-ч	1,2628		52		66			
14.5.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0035 маш.-ч	0,13475		2161		291			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0035 чел-ч	0,13475		1158,00		156,04			
		Отмостка									
15.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Бетонной отмостки из бетона В7,5. Демонтаж	м3	14,5	2306,51	1050,68	33444	15235	--	19749	57449
					1255,82	240,88	18209	3493	--	4255	
		НР - 91%; СП - 8%									
15.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	1,3 чел-ч	18,79	968,98		18209				
15.2.	3	Затраты труда машинистов	0,145 чел-ч	2,1							
15.3.	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0,384 маш.-ч	5,568		14		78			
15.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,144 маш.-ч	2,088		6023		12576			
			0,144	2,088							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2889,79			
15.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00104 маш.-ч	0,01508		2770		42			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00104 чел-ч	0,01508		1384,00		20,87			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	677040	27852	--	498850	1269964
			Тенге		--	--	649188	9743	--	94071	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				677040				
		Всего заработная плата	Тенге					658931			
		Накладные расходы	Тенге				498852				
		Сметная прибыль	Тенге				94071				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1269963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								650
		Сметная заработная плата	Тенге					658931			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1269963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								650
		Сметная заработная плата	Тенге					658931			
		РАЗДЕЛ 2. Демонтаж существующей чердачной крыши									
16.	1112-0101-0701 РСНБ РК 2015	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Демонтаж	м2 кровли	630	556,56 480,71	75,85 24,73	350635 302850	47785 15581	-- --	292956 51487	695078
		НР - 92%; СП - 8%									
16.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	0,407 чел-ч	256,44	1181		302850				
16.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0135 чел-ч	8,52							
16.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,00568 маш.-ч	3,5784		6023		21553			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00568 чел-ч	3,5784		1384,00		4952,51			
16.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0032 маш.-ч	2,016		5045		10171			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0032 чел-ч	2,016		1977,00		3985,63			
16.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00464 маш.-ч	2,9232		2770		8097			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,00464	2,9232							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		4045,71			
17.			10	24718,8	1381,2	247188	13812		--	215231	499413
	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Стропила. Демонтаж НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	23337,6	576,99	233376	5770		--	36994	
17.1.			21,22	212,16							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		1100		233376				
17.2.			0,296	2,96							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
17.3.			0,12	1,2							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		6054			
			0,12	1,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		2372,40			
17.4.			0,352	3,52							
	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			165		581			
17.5.			0,176	1,76							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		4875			
			0,176	1,76							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2435,84			
18.			7,536	25182,41	1012,01	189775	7627		--	167177	385508
	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015	-Элементы каркаса из брусьев. Демонтаж НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	24170,4	478,31	182148	3605		--	28556	
18.1.			21,6	162,78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1119		182148				
18.2.			0,288	2,17							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,184	1,386624							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч			11		15			
18.4.			0,264	1,989504							
	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч			165		328			
18.5.			0,288	2,170368							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		6012			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,288	2,170368							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		3003,79			
19.				88	1613,79	24,08	142013	2119	--	126851	290374
	1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015	-Демонтаж карнизов НР - 90%; СП - 8%	м2карнизов		1589,7	11,96	139894	1052	--	21509	
19.1.			1,37	120,81							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1158		139894				
19.2.			0,0072	0,6336							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
19.3.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,01144 маш.-ч	1,00672		11		11			
19.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0072 маш.-ч	0,6336		2770		1755			
			0,0072	0,6336							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		876,90			
20.				2	7585,97	826,95	15172	1654	--	12805	30215
	1110-0106 -0101 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Демонтаж НР - 90%; СП - 8%	слуховое окно		6759,01	354,92	13518	710	--	2238	
20.1.			5,84	11,67							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1158		13518				
20.2.			0,176	0,352							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,088 маш.-ч	0,176		5045		888			
			0,088	0,176							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		347,95			
20.4.	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	0,128 маш.-ч	0,256		11		3			
20.5.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,088 маш.-ч	0,176		2770		488			
			0,088	0,176							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		243,58			
21.				443,57	92,06	11,85	40836	5255	--	33989	80812
	1112-0101 -1503	-Пароизоляция прокладная. Демонтаж	м2 изолируе		80,22	3,07	35581	1364	--	5986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 92%; СП - 8%	мой поверхности								
21.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	0,0666 чел-ч	29,55	1204		35581				
21.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0017 чел-ч	0,7452							
21.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,00064 маш.-ч	0,283885		6023		1710			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00064 чел-ч	0,283885		1384,00		392,90			
21.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0004 маш.-ч	0,177428		5045		895			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,177428		1977,00		350,78			
21.5.	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	0,00328 маш.-ч	1,45491		679		988			
21.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00064 маш.-ч	0,283885		2770		786			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00064 чел-ч	0,283885		1384,00		392,90			
22.				221,8	4178,51	1657,56	926793	367646	--	606595	1656058
	1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015 прим	-Снятие слоя утеплителья.(топливный шлак толщиной 500мм) НР - 92%; СП - 8%	м3 утеплителя		2520,95	451,74	559147	100195	--	122671	
22.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	2,6 чел-ч	577,03	969		559147				
22.2.		3 Затраты труда машинистов	0,272 чел-ч	60,33							
22.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,176 маш.-ч	39,0368		4563		178125			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,176 чел-ч	39,0368		1384,00		54026,93			
22.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,096 маш.-ч	21,2928		6023		128247			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,096 чел-ч	21,2928		1384,00		29469,24			

Демонтаж крыльца главного входа

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Плиты фундаментные бетонные плоские.Демонтаж НР - 91%; СП - 8%	м3	15,5	2214,71 1078,33	1136,38 270,51	34328 16714	17614 4193	-- --	19025 4268	57622
23.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,9312 чел-ч	14,43	1157,99		16714				
23.2.		3 Затраты труда машинистов	0,1612 чел-ч	2,5							
23.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00216 маш.-ч	0,03348		4563		153			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00216 чел-ч	0,03348		1384,00		46,34			
23.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,04664 маш.-ч	0,72292		33		24			
23.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,14944 маш.-ч	2,31632		6023		13951			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,14944 чел-ч	2,31632		1384,00		3205,79			
23.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00392 маш.-ч	0,06076		5045		307			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00392 чел-ч	0,06076		1977,00		120,12			
23.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00568 маш.-ч	0,08804		2770		244			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00568 чел-ч	0,08804		1384,00		121,85			
24.	1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня. Демонтаж НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	3,7	608,86 533,86	75 33,59	2253 1975	278 124	-- --	2477 378	5109
24.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	0,3984 чел-ч	1,47	1339,82		1975				
24.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0207 чел-ч	0,0767							
24.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые,	0,00304 маш.-ч	0,011248		2161		24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высота подъема 50 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00304 чел-ч	0,011248		1158,00		13,03			
24.4. 3106-0103-0501		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,0464 маш.-ч	0,17168		150		26			
24.5. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,01768 маш.-ч	0,065416		2770		181			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,01768 чел-ч	0,065416		1384,00		90,54			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1948992	463789	--	1477106	3700189
			Тенге		--	--	1485203	132594	--	274087	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1948992				
Всего заработная плата			Тенге					1617797			
Накладные расходы			Тенге				1477108				
Сметная прибыль			Тенге				274088				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3700189				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1465
Сметная заработная плата			Тенге					1617797			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				3700189				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1465
Сметная заработная плата			Тенге					1617797			
		РАЗДЕЛ 3. Разные работы									
25. 4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015		-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т	10,98	96	--	1054	--	--	--	1138
					--	--	--	--	--	84	
26. 4102-0101 -1005 РСНБ РК 2015		-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т	10,98	186	--	2042	--	--	--	2206
					--	--	--	--	--	163	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	3096	--	--	--	3344
			Тенге		--	--	--	--	--	247	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3096				
Транспортные расходы			Тенге				3096				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге				248				
		Сметная прибыль	Тенге				3344				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3344				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								4973497
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					2134391				
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				491641				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					142336			
		в том числе зарплата машинистов	Тенге				3096				
		Перевозка грузов	Тенге				1975956				
		Накладные расходы	Тенге				368405				
		Сметная прибыль	Тенге								

