2021

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство фельдшерско-акушерского пункта на 25 посещений в смену с. Карагайлы Осакаровского района»

Сметы

Директор Вдовин Д.А.

Главный архитектор проекта Бестембеков Е.Ж.

проектная компания

г. Караганда, ул. Аманжолова 46
email: info@euler.kz
www.euler.kz

ГСЛ-КР №12015190

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА. ПРИВЯЗКА

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249;
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249;
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249;
- Об утверждении нормативно-технических документов по ценообразованию и сметам МИР РК от 10.12.2018 г. №251;
- Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве и сметным нормам МИР РК от 26.03.2019 г. №43
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2021 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2018). 2020 год;

Приняты затраты:

на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) табл.1 п.37

при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) табл.3 VIII 1Г, табл.А.1 п.8а

авторский надзор и технический надзор (приказ КДС от 26.06.2015 года № 231-НҚ) к действующим нормативам разработанным Комитетом по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан).

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %.

Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,0. Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3063 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,05005

Продолжительность строительства - 3 месяца.

Сметная стоимость строительства с НДС - 142 767,080 тыс.тенге
Сводный сметный расчет стоимости с НДС - 153 167,567 тыс.тенге

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден" Бейсембаев Н.Б.

водный сметный расчет в сумме	153167,567	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	16410,811	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

23 " 02 2022 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА. ПРИВЯЗКА

(наименование стройки)

оставлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			3072,310	3072,310
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			656,120	656,120
		Итого по разделу I			**3728,430**	**3728,430**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	82962,279	44508,328	0,000	127470,607

1	2	3	4	5	6	7
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	82962.279	44508.328	0.000	127470.607
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 127470,607.3,24% = 4130,048			4130.048	4130.048
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 127470,607.1,12% = 1427,671			1427.671	1427.671
		Итого по разделу III			**5557.719**	**5557.719**
		Итого по сводному сметному расчету	**82962.279**	**44508.328**	**9286.149**	**136756.756**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			16410.811	16410.811
		Всего по сводному сметному расчету	**82962.279**	**44508.328**	**25696.960**	**153167.567**

в том числе:

ПИР, Экспертиза (2021 год) **4175.842**

Строительство, авторский и тех.надзоры (2022 год) **148991.725**

Стоимость 1 м2 площади **968.312**

Руководитель проектной организации Вдовин Д.

Главный инженер проекта Бестембеков Е.

Начальник сметного отдела Бердюгина Л.

Форма 2

азчик

Утвержден Бейсембаев Н.Б.

етный расчет стоимости строительства в сумме 142767,08 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 15296,473 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"23" 02 2022г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА.ПРИВЯЗКА

(наименование стройки)

екущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	ОС02-01	ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИЙ ПУНКТ	47619,262	19055,421	--	66674,683
		Всего по главе	**47619,262**	**19055,421**	--	**66674,683**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
2	ОС03-01	ГАРАЖ	8818,945	--	--	8818,945
		Всего по главе	**8818,945**	--	--	**8818,945**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3	С04-02	НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	2256,691	23,364	--	2280,055
4	С04-01	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	3977,611	23308,024	--	27285,635
		Всего по главе	**6234,302**	**23331,388**	--	**29565,69**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
5	С06-01	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ	3225.508	--	--	3225.508
		Всего по главе	**3225.508**	**--**	**--**	**3225.508**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
6	С07-01	БЛАГОУСТРОЙСТВО	8453.059	--	--	8453.059
		Всего по главе	**8453.059**	**--**	**--**	**8453.059**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**74351.076**	**42386.809**	**--**	**116737.885**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
7	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	1115.266	--	--	1115.266
		Всего по главе	**1115.266**	**--**	**--**	**1115.266**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**75466.342**	**42386.809**	**--**	**117853.151**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
8	НДЗ РК 8.04-06-2015 Табл.3, VIII 1г	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,64% /2,2%x1,2/	1992.311	--	--	1992.311
		Всего по главе	**1992.311**	**--**	**--**	**1992.311**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**77458.654**	**42386.809**	**--**	**119845.463**
9	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1549.173	--	--	1549.173
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**79007.827**	**42386.809**	**--**	**121394.636**
10		в том числе на 2022 год - 100 %	79007.827	42386.809	--	121394.636
11	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	82962.279	44508.328	--	127470.607
12		НДС на 2022 год, - 12 %	--	--	15296.473	15296.473
13		Итого в текущих ценах на 2022 год	82962.279	44508.328	15296.473	142767.08

14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	15296.473	15296.473
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**82962.279**	**44508.328**	**15296.473**	**142767.08**

Руководитель проектной организации Вдовин Д.