Составил Чуйко Н.Н.
Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э233730'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16''''414,8'м2*
2 Ю''Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО'01/03-01'2-2'Демонтажные работы (общестроительные)''2'см.2-2-1'Демонтажные работы'ПК "Семейпроект" АС1-16''в текущих ценах 2 кв.2019 г.*
3 Н3=1,2'=1,2'=1,2*
4 (РС147789)*
5 РДемонтажные работы*
6 П2Полы*
7 П2 По типу 1, S=138,8+28,1 м2*
8 Е11-110101-3602(РС149913)(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'97,6''Покрытия из линолеума. Демонтаж на мастике КН-2'м2 покрытия*
9 Е11-110101-3301(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'28,1''Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Демонтаж'м2 покрытия*
10 П2 По типу 3, S=36+9,5 м2*
11 Е11-110101-3602(РС149913)(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'36''Покрытия из линолеума. Демонтаж на мастике КН-2'м2 покрытия*
12 Е11-110101-3301(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'9,5''Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Демонтаж'м2 покрытия*
13 П2 По типу 4, S=10,67 м2*
14 Е11-110101-2702(РС279917)(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'10,67''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Демонтажо'м2 покрытия*
15 П2Двери,окна*
16 Е12-060101-0101'29''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
17 Е12-060101-1001'1,84+2,77+30,15+7,2+7,95+2,78+1,88''Полотна дверные. Снятие'м2*
18 Е12-060101-0101'24''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
19 Е12-060101-0202'61,07''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м2*
20 Е12-060101-0302'25,9''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м2*
21 П2Внутренняя отделка*
22 Е12-120104-0504 прим'357,22''Потолок. Очистка вручную от водоэмульсионной окраски'м2*
23 Е12-120104-0504 прим'204,4''Стены. Очистка вручную от водоэмульсионной окраски'м2*
24 Е12-120104-0504 прим'547,3''Стены простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов'м2*
25 Е12-130103-0105'38,5''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
26 П2Отмостка*
27 Е11-060101-0101(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'14,5''Бетонной отмостки из бетона В7,5. Демонтаж'м3*
28 РДемонтаж существующей чердачной крыши*
29 Е11-120101-0701(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'630''Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Демонтаж'м2 кровли*
30 Е11-100105-0101(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'10''Стропила. Демонтаж'м3 древесины в конструкции*
31 Е11-100102-0401(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'7,536''Элементы каркаса из брусьев. Демонтаж'м3 древесины в конструкции*
32 Е11-100102-0205(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'88''Демонтаж карнизов'м2карнизов*
33 Е11-100106-0101(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)(РС133828)'2''Окна слуховые. Демонтаж'слуховое окно*
34 Е11-120101-1503(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'443,57''Пароизоляция прокладная. Демонтаж'м2 изолируемой поверхности*
35 Е11-120101-1402(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8) прим '221,8''Снятие слоя утеплителья.(топливный шлак толщиной 500мм)'м3 утеплителя*
36 П2Демонтаж крыльца главного входа*
37 Е11-060101-0114(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'15,5''Плиты фундаментные бетонные плоские.Демонтаж'м3*
38 Е11-070519-0104(Н53=0)(Н52.0,8)(Н5.0,8)(Р3.0,8)'3,7''Ограждения металлические без поручня. Демонтаж'м ограждения*
39 РРазные работы*
40 С341-310104-0501'10,98''Мусор строительный. Погрузка'т*
41 С341-020101-1005'10,98''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км'т*
42 К'Чуйко Н.Н.#Кайырбаев Е.Б.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.2-2-1

Составлена в текущих ценах 2 кв.2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2029,99119528	1051,43	-	-	2134391
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	84,446885	1685,51	-	-	(142336)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	2134391
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	39,1010096	4563	-	-	178418
						-	-	-	
4	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,72292	33	-	-	24
						-	-	-	
5	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,568	14	-	-	78
						-	-	-	
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,386624	11	-	-	15
						-	-	-	
7	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,3999	2873	-	-	4022
						-	-	-	
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	29,5594048	6023	-	-	178036
						-	-	-	
9	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,630188	5045	-	-	18314
						-	-	-	
10	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрес-	маш.-ч	2,7945	52	-	-	145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2015	сорных станций			-	-	-	
11	1195С	3104-0402-0101 РСНБ РК 2015	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,81216	34	-	-	28
12	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,4549096	679	-	-	988
13	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,509376	11	-	-	17
14	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,829821	2161	-	-	3954
15	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,509504	165	-	-	909
16	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17168	150	-	-	26
17	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,9265616	2770	-	-	24727
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				118613,65	409701
			Транспортные расходы						
18		4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	10,98	186	-	-	2042
19		4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	10,98	96	-	-	1054
		Всего транспортные расходы		тенге				3096,36	3096

Составил Чуйко Н.Н.
Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Врачебная амбулатория

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.2-3-1

НА Демонтаж отопления

ОСНОВАНИЕ: РП ПК "Семейпроект" ОВ.С2

Сметная стоимость 98,869 тыс.тенге
Сметная заработная плата 45,36 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,034 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 кв. 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Демонтаж трубопровода отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	40	171,76 164,42	7,34 2,93	6870 6577	294 117	-- --	6560 1074	14505
1.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,1188 чел-ч	4,75	1384,05		6577				
1.2.		3 Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,08							
1.3.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,00032 маш.-ч	0,0128		6023		77			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00032 чел-ч	0,0128		1384,00		17,72			
1.4.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00028 маш.-ч	0,0112		5045		57			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00028 чел-ч	0,0112		1977,00		22,14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.5.			0,0014	0,056							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		155			
			0,0014	0,056							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		77,50			
1.6.			0,0046	0,184							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		5			
2.				96	171,76	7,34	16489	704	--	15745	34812
1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Демонтаж трубопровода отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		164,42	2,93	15784	282	--	2579	
2.1.			0,1188	11,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1383,98		15784				
2.2.			0,002	0,192							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			0,00032	0,03072							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		185			
			0,00032	0,03072							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		42,52			
2.4.			0,00028	0,02688							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		136			
			0,00028	0,02688							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		53,14			
2.5.			0,0014	0,1344							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		372			
			0,0014	0,1344							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		186,01			
2.6.			0,0046	0,4416							
3106-0202-0501		Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		11			
3.				137,7	137,87	12,62	18985	1738	--	17696	39616
1118-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Демонтаж НР - 98%; СП - 8%	м труб нитки регистра		125,25	5,88	17247	810	--	2934	
3.1.			0,0985	13,56							
	1	Затраты труда	чел-ч		1271,99		17247				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 3,5)									
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,004 чел-ч	0,556							
3.3.	3403-0302-0301	Дрели электрические	0,004202 маш.-ч	0,57867		11		6			
3.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,000082 маш.-ч	0,011346		6023		68			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000082 чел-ч	0,011346		1384,00		15,70			
3.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,000494 маш.-ч	0,068079		5045		343			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000494 чел-ч	0,068079		1977,00		134,59			
3.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,003461 маш.-ч	0,476552		2770		1320			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003461 чел-ч	0,476552		1384,00		659,55			
4.	1308-0104 -0401 РСНБ РК 2015 прим	-Демонтаж электрокотла НР - 72%; СП - 8%	шкаф 1		5929,2 / 3736,8	2192,4 / 806,64	5929 / 3737	2192 / 807	-- / --	3271 / 736	9937
4.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	2,7 чел-ч	2,7	1384,07		3737				
4.2.		3 Затраты труда машинистов	0,48 чел-ч	0,48							
4.3.	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	0,24 маш.-ч	0,24		5406		1297			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24 чел-ч	0,24		1977,00		474,48			
4.4.	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	0,24 маш.-ч	0,24		3729		895			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,24 чел-ч	0,24		1384,00		332,16			

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 98870
В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				43345				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				4929				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге				43272	2016			
		Накладные расходы	Тенге				7323				
		Сметная прибыль	Тенге								

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э233750'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с
      .Сагыр Уланского района ВКО'01/03-01'2-3'Врачебная
       амбулатория''2'см.2-3-1'Демонтаж отопления'РП ПК
      "Семейпроект" ОВ.С2''в текущих ценах на 2 кв. 2019
       г.*
3 Е11-160301-0103(Н53=0)(Н52.0,4)(Н5.0,4)(Р3.0,4)'40''Де
      монтаж трубопровода отопления из стальных водогазо
      проводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм'м
      трубопровода*
4 Е11-160301-0104(Н53=0)(Н52.0,4)(Н5.0,4)(Р3.0,4)'96''Де
      монтаж трубопровода отопления из стальных водогазо
      проводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм'м
      трубопровода*
5 Е11-180301-0407(Н53=0)(Н52.0,4)(Н5.0,4)(Р3.0,4)'137,7'
      'Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки
      80 мм. Демонтаж'м труб нитки регистра*
6 Ц13-080104-0401 (Н53=0)(Н52.0,3)(Н5.0,3)(Р3.0,3) прим'
      1''Демонтаж электрокотла'шкаф*
7 К'Слямканова С.К.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.2-3-1

Составлена в текущих ценах на 2 кв. 2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	32,4158436	1337,15	-	-	43345
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,30797752	1540,94	-	-	(2016)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	43345
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,57867048	11	-	-	6
						-	-	-	
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,05486648	6023	-	-	330
						-	-	-	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,10615888	5045	-	-	536
						-	-	-	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,24	5406	-	-	1297
						-	-	-	
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66695216	2770	-	-	1847
						-	-	-	
8	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,24	3729	-	-	895
						-	-	-	
9	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6256	26	-	-	16
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				2015,51	4929

Составил Слямканова С.К.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Демонтажные работы (ВК)

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.2-4-1

НА Демонтажные работы по ВК

ОСНОВАНИЕ: Дефектный Акт

Сметная стоимость	564,599 тыс.тенге
Сметная заработная плата	289,95 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,224 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 кв.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						