Главный инженер проекта Бестембеков Е.

Начальник сметного отдела Бердюгина Л.

Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 07.12.2021

N п.п.	Шифр	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
									Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Класс груза 1													
1	213-101-0101 РСНБ РК2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	Караганда	FCA - Франко-перевозчик	3.75	3600	1	62115	13500	75615	1512.3	77127.3

Составил: _____ Бердюгина Л.

Калькуляция № 1

Транспортных расходов на 1 т: Кирпич

Исходные данные

Вид отпускной цены:	FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:	Караганда
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	автомобильный
Описание тарифа:	

Составлена 07.12.2021

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км		150	24	24 x 150	3600
	Итого на 1 т					**3600**

Составил: Бердюгина Л.

Калькуляция № 1

Транспортных расходов на 1 т: Кирпич

Исходные данные

Вид отпускной цены:	FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:	Караганда
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	автомобильный
Описание тарифа:	

Составлена 07.12.2021

N п.п.	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
				Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км		150	24	24 x 150	3600
	Итого на 1 т					**3600**

Составил: Бердюгина Л.

Форма 3

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА

Объектная смета № ОС02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИЙ ПУНКТ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	66674,683	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,388	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	6412,784	тыс.тнг.

в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	С02-01-01	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	4712.912	--	--	4712.912	0.365	483.966	--
2.	С02-01-02	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	8449.727	--	--	8449.727	0.224	338.312	--
3.	С02-01-03	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	26000.063	--	--	26000.063	2.45	3509.577	--
4.	С02-01-04	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	830.019	433.606	--	1263.625	0.101	139.772	--
5.	С02-01-05	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	1986.849	438.288	--	2425.137	0.26	391.041	--
6.	С02-01-06	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	3284.356	689.554	--	3973.91	0.42	604.895	--
7.	С02-01-07	ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	1568.892	--	--	1568.892	0.336	561.659	--
8.	С02-01-08	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	786.444	17493.973	--	18280.417	0.232	383.562	--
		ИТОГО	**47619.262**	**19055.421**	**--**	**66674.683**	**4.388**	**6412.784**	

Главный инженер проекта Бестембеков Е

Начальник сметного отдела Бердюгина Л

Форма 3

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА

Объектная смета № ОС03-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство ГАРАЖ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	8818,945	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,541	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	790,929	тыс.тнг.

в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	С03-01-01	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	1265.512	--	--	1265.512	0.119	157.566	--
2.	С03-01-02	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	2086.455	--	--	2086.455	0.055	82.876	--
3.	С03-01-03	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	4384.146	--	--	4384.146	0.222	331.264	--
4.	С03-01-04	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	600.407	--	--	600.407	0.054	77.514	--
5.	С03-01-05	ВЕНТИЛЯЦИЯ	88.045	--	--	88.045	0.012	16.626	--
6.	С03-01-06	ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	394.38	--	--	394.38	0.079	125.083	--
		ИТОГО	**8818.945**	**--**	**--**	**8818.945**	**0.541**	**790.929**	

Главный инженер проекта Бестембеков Е

Начальник сметного отдела Бердюгина Л

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ С. КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ
Шифр объекта С04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С04-01
(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

(наименование работ и затрат)

Основание: 010-0-ЭС

Сметная стоимость	27285,635	тыс.тенге
Сметная заработная плата	460,608	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,298	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ КАБЕЛЯ										
1	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**13.8384**		**269.37**	**269.37**	**3728**	**3728**	**--**	**507**	**4574**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50.86**	**--**	**704**		**339**	
		Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0233	0.3224							
1.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0233	0.322435		11561.00		3728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0233	0.322435		2183.00		704			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**1.0416**		**2282.28**	**--**	**2377**	**--**	**--**	**1712**	**4416**
		НР - 72%; СП - 8%				**2282.28**	**--**	**2377**	**--**		**327**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.848	1.9249	1235.00		2377				
3	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**13.8384**		**19.29**	**19.29**	**267**	**267**	**--**	**83**	**378**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8.30**	**--**	**115**		**28**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.0526							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0038	0.052586		5076.00		267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0038	0.052586		2183.00		115			
4	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**13.8384**		**177.70**	**80.93**	**2459**	**1120**	**--**	**1364**	**4129**
		НР - 72%; СП - 8%				**96.77**	**40.11**	**1339**	**555**		**306**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0.108	1.4945	896.00		1339				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02625	0.3633							
4.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.02625	0.363258		3015.00		1095			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02625	0.363258		1528.00		555			
4.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.105	1.453032		17.00		25			
5	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1.0416**		**992.41**	**--**	**1034**	**--**	**--**	**744**	**1920**
		НР - 72%; СП - 8%				**992.41**	**--**	**1034**	**--**		**142**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.972	1.0124	1021.00		1034				
6	**1101-0102-0338 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/**	**м3 грунта**	**7.44**		**343.36**	**343.36**	**2555**	**2554**	**--**	**347**	**3134**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**64.84**	**--**	**482**		**232**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0297	0.221							
6.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0297	0.220968		11561.00		2555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0297	0.220968		2183.00		482			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**412-102-0105 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**72.168**		**59.00**	**--**	**4258**	**--**		**--**	**4599**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**341**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**16678**	**7669**	**--**	**4757**	**23150**
								4750	**1856**	**--**	**1715**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16678**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6606**			
	Транспортные расходы		Тенге					**4258**				
		Накладные расходы	Тенге					**4757**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1715**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23150**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6606**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**23150**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6606**			
		РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
8	**1308-0301-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 1 т. Установка**	**шт.**	**1**		**66153.53**	**31616.46**	**66154**	**31616**	**5972**	**30470**	**104354**
		НР - 72%; СП - 8%				**28566.00**	**13753.14**	**28566**	**13753**		**7730**	
		Состав работ:										
		1. Установка										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	18	18	1587.00		28566				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.47	7.47							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1.85	1.85		5652.00		10456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.85	1.85		2183.00		4039			
8.4	3105-0201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	3.77	3.77		4043.00		15242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.77	3.77		1827.00		6888			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.85	1.85		3199.00		5918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.85	1.85		1528.00		2827			
8.6	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.07	0.07	78938.00				5526		
8.7	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.01	0.01	44541.00				445		
9	**Коммерческое предложение TEKSAN**	**Дизельный генератор TJ88DW5L в контейнере с АВР**	**шт**	**1**		**14208671.47**	**--**	**14208671**	**--**		**--**	**14208671**
						--	**--**	**--**	**--**	**14208671**	**--**	
9.1		*Отпускная цена -*				*14040189.20*				*14040189.20*		
9.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*168482.27*				*168482.27*		
10	**1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1**		**91819.02**	**44498.53**	**91819**	**44499**	**6064**	**42192**	**144732**
		НР - 72%; СП - 8%				**41256.00**	**17343.82**	**41256**	**17344**		**10721**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка шкафа высокого напряжения 2. Установка и соединение блоков шкафов и шин низковольтного распределительного устройства 3. Установка силового трансформатора 4. Соединение трансформатора со стороны низкого и высокого напряжения 5. Прокладка, окраска и приварка шин заземления 6. Присоединение										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	27	27	1528.00		41256				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8.29	8.29							
10.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7.14	7.14		5652.00		40355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.14	7.14		2183.00		15587			
10.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.16	2.16		215.00		464			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.15	1.15		3199.00		3679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.15	1.15		1528.00		1757			
10.6	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.001	0.001	2462597.00				2463		
10.7	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00136	0.00136	234305.00				319		
10.8	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0.00018	0.00018	1531986.00				276		
10.9	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.007	0.007	429640.00				3007		