РАЗДЕЛ 1. Демонтаж трубопроводов и оборудования водопровода и канализации

Водопровод

1.				1	697,08	43,16	697	43	--	652	1457				
1116-0901 -0502 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Демонтаж	счетчик (водомер)			653,92	11,07	654	11	--	108					
	НР - 98%; СП - 8%														
1.1.			0,488	0,488											
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч			1340,16		654								
1.2.			0,008	0,008											
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч													
1.3.			0,14	0,14											
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч				150		21							
1.4.			0,008	0,008											
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч				2770		22							
			0,008	0,008											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		11,07			
2.	1116-0501 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм.Демонтаж НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	3	925,58 681,5	244,08 69,81	2777 2045	732 209	-- --	2209 399	5384
2.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	0,5 чел-ч	1,5	1363,33		2045				
2.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0596 чел-ч	0,1789							
2.3.	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	0,05708 маш.-ч	0,17124		4118		705			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05708 чел-ч	0,17124		1158,00		198,30			
2.4.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,0004 маш.-ч	0,0012		6023		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,0012		1384,00		1,66			
2.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00028 маш.-ч	0,00084		5045		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00028 чел-ч	0,00084		1977,00		1,66			
2.6.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00188 маш.-ч	0,00564		2770		16			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00188 чел-ч	0,00564		1384,00		7,81			
3.	1215-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м трубопроводов	17	912,93 840,18	7,31 3,01	15520 14283	124 51	1113 --	10321 2067	27908
3.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	0,7638 чел-ч	12,98	1100		14283				
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0026 чел-ч	0,0442							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.3.			0,0026	0,0442							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		96			
			0,0026	0,0442							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		51,18			
3.4.			0,065	1,105							
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		29			
3.5.			0,0085	0,1445							
	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5717				826		
3.6.			0,054	0,918							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		312				286		
4.				35	718,04	5,16	25131	180	1997	16576	45044
	1215-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов		655,82	1,97	22954	69	--	3337	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.			0,5962	20,87							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		1100,01		22954				
4.2.			0,0017	0,0595							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			0,0017	0,0595							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		129			
			0,0017	0,0595							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		68,90			
4.4.			0,057	1,995							
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			26		52			
4.5.			0,0074	0,259							
	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5717				1481		
4.6.			0,0473	1,6555							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		312				517		
5.				87,1	417,41	3,02	36356	263	2885	23982	65166
	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов		381,26	1,16	33208	101	--	4827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	0,3466 чел-ч	30,19	1100,01		33208				
5.2.	3	Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,0871							
5.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,001 маш.-ч	0,0871		2161		188			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,0871		1158,00		100,86			
5.4.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,033 маш.-ч	2,8743		26		75			
5.5.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0043 м3	0,37453	5717				2141		
5.6.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0274 м3	2,38654	312				745		
		Горячий водопровод ТЗ									
6.	1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	14 м трубопроводов		417,41 / 381,26	3,02 / 1,16	5844 / 5338	42 / 16	464 / --	3855 / 776	10474
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	0,3466 чел-ч	4,85	1100,07		5338				
6.2.	3	Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	0,014							
6.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,001 маш.-ч	0,014		2161		30			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,014		1158,00		16,21			
6.4.	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	0,033 маш.-ч	0,462		26		12			
6.5.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0043 м3	0,0602	5717				344		
6.6.			0,0274	0,3836							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		312				120		
7.	1308-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Теплообменник для преобразовательных устройств, мощность отводимого тепла до 30 кВт. Демонтаж	шкаф	5	7905,6	2923,2	39528	14616	--	21809	66243
					4982,4	1075,52	24912	5378	--	4907	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1.			3,6	18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1384		24912				
7.2.			0,64	3,2							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,32	1,6							
3105-0102-0302		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5406		8650			
			0,32	1,6							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		3163,20			
7.4.			0,32	1,6							
3301-0201-0102		Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч			3729		5966			
			0,32	1,6							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2214,40			
		Канализация Бытовая К1									
8.	1215-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	9	599,67	5,62	5397	51	--	3869	10007
					594,05	3,01	5346	27	--	741	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1.			0,513	4,62							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1157,89		5346				
8.2.			0,0026	0,0234							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,0026	0,0234							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		51			
			0,0026	0,0234							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		27,10			
9.	1215-0101 -0406	-Сифон. Демонтаж	прибор	9	682,83	0,65	6145	6	--	4423	11414
					682,18	0,35	6140	3	--	845	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
9.1.			0,5891	5,3							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1158,08		6140				
9.2.			0,0003	0,0027							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,0003	0,0027							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		6			
			0,0003	0,0027							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		3,13			
10.				1	745,53	6,27	746	6	--	535	1383
	1215-0101 -0402	-Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор		739,27	3,36	739	3	--	102	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
10.1.			0,6384	0,6384							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1157,58		739				
10.2.			0,0029	0,0029							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,0029	0,0029							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		6			
			0,0029	0,0029							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		3,36			
11.				1	636,64	88,58	637	89	--	581	1315
	1117-0101 -0110	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Демонтаж	комплект		548,06	44,98	548	45	--	97	
	РСНБ РК 2015	НР - 98%; СП - 8%									
11.1.			0,396	0,396							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1383,84		548				
11.2.			0,034	0,034							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
11.3.			0,0092	0,0092							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		20			
			0,0092	0,0092							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		10,65			
11.4.			0,0248	0,0248							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до	маш.-ч			2770		69			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0248 чел-ч	0,0248		1384,00		34,32			
12.				17	912,85	9,86	15519	168	229	10950	28586
	1215-0101 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 110 мм.Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода с фасонными и частями		889,5	5,08	15122	86	--	2117	
12.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,619 чел-ч	10,52	1437,04		15122				
12.2.		3 Затраты труда машинистов	0,004 чел-ч	0,068							
12.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,002 маш.-ч	0,034		2161		73			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,034		1158,00		39,37			
12.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,034		2770		94			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,034		1384,00		47,06			
12.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000027 т	0,000459	499572				229		
13.				4,3	850,13	4,93	3656	21	26	2606	6763
	1215-0101 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода с фасонными и частями		839,21	2,54	3609	11	--	501	
13.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,584 чел-ч	2,51	1437,16		3609				
13.2.		3 Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,0086							
13.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,001 маш.-ч	0,0043		2161		9			
			0,001	0,0043							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		4,98			
13.4.			0,001	0,0043							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		12			
			0,001	0,0043							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		5,95			
13.5.			0,000012	0,000052							
2113-0201-0901		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т		499572				26		
		Канализация производственная К3									
14.				7	1205,18	17,07	8436	120	--	6034	15628
1215-0101 -0403		-Мойка. Демонтаж	прибор		1188,11	9,15	8317	64	--	1158	
РСНБ РК 2015		НР - 72%; СП - 8%									
14.1.			1,03	7,18							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1158,03		8317				
14.2.			0,0079	0,0553							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.3.			0,0079	0,0553							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		120			
			0,0079	0,0553							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		64,04			
15.				7	682,83	0,65	4780	5	--	3440	8877
1215-0101 -0406		-Сифон. Демонтаж	прибор		682,18	0,35	4775	2	--	658	
РСНБ РК 2015		НР - 72%; СП - 8%									
15.1.			0,5891	4,12							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1157,94		4775				
15.2.			0,0003	0,0021							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
15.3.			0,0003	0,0021							
3105-0602-0401		Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2161		5			
			0,0003	0,0021							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1158,00		2,43			
16.				3	3449,77	56,83	10349	171	--	7395	19163
1215-0101 -0404		-Ванна. Демонтаж	прибор		3392,94	30,46	10179	91	--	1420	
РСНБ РК 2015		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	2,93 чел-ч	8,79	1158,02		10179				
16.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0263 чел-ч	0,0789							
16.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0263 маш.-ч	0,0789		2161		171			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0263 чел-ч	0,0789		1158,00		91,37			
17.	1215-0101-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Смена НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода с фасонными и частями	76,15	912,85 889,5	9,86 5,08	69514 67736	751 387	1027 --	49048 9485	128047
17.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	0,619 чел-ч	47,14	1437,01		67736				
17.2.	3	Затраты труда машинистов	0,004 чел-ч	0,3046							
17.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,002 маш.-ч	0,1523		2161		329			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,1523		1158,00		176,36			
17.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,002 маш.-ч	0,1523		2770		422			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,002 чел-ч	0,1523		1384,00		210,78			
17.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000027 т	0,002056	499572				1027		
18.	1215-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода с фасонными и частями	68,3	850,13 839,21	4,93 2,54	58064 57318	337 174	409 --	41394 7957	107415
18.1.	1	Затраты труда	0,584 чел-ч	39,89	1437		57318				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 4,2)									
18.2.		3 Затраты труда машинистов	0,002 чел-ч	0,1366							
18.3.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,001 маш.-ч	0,0683		2161		148			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,0683		1158,00		79,09			
18.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,001 маш.-ч	0,0683		2770		189			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001 чел-ч	0,0683		1384,00		94,53			
18.5.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000012 т	0,00082	499572				409		
19.				14,2	96	--	1363	--	--	--	1472
	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	Тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	109	
20.				14,2	186	--	2641	--	--	--	2852
	4102-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т		--	--	--	--	--	211	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	313100	17724	8150	209679	564598
			Тенге		--	--	283221	6730	--	41822	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				39528				
		Всего заработная плата	Тенге					30290			
		Накладные расходы	Тенге				21809				
		Сметная прибыль	Тенге				4907				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				66243				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					30290			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				269461				
		Материалы	Тенге				8151				
		Всего заработная плата	Тенге					256149			
		Транспортные расходы	Тенге				4004				
		Накладные расходы	Тенге				184427				
		Сметная прибыль	Тенге				36311				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				490199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								200
		Сметная заработная плата	Тенге					256149			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4110				
		Всего заработная плата	Тенге					3512			
		Накладные расходы	Тенге				3442				
		Сметная прибыль	Тенге				604				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				8156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3512			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				564599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224
		Сметная заработная плата	Тенге					289950			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								564598
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				283221				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				17724				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					6730			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				8150				
		Перевозка грузов	Тенге				4004				
		Накладные расходы	Тенге				209679				
		Сметная прибыль	Тенге				41822				

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э252030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с .Сагыр Уланского района ВКО'01/03-01'2-4'Демонтажные работы (ВК)''2'см.2-4-1'Демонтажные работы по ВК'Дефектный Акт''в текущих ценах 2 кв.2019 г.*
3 РДемонтаж трубопроводов и оборудования водопровода и канализации*
4 П2Водопровод*
5 Е11-160901-0502(РС251572)(Н53=0)(Н52.0,4)(Н5.0,4)(Р3.0,4)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Демонтаж'счетчик (водомер)*
6 Е11-160501-0208(РС250404)(РС251479)(Н53=0)(Н52.0,4)(Н5.0,4)(Р3.0,4)'3''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм.Демонтаж'м трубопровода*
7 Е12-150101-0103(РС147789)'6,5+10,5''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
8 Е12-150101-0102(РС147789)'35''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
9 Е12-150101-0101(РС147789)'22,7+64,4''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
10 П2Горячий водопровод Т3*
11 Е12-150101-0101(РС147789)'14''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
12 Ц13-080104-0401(Н53=0)(Н52.0,4)(Н5.0,4)(Р3.0,4)'5''Теплообменник для преобразовательных устройств, мощность отводимого тепла до 30 кВт. Демонтаж'шкаф*
13 П2Канализация Бытовая К1*
14 Е12-150101-0401(РС147789)'9''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
15 Е12-150101-0406(РС147789)'9''Сифон. Демонтаж'прибор*
16 Е12-150101-0402(РС147789)'1''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
17 Е11-170101-0110(РС187928)(Н53=0)(Н52.0,4)(Н5.0,4)(Р3.0,4)'1''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Демонтаж'комплект*
18 Е12-150101-0802(РС147789)(РС250407)'17''Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 110 мм.Демонтаж'м трубопровода с фасонными частями*
19 Е12-150101-0801(РС147789)(РС250407)'4,3''Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж'м трубопровода с фасонными частями*
20 П2Канализация производственная К3*
21 Е12-150101-0403(РС147789)'7''Мойка. Демонтаж'прибор*
22 Е12-150101-0406(РС147789)'7''Сифон. Демонтаж'прибор*
23 Е12-150101-0404(РС147789)'3''Ванна. Демонтаж'прибор*
24 Е12-150101-0802(РС147789)(РС250407)'15,65+60,5''Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Смена'м трубопровода с фасонными частями*
25 Е12-150101-0801(РС147789)(РС250407)'68,3''Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена'м трубопровода с фасонными частями*
26 С341-310104-0501'14,2''Мусор строительный. Погрузка'Тенге за 1 тонну*
27 С341-020101-1005'14,2''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км'т*
28 К'Кайырбаев Е.Б.'Сыздыкова Р.Б*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.2-4-1