11	**515-102-0408 РСНБ РК 2015**	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**		**1073122.00**	**--**	**1073122**	**--**		**--**	**1073122**
						--	**--**	**--**	**--**	**1073122**	**--**	
12	**515-101-0104 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА**	**шт.**	**1**		**757833.00**	**--**	**757833**	**--**		**--**	**757833**
						--	**--**	**--**	**--**	**757833**	**--**	
13	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Реклоузер. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**		**29036.36**	**7080.80**	**29036**	**7081**	**2091**	**16440**	**49114**
		НР - 72%; СП - 8%				**19864.00**	**2968.80**	**19864**	**2969**		**3638**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Установка перемычки заземления 3. Присоединение										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	13	13	1528.00		19864				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.6	1.6							
13.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.8	0.8		5652.00		4522			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.8	0.8		2183.00		1746			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.8	0.8		3199.00		2559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.8	0.8		1528.00		1222			
13.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00077	0.00077	647579.00				499		
13.6	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.0048	0.0048	1755.00				8		
13.7	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0.016	0.016	376.00				6		
13.8	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2.04	2.04	462.00				942		
13.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636.00				636		
14	**Коммерческое предложение AST 01210503.01 от 29.06.2021г.ТОО" Таврида Электрик Астана"**	**Реклоузер вакуумный Rec15**	**шт**	**1**		**7195269.40**	**--**	**7195269**	**--**		**--**	**7195269**
						--	**--**	**--**	**--**	**7195269**	**--**	
14.1		*Отпускная цена -*				*7109950.00*				*7109950.00*		
14.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*85319.40*				*85319.40*		
15	**1308-0201-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**3252.47**	**88.51**	**26020**	**708**	**864**	**17816**	**47343**
		НР - 72%; СП - 8%				**3056.00**	**37.11**	**24448**	**297**		**3507**	
		Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Изолирование жил 3. Надевание перчаток и трубок на жилы 4. Уплотнение 5. Установка и крепление заделки										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	16	1528.00		24448				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.16							
15.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.08		5652.00		452			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.08		2183.00		175			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.08		3199.00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.08		1528.00		122			
15.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.15	1.2	160.00				192		
15.6	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00001	0.00008	1186851.00				95		
15.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.0024	0.0192	1755.00				34		
15.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.00204	0.01632	380.00				6		
15.9	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0008	0.0064	70228.00				449		
15.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.01	0.08	1092.00				87		
16	**243-903-0801 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб**	**шт.**	**1**		**12643.00**	**--**	**12643**	**--**	**12643**	**--**	**13654**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1011**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**243-903-0901 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб**	**шт.**	**1**		**9929.00**	**--**	**9929**	**--**	**9929**	**--**	**10723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**794**	
18	**243-903-1501 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-16/50-СЛ-нб**	**шт.**	**6**		**10975.00**	**--**	**65850**	**--**	**65850**	**--**	**71118**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5268**	
19	**1308-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования**	**комплект (3 полюса)**	**1**		**50747.14**	**12793.19**	**50747**	**12793**	**8922**	**24414**	**81174**
		НР - 72%; СП - 8%				**29032.00**	**4876.80**	**29032**	**4877**		**6013**	
		Состав работ: 1. Установка разъединителя 2. Присоединение спусков 3. Прокладка, приварка и окраска шин заземления 4. Присоединение										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	19	19	1528.00		29032				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.3	2.3							
19.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2.08	2.08		5652.00		11756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.08	2.08		2183.00		4541			
19.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.55	1.55		215.00		333			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.22	0.22		3199.00		704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.22	0.22		1528.00		336			
19.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00303	0.00303	647579.00				1962		
19.7	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.001	0.001	592271.00				592		
19.8	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0.1	0.1	3867.00				387		
19.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0035	0.0035	234305.00				820		
19.10	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.01	0.01	429640.00				4296		
19.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0017	0.0017	508438.00				864		
20	**515-201-0501 РСНБ РК 2015**	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200 (двухполюсный)в комплекте с приводом**	**шт.**	**1**		**73129.00**	**--**	**73129**	**--**		**--**	**73129**
						--	**--**	**--**	**--**	**73129**	**--**	
21	**1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**1**		**50097.83**	**20930.88**	**50098**	**20931**	**10831**	**19609**	**75284**
		НР - 72%; СП - 8%				**18336.00**	**8898.77**	**18336**	**8899**		**5577**	
		Состав работ: 1. Установка разрядников или ограничителей 2. Прокладка, приварка и окраска шин заземления 3. Присоединение										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Монтаж опорных конструкций										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	12	12	1528.00		18336				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4.83	4.83							
21.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2.9	2.9		5652.00		16391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.9	2.9		2183.00		6331			
21.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1.53	1.53		1746.00		2671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.53	1.53		1279.00		1957			