Составлена в текущих ценах 2 кв.2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	219,98811	1287,44	-	-	283221
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	4,30882	1561,86	-	-	(6730)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	283221
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,17124	4118	-	-	705
						-	-	-	
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	6023	-	-	7
						-	-	-	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00084	5045	-	-	4
						-	-	-	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,6	5406	-	-	8650
						-	-	-	
7	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,6382	2161	-	-	1379
						-	-	-	
8	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14	150	-	-	21
						-	-	-	
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29734	2770	-	-	824
						-	-	-	
10	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,6	3729	-	-	5966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,4363	26	-	-	167
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				6729,77	17724
			Строительные материалы и конструкции						
12	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00338625	499572	488950	-	1692
13	146645С	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,83823	5717	5603	-	4792
14	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,34364	312	297	-	1667
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	8151
			Транспортные расходы						
15		4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	14,2	186	-	-	2641
16		4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	14,2	96	-	-	1363
		Всего транспортные расходы		тенге				4004,4	4004

Составил Кайырбаев Е.Б.

Проверил Сыздыкова Р.Б

Форма N 3

наименование стройки Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 7-1

на Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 6176,384 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,74 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 931,823 тыс.тенге

Составлен (а) в текущих ценах 2 кв.2019 г

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	см.7-1-1	-Покрытие	699,718	-	-	699,718	0,08	91,966	-
2.	см.7-1-2	-Малые архитектурные формы	394,048	-	-	394,048	0,08	95,878	-
3.	см.7-1-3	-Озеленение	1635,453	-	-	1635,453	0,24	253,657	-
4.	см.7-1-4	-Ограждение	3447,165	-	-	3447,165	0,35	490,322	-
		ИТОГО	6176,384	-	-	6176,384	0,74	931,823	

Главный инженер проекта Шалкаров П.К.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Составила Нагирова М.Т.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.7-1-1

НА Покрытие

ОСНОВАНИЕ: ПК"Семейпроект"ГП-4и

Сметная стоимость	699,718	тыс.тенге
Сметная заработная плата	91,966	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,082	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 кв.2019 г.

Строительный объём	100	м2
Показатель единичной стоимости	6997,18	Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					Стоимость единицы, тенге: зарплата рабочих-строителей		Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь			Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Покрытие из тротуарной плитки S=100 м2									
1.	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	10	1230,91	1081,49	12309	10815	18	4284	17921
					147,6	249,09	1476	2491	--	1327	
		НР - 108%; СП - 8%									
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,144 чел-ч	1,44	1025		1476				
1.2.	3	Затраты труда машинистов	0,143 чел-ч	1,43							
1.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0155 маш.-ч	0,155		10429		1616			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0155 чел-ч	0,155		1977,00		306,44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.4.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0476 маш.-ч	0,476		4563		2172			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0476 чел-ч	0,476		1384,00		658,78			
1.5.	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	0,0708 маш.-ч	0,708		9188		6505			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0708 чел-ч	0,708		1977,00		1399,72			
1.6.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0091 маш.-ч	0,091		5729		521			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0091 чел-ч	0,091		1384,00		125,94			
1.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	0,7	26				18		
2.	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 СП - 8%	м3	12,2	1630	--	19886	--	19886	--	21477
					--	--	--	--	--	1591	
3.	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	10	1194,05	1045,15	11941	10452	13	4175	17405
					147,6	238,98	1476	2390	--	1289	
3.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,144 чел-ч	1,44	1025		1476				
3.2.		3 Затраты труда машинистов	0,1357 чел-ч	1,36							
3.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0155 маш.-ч	0,155		10429		1616			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0155 чел-ч	0,155		1977,00		306,44			
3.4.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0429 маш.-ч	0,429		4563		1958			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0429 чел-ч	0,429		1384,00		593,74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.5.			0,0708	0,708							
	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч			9188		6505			
			0,0708	0,708							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		1399,72			
3.6.			0,0065	0,065							
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5729		372			
			0,0065	0,065							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		89,96			
3.7.			0,05	0,5							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		26				13		
4.				10	1736	--	17360	--	17360	--	18749
	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	1389	
5.				100	532,56	38,28	53256	3828	743	54293	116152
	1127-0701-0301 РСНБ РК 2015	-Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР - 108%; СП - 8%	м2 тротуара		486,85	15,86	48685	1586	--	8604	
5.1.			0,458	45,8							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1062,99		48685				
5.2.			0,0097	0,97							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,0041	0,41							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		2068			
			0,0041	0,41							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		810,57			
5.4.			0,0613	6,13							
	3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч			34		208			
5.5.			0,0056	0,56							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		1551			
			0,0056	0,56							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		775,04			
5.6.			0,0005	0,05							
	2102-0401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый	м3		14848				742		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки М10 ГОСТ 28013-98									
6.				100	3231	--	323100	--	323100	--	348948
	2104-0509 -0106 РСНБ РК 2015 прим	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91	м2		--	--	--	--	--	25848	
		СП - 8%									
7.				42	1868,63	31,88	78482	1339	43811	36571	124258
	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		793,63	12,61	33332	530	--	9204	
		НР - 108%; СП - 8%									
7.1.			0,698	29,32							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1136,99		33332				
7.2.			0,0065	0,273							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
7.3.			0,0061	0,2562							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		1293			
			0,0061	0,2562							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		506,51			
7.4.			0,0004	0,0168							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		47			
			0,0004	0,0168							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		23,25			
7.5.			0,059	2,478							
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		17020				42176		
7.6.			0,0006	0,0252							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		16887				426		
7.7.			0,0017	0,0714							
	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		15139				1081		
7.8.			0,01	0,42							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				129		
8.				0,672	47962	--	32230	--	32230	--	34809

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	2578	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	548564	26434	437161	99323	699719
			Тенге		--	--	84970	6996	--	51830	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				548564				
	Материалы		Тенге				44585				
	Всего заработная плата		Тенге					91966			
	Местные материалы		Тенге				392576				
	Накладные расходы		Тенге				99323				
	Сметная прибыль		Тенге				51831				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				699718				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								82
	Сметная заработная плата		Тенге					91966			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				699718				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								82
	Сметная заработная плата		Тенге					91966			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								699719
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				84970				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				26434				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					6996			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				437161				
	Накладные расходы		Тенге				99323				
	Сметная прибыль		Тенге				51830				

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э233540'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16''''100'м2*
2 Ю''Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с
.Сагыр Уланского района ВКО'01/03-01'7-1'Благоустр
ойство территории''7'см.7-1-1'Покрытие'ПК"Семейпро
ект"ГП-4и''в текущих ценах на 2 кв.2019 г.*
3 РПокрытие из тротуарной плитки S=100 м2*
4 Е11-270401-0102(РС100414)(РС249133РС249132)'100.0,1''С
лои оснований подстилающие и выравнивающие из песч
ано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материа
ла основания в плотном теле*
5 С121-010601-0101'100.0,1.1,22''Смеси песчано-гравийные
природные ГОСТ 23735-2014'м3*
6 Е11-270401-0101(РС100328)(РС249133РС249132)'100.0,1''С
лои оснований подстилающие и выравнивающие из песк
а. Устройство'м3 материала основания в плотном тел
е*
7 С121-010401-0101'100.0,1''Песок природный ГОСТ 8736-20
14'м3*
8 Е11-270701-0301(РС244654)'100''Тротуары бетонные плитн
ые. Устройство с заполнением швов цементным раство
ром'м2 тротуара*
9 С121-040509-0106 прим'100''Плиты тротуарные из тяжелог
о бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 8
0 мм ГОСТ 17608-91'м2*
10 Е11-270201-1002(РС247618)'42''Камни бортовые бетонные.
Установка при других видах покрытий'м бортового к
амня*
11 С121-040508-9901'42.0,016''Камни бортовые из бетона кл
асса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
12 К'Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.7-1-1

Составлена в текущих ценах на 2 кв.2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	77,996	1089,41	-	-	84970
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	4,03	1736	-	-	(6996)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	84970
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,31	10429	-	-	3233
						-	-	-	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,905	4563	-	-	4130
						-	-	-	
5	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	1,416	9188	-	-	13010
						-	-	-	
6	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6662	5045	-	-	3361
						-	-	-	
7	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,156	5729	-	-	894
						-	-	-	
8	1246С	3201-0212-0401 РСНБ РК 2015	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	6,13	34	-	-	208
						-	-	-	
9	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5768	2770	-	-	1598
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				6996,09	26434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
10	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	10	1736 -	889 -	- -	17360
11	100414С	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	12,2	1630 -	731 -	- -	19886
12	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,478	17020 -	15396 -	- -	42176
13	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0252	16887 -	15374 -	- -	426
14	102639С	2102-0401-2807 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,05	14848 -	13375 -	- -	742
15	131571С	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0714	15139 -	14249 -	- -	1081
16	145983С	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,42	307 -	300 -	- -	129
17	247616С	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,672	47962 -	46145 -	- -	32230
18	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,2	26 -	26 -	- -	31
19	271849С	2104-0509-0106 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91	м2	100	3231 -	3097 -	- -	323100
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	437161

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.7-1-2

НА Малые архитектурные формы

ОСНОВАНИЕ: ПК"Семейпроект"ГП-1

Сметная стоимость	394,048	тыс.тенге
Сметная заработная плата	95,878	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,075	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 кв.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				12
1.	86-010302 -0113	-Скамья, тип 1С-3А	шт.	2	29994	344	59988	688	34200	22788				89398
					12550	110	25100	220	--	6622				
1.1.	8601-0302 -0113 УСН РК 8.02-03-2 018	-Скамья, тип 1С-3А НР - 90%; СП - 8%	шт.	2	29994	344	59988	688	34200	22788				89398
					12550	110	25100	220	--	6622				
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	10,34 чел-ч	20,68	1213,46		25100							
2.	86-010303 -0201	-Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	2	16666	--	33332	--	33332	--				35999
					--	--	--	--	--	2667				
2.1.	8601-0303 -0201 УСН РК 8.02-03-2 018	-Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м) СП - 8%	шт.	2	16666	--	33332	--	33332	--				35999
					--	--	--	--	--	2667				
		Площадка для мусороконтейнера (на 1 контейнер)												
3.	1101-0205 -0301	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в	м3 грунта	1,06	1584,5	--	1680	--	--	1209				3120
					1584,5	--	1680	--	--	231				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.			1,42	1,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч		1119,28		1680				
4.				0,47	818,63	--	385	--	--	277	715
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		818,63	--	385	--	--	53	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.			0,885	0,4159							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч		925,59		385				
5.				0,594	21547,94	1338,44	12799	795	10026	1971	15952
	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные бетонные (бетон кл.В7,5). Устройство	м3		3330,42	315,24	1978	187	--	1182	
	Изм. и доп. вып. 15	НР - 91%; СП - 8%									
5.1.			2,82	1,68							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1180,84		1978				
5.2.			0,2261	0,1343							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
5.3.			0,0027	0,001604							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		7			
			0,0027	0,001604							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2,22			
5.4.			0,1678	0,099673							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			33		3			
5.5.			0,213	0,126522							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		762			
			0,213	0,126522							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		175,11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.6.			0,0039	0,002317							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,002317		1977,00		4,58			
5.7.			0,0065	0,003861							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0065 чел-ч	0,003861		1384,00		5,34			
5.8.			1,015	0,60291							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		15310				9231		
5.9.			0,28	0,16632							
2105-0307-1013		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		70				12		
5.10.			0,0022	0,001307							
2107-0203-0305		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		47457				62		
5.11.			0,00025	0,000149							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				5		
5.12.			0,18	0,10692							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				33		
5.13.			0,0882	0,052391							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				363		
5.14.			0,00283	0,001681							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				0,04		
5.15.			0,448	0,266112							
2701-0101-0104		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		1207				321		
6.				0,24	18211,99	1183,73	4371	284	3817	307	5052
1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15		-Устройство бетонного пандуса из бетона кл.В7,5 (толщ.10 см) НР - 91%; СП - 8%	м3		1123,26	281,78	270	68	--	374	
6.1.			0,97	0,2328							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1159,79		270				
6.2.			0,2015	0,0484							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,0027	0,000648							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		3			
			0,0027	0,000648							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		0,90			
6.4.			0,0583	0,013992							
3104-0101-0101		Вибратор глубинный	маш.-ч			33		0,46			
6.5.			0,1868	0,044832							
3105-0101-0102		Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		270			
			0,1868	0,044832							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		62,05			
6.6.			0,0049	0,001176							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5045		6			
			0,0049	0,001176							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1977,00		2,32			
6.7.			0,0071	0,001704							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2770		5			
			0,0071	0,001704							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		2,36			
6.8.			1,02	0,2448							
2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		15310				3748		
6.9.			0,0004	0,000096							
2107-0203-0305		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		47457				5		
6.10.			0,0001	0,000024							
2113-0102-0801		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				0,76		
6.11.			0,02	0,0048							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				1		
6.12.			0,03	0,0072							
2113-0803-1101		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				50		
6.13.			0,0073	0,001752							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				0,05		
6.14.			0,036	0,00864							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2701-0101-0105		Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1454				13		
7.				2,06	641,81	207,33	1322	427	808	231	1677
1127-0403 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2		-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		42,31	61,45	87	127	--	124	
7.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,0398 чел-ч	0,082	1061,13		87				
7.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0331 чел-ч	0,0683							
7.3.			0,0034	0,007004							
3101-0103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			10429		73			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0034 чел-ч	0,007004		1977,00		13,85			
7.4.			0,003	0,00618							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4563		28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003 чел-ч	0,00618		1384,00		8,55			
7.5.			0,00235	0,004841							
3101-0101-0103		Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4916		24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00235 чел-ч	0,004841		1977,00		9,57			
7.6.			0,0119	0,024514							
3201-0101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5835		143			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0119 чел-ч	0,024514		1977,00		48,46			
7.7.			0,0086	0,017716							
3201-0101-0105		Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч			6378		113			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0086 чел-ч	0,017716		1977,00		35,02			
7.8.			0,0039	0,008034							
3201-0211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5729		46			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0039 чел-ч	0,008034		1384,00		11,12			
7.9.			0,01	0,0206							
2101-0201-0703		Щебень из плотных горных	м3		2866				59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004									
7.10.	2101-0201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,0227 м3	0,046762	2648				124		
7.11.	2101-0201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	0,121 м3	0,24926	2501				623		
7.12.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	0,0618	26				2		
8.	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Устройство бетонных покрытий из бетона кл.В7,5 (толщ.10 см) НР - 91%; СП - 8%	м3	0,206	18211,99	1183,73	3752	244	3277	263	4336
					1123,26	281,78	231	58	--	321	
8.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	0,97 чел-ч	0,1998	1156,04		231				
8.2.	3	Затраты труда машинистов	0,2015 чел-ч	0,0415							
8.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0027 маш.-ч	0,000556		4563		3			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0027 чел-ч	0,000556		1384,00		0,77			
8.4.	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0,0583 маш.-ч	0,01201		33		0,4			
8.5.	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0,1868 маш.-ч	0,038481		6023		232			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1868 чел-ч	0,038481		1384,00		53,26			
8.6.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0049 маш.-ч	0,001009		5045		5			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0049 чел-ч	0,001009		1977,00		1,99			
8.7.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0071 маш.-ч	0,001463		2770		4			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0071 чел-ч	0,001463		1384,00		2,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.8.			1,02	0,21012							
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		15310				3217		
8.9.			0,0004	0,000082							
	2107-0203-0305	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		47457				4		
8.10.			0,0001	0,000021							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		31805				0,66		
8.11.			0,02	0,00412							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		307				1		
8.12.			0,03	0,00618							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		6932				43		
8.13.			0,0073	0,001504							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		26				0,04		
8.14.			0,036	0,007416							
	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2		1454				11		
9.				1,781	28439,83	2409,2	50651	4291	37466	9189	64627
	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		4994	553,6	8894	986	--	4787	
9.1.			4,54	8,09							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч		1099,96		8894				
9.2.			0,4	0,7124							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
9.3.			0,4	0,7124							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6023		4291			
			0,4	0,7124							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		985,96			
9.4.			0,24	0,42744							
	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3		17270				7382		
9.5.			0,38	0,67678							
	2103-0101-0103	Кирпич керамический	1000 шт.		44425				30066		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012									
9.6.	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,0005 м3	0,000891	18380				16		
9.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,044 м3	0,078364	26				2		
10.	1115-0106-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2 поверхности облицовки	16,2	7151,8	31,17	115859	505	59999	44486	173172
					3417	15,53	55355	252	--	12828	
		НР - 80%; СП - 8%									
10.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	2,55 чел-ч	41,31	1339,99		55355				
10.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0132 чел-ч	0,2138							
10.3.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0011 маш.-ч	0,01782		4563		81			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0011 чел-ч	0,01782		1384,00		24,66			
10.4.	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,0121 маш.-ч	0,19602		2161		424			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0121 чел-ч	0,19602		1158,00		226,99			
10.5.	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	0,02 м3	0,324	21015				6809		
10.6.	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	0,0004 т	0,00648	22214				144		
10.7.	2113-0803-1001	Ветошь	0,005 кг	0,081	90				7		
10.8.			1	16,2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2206-0301-1212		Плитки керамические фасадные цветные (однотонные) типа "Кабанчик", толщина 10 мм ГОСТ 13996-93	м2		3274				53039		
											394048
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				93980				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				7234				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					1897			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				182925				
Накладные расходы			Тенге				80721				
Сметная прибыль			Тенге				29189				

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э233550'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с
       .Сагыр Уланского района ВКО'01/03-01'7-1'Благоустр
       ойство территории''7'см.7-1-2'Малые архитектурные
       формы'ПК"Семейпроект"ГП-1''в текущих ценах на 2 кв
       .2019 г.*
 3 Г86-010302-0113'Скамья, тип 1С-3А'шт.'2*
 4 У86-010302-0113'1*
 5 <Г*
 6 Г86-010303-0201'Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51
        м)'шт.'2*
 7 У86-010303-0201'1*
 8 <Г*
 9 П2Площадка для мусороконтейнера (на 1 контейнер)*
10 Е11-010205-0301(П-1101184)'1,06''Грунты 1 группы. Разр
       аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп
       лений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна
       и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях
       , разработанных механизированным способом, примене
       н коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
11 Е11-010205-0501'0,47''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
       . Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
12 Е11-060101-0119'0,594''Фундаменты ленточные бетонные (
       бетон кл.В7,5). Устройство'м3*
13 Е11-060101-0114'0,24''Устройство бетонного пандуса из
       бетона кл.В7,5 (толщ.10 см)'м3*
14 Е11-270403-0501(РС249133РС249132)'2,06''Основания толщ
       иной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойн
       ые. Устройство'м2 основания*
15 Е11-060101-0114'0,206''Устройство бетонных покрытий из
        бетона кл.В7,5 (толщ.10 см)'м3*
16 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102867)'1,
       781''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при
        высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
17 Е11-150106-0201'16,2''Стены. Облицовка наружная по бет
       онной поверхности фасадными керамическими цветными
        плитками (типа "Кабанчик")'м2 поверхности облицов
       ки*
18 К'Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.7-1-2

Составлена в текущих ценах на 2 кв.2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты и ресурсы вне групп						
1		8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2018	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	2	16666 / -	- / -	- / -	33332
		Всего затраты и ресурсы вне групп		тенге				--	33332
			Трудовые ресурсы						
2	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	74,186938	1266,81 / -	- / -	- / -	93980
3	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2187014	1556,67 / -	- / -	- / -	(1897)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	93980
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
4	107С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,007004	10429 / -	- / -	- / -	73
5	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,026808	4563 / -	- / -	- / -	122
6	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,004841	4916 / -	- / -	- / -	24
7	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,125675	33 / -	- / -	- / -	4
8	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,024514	5835 / -	- / -	- / -	143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	624С	3201-0101-0105 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0,017716	6378 --	- -	- -	113
10	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9222348	6023 --	- -	- -	5555
11	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004502	5045 --	- -	- -	23
12	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,008034	5729 --	- -	- -	46
13	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,19602	2161 --	- -	- -	424
14	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0070276	2770 --	- -	- -	19
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1677,12	6546
			Строительные материалы и конструкции						
15	100093С	2101-0201-0703 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0206	2866 --	2052 -	- -	59
16	100094С	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,046762	2648 --	1837 -	- -	124
17	100097С	2101-0201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,24926	2501 --	1693 -	- -	623
18	100467С	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,05783	15310 --	13720 -	- -	16195
19	102641С	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,42744	17270 --	15749 -	- -	7382
20	102671С	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,324	21015 --	19313 -	- -	6809
21	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.	0,67678	44425 --	42183 -	- -	30066
22	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	0,16632	70 --	68 -	- -	12
23	131555С	2107-0201-0401 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008905	18380 --	17436 -	- -	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	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	0,0014852	47457 -	45933 -	- -	70
25	144523С	2113-0101-0803 РСНБ РК 2015	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,00648	22214 -	21226 -	- -	144
26	144600С	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001931	31805 -	30248 -	- -	6
27	145983С	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,11584	307 -	300 -	- -	36
28	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,081	90 -	87 -	- -	7
29	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0657708	6932 -	6792 -	- -	456
30	150297С	2206-0301-1212 РСНБ РК 2015	Плитки керамические фасадные цветные (однотонные) типа "Кабанчик", толщина 10 мм ГОСТ 13996-93	м2	16,2	3274 -	3187 -	- -	53039
31	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,14510082	26 -	26 -	- -	4
32	275940С	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,266112	1207 -	1172 -	- -	321
33	275941С	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,016056	1454 -	1406 -	- -	23
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	115393

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.7-1-3

НА Озеленение

ОСНОВАНИЕ: ПК"Семейпроект"ГП-1

Сметная стоимость	1635,453 тыс.тенге
Сметная заработная плата	253,657 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,236 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 кв.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1147-0108 -0110 РСНБ РК 2015 прим	-Кустарники-саженцы для трехрядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	м траншеи	38	1510,01	39,8	57380	1512	12050	39167	104271
					1153,11	18,16	43818	690	--	7724	
		НР - 88%; СП - 8%									
1.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	1,19 чел-ч	45,22	969		43818				
1.2.	3	Затраты труда машинистов	0,01 чел-ч	0,38							
1.3.	3101-0205-0105	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	0,005 маш.-ч	0,19		7960		1512			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	0,01 чел-ч	0,38		1815,50		689,89			
1.4.			0,35	13,3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2101-0101-0202		Земля растительная механизированной заготовки	м3		906				12050		
2.				38	1601,99	160,41	60876	6096	104	49411	119109
	1147-0109 -0102 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы в живой изгороди трехрядной. Посадка	м изгороди		1438,85	38,75	54676	1473	--	8823	
		НР - 88%; СП - 8%									
2.1.			1,15	43,78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1248,99		54676				
2.2.			0,028	1,06							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
2.3.			0,028	1,064							
3201-0211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5729		6096			
			0,028	1,064							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		1472,58			
2.4.			0,105	3,99							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		26				104		
3.				190	4689	--	890910	--	890910	--	962183
	2501-0203 -0604 РСНБ РК 2015 прим	-Живая изгородь тип Ж-8А	шт.		--	--	--	--	--	71273	
		СП - 8%									
4.				360	415,5	9,93	149581	3574	48924	86266	254715
	1147-0112 -0103 РСНБ РК 2015	-Газоны обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		269,67	2,63	97083	947	--	18868	
		НР - 88%; СП - 8%									
4.1.			0,2678	96,41							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		1007		97083				
4.2.			0,0019	0,684							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
4.3.			0,0014	0,504							
3201-0211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5729		2887			
			0,0014	0,504							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		697,54			
4.4.			0,0014	0,504							
3206-0101-1001		Катки прицепные	маш.-ч			106		53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кольчатые 1 т									
4.5.			0,0005	0,18							
	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3519		633			
			0,0005	0,18							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		249,12			
4.6.			0,15	54							
	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3		906				48924		
5.				360	100,53	0,15	36191	53	16308	17450	57933
	1147-0112-0105 РСНБ РК 2015	-Газоны обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	м2		55,08	--	19830	--	--	4291	
		НР - 88%; СП - 8%									
5.1.			0,0547	19,69							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч		1007,01		19830				
5.2.			0,0014	0,504							
	3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч			106		53			
5.3.			0,05	18							
	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3		906				16308		
6.				360	267,09	156,97	96151	56511	18151	30924	137242
	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны обыкновенные. Посев вручную	м2		59,69	37,92	21489	13652	--	10166	
		НР - 88%; СП - 8%									
6.1.			0,0525	18,9							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		1136,98		21489				
6.2.			0,0274	9,86							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
6.3.			0,0274	9,864							
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5729		56511			
			0,0274	9,864							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1384,00		13651,78			
6.4.			0,02	7,2							
	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг		2391				17215		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.5.	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	36	26			936		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1635453
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				236896				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				67747				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					16761			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				986447				
		Накладные расходы	Тенге				223218				
		Сметная прибыль	Тенге				121145				

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э233570'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с
.Сагыр Уланского района ВКО'01/03-01'7-1'Благоустр
ойство территории''7'см.7-1-3'Озеленение'ПК"Семейп
роект"ГП-1''в текущих ценах на 2 кв.2019 г.*
3 Е11-470108-0110 прим '38''Кустарники-саженцы для трехр
ядной живой изгороди. Подготовка стандартных посад
очных мест механизированным способом. Добавление р
астительной земли до 100%'м траншеи*
4 Е11-470109-0102(РС268268)'38''Кустарники-саженцы в жив
ой изгороди трехрядной. Посадка'м изгороди*
5 С125-010203-0604 прим '38.5''Живая изгородь тип Ж-8А'ш
т.*
6 Е11-470112-0103'360''Газоны обыкновенные. Подготовка п
очвы механизированным способом. С внесением растит
ельной земли слоем 15 см'м2*
7 Е11-470112-0105'360''Газоны обыкновенные. Подготовка п
очвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добав
лять'м2*
8 Е11-470112-0106'360''Газоны обыкновенные. Посев вручну
ю'м2*
9 К'Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.7-1-3

Составлена в текущих ценах на 2 кв.2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	223,996	1057,59	-	-	236896
						-	-	-	
2	3		Затраты труда машинистов	чел-ч	11,992	1397,67	-	-	(16761)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	236896
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	11,432	5729	-	-	65494
						-	-	-	
4	1648С	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	1,008	106	-	-	107
						-	-	-	
5	1853С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,18	3519	-	-	633
						-	-	-	
6	2331С	3101-0205-0105 РСНБ РК 2015	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	0,19	7960	-	-	1512
						-	-	-	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				16760,9	67747
			Строительные материалы и конструкции						
7	100005С	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	85,3	906	906	-	77282
						-	-	-	
8	244576С	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	7,2	2391	2344	-	17215
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	39,99	26 / -	26 / -	- / -	1040
10		2501-0203-0604 РСНБ РК 2015	Живая изгородь тип Ж-8А	шт.	190	4689 / -	2812 / -	- / -	890910
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	986447

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с.Сагыр Уланского района ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № см.7-1-4

НА Ограждение

ОСНОВАНИЕ: ПК"Семейпроект"ГП-4и

Сметная стоимость	3447,165	тыс.тенге
Сметная заработная плата	490,322	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,351	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 кв.2019 г.

Строительный объём	76	секция
Показатель единичной стоимости	45357,43	Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	86-010602-0504	Ограждение из панелей с секция прутками, и металлическими стойками, тип 2 D, размеры секции 2,15 м х 1,44 м		76	30641	3785	2328716	287660	1726568	377752	2922985
					4138	1324	314488	100624	--	216517	
1.1.	8601-0602-0504 УСН РК 8.02-03-2018	Ограждение из панелей с секция прутками, и металлическими стойками, тип 2 D, размеры секции 2,15 м х 1,44 м		76	30641	3785	2328716	287660	1726568	377752	2922985
					4138	1324	314488	100624	--	216517	
		НР - 91%; СП - 8%									
1.1.			3,75	285,11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1103,05		314488				
2.	86-010605-0601	Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером	шт.	2	137303	1060	274606	2120	223252	45416	345624
					24617	337	49234	674	--	25602	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		проема 1,5 м х 2,0 м									
2.1.	8601-0605 -0601 УСН РК 8.02-03-2 018	-Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	шт.	2	137303 / 24617	1060 / 337	274606 / 49234	2120 / 674	223252 / --	45416 / 25602	345624
		НР - 91%; СП - 8%									
2.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	21,72 чел-ч	43,44	1133,34		49234				
3.	86-010605 -0102	-Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками	шт.	1	142304 / 24911	1173 / 391	142304 / 24911	1173 / 391	116220 / --	23025 / 13226	178555
3.1.	8601-0605 -0102 УСН РК 8.02-03-2 018	-Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками	шт.	1	142304 / 24911	1173 / 391	142304 / 24911	1173 / 391	116220 / --	23025 / 13226	178555
		НР - 91%; СП - 8%									
3.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	21,97 чел-ч	21,97	1133,96		24911				

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	3447164
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	388633
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	290953
в том числе зарплата машинистов	Тенге	101689
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	2066040
Накладные расходы	Тенге	446193
Сметная прибыль	Тенге	255345

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э233560'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''16''''76'секция*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания врачебной амбулатории в с
       .Сагыр Уланского района ВКО'01/03-01'7-1'Благоустр
       ойство территории''7'см.7-1-4'Ограждение'ПК"Семейп
       роект"ГП-4и''в текущих ценах на 2 кв.2019 г.*
 3 Г86-010602-0504'Ограждение из панелей с прутками, и ме
       таллическими стойками, тип 2 D, размеры секции 2,1
       5 м х 1,44 м'секция'76*
 4 У86-010602-0504'1*
 5 <Г*
 6 Г86-010605-0601'Калитка из профильных труб, с металлич
       ескими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м'шт.'
       2*
 7 У86-010605-0601'1*
 8 <Г*
 9 Г86-010605-0102'Ворота распашные, металлические, тип В
       МС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками'шт.'1*
10 У86-010605-0102'1*
11 <Г*
12 К'Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете см.7-1-4

Составлена в текущих ценах на 2 кв.2019 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	350,5162	1108,74	-	-	388633
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	388633

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.