21.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.74	2.74		215.00		589			
21.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.4		3199.00		1280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	0.4		1528.00		611			
21.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0081	0.0081	647579.00				5245		
21.8	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0.1	0.1	445.00				45		
21.9	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0.063	0.063	3867.00				244		
21.10	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0022	0.0022	234305.00				515		
21.11	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.011	0.011	429640.00				4726		
21.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00011	0.00011	508438.00				56		
22	**252-207-1717 РСНБ РК 2015**	**Ограничитель перенапряжения типа ОПН-10 на напряжение 10 кВ**	**комплект**	**3**		**148892.00**	**--**	**446676**	**--**	**446676**	**--**	**482410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35734**	
23	**1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**95**		**502.57**	**228.36**	**47744**	**21695**	**4275**	**20826**	**74055**
		НР - 72%; СП - 8%				**229.20**	**75.27**	**21774**	**7151**		**5486**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.15	14.25	1528.00		21774				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0538	5.111							
23.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0056	0.532		5652.00		3007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	0.532		2183.00		1161			
23.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0426	4.047		4181.00		16921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0426	4.047		1279.00		5176			
23.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0426	4.047		16.00		65			
23.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0056	0.532		3199.00		1702			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	0.532		1528.00		813			
23.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.038	551.00				21		
23.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.00076	1813594.00				1378		
23.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.00912	1755.00				16		
23.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.000475	5897974.00				2802		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.007904	380.00				3		
23.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.057	910.00				52		
23.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.003895	1092.00				4		
24	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**68**		**358.24**	**160.43**	**24360**	**10909**	**3061**	**10068**	**37182**
		НР - 72%; СП - 8%				**152.80**	**52.84**	**10390**	**3593**		**2754**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.1	6.8	1528.00		10390				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	2.5704							
24.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.2652		5652.00		1499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.2652		2183.00		579			
24.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.03	2.04		4181.00		8529			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	2.04		1279.00		2609			
24.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	2.04		16.00		33			
24.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0039	0.2652		3199.00		848			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.2652		1528.00		405			
24.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.0272	551.00				15		
24.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.000544	1813594.00				987		
24.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.006528	1755.00				11		
24.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.00034	5897974.00				2005		
24.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.005658	380.00				2		
24.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.0408	910.00				37		
24.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.002788	1092.00				3		
25	**1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**41**		**417.29**	**184.71**	**17109**	**7573**	**2018**	**7242**	**26299**
		НР - 72%; СП - 8%				**183.36**	**61.97**	**7518**	**2541**		**1948**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.12	4.92	1528.00		7518				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0434	1.7794							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0056	0.2296		5652.00		1298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	0.2296		2183.00		501			
25.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0322	1.3202		4181.00		5520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0322	1.3202		1279.00		1689			
25.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0322	1.3202		16.00		21			
25.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0056	0.2296		3199.00		734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	0.2296		1528.00		351			
25.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.003936	1755.00				7		
25.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.0246	910.00				22		
25.9	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00001	0.00041	429640.00				176		
25.10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0001	0.0041	424901.00				1742		
25.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00041	0.01681	1092.00				18		
25.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000003	0.000102	508438.00				52		
26	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**28**		**386.96**	**169.66**	**10835**	**4750**	**1379**	**4511**	**16573**
		НР - 72%; СП - 8%				**168.08**	**55.66**	**4706**	**1558**		**1228**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.11	3.08	1528.00		4706				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	1.12							
26.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.1092		5652.00		617			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.1092		2183.00		238			
26.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0322	0.9016		4181.00		3770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0322	0.9016		1279.00		1153			
26.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0322	0.9016		16.00		14			
26.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0039	0.1092		3199.00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.1092		1528.00		167			
26.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.002688	1755.00				5		
26.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.0168	910.00				15		
26.9	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00001	0.00028	429640.00				120		
26.10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0001	0.0028	424901.00				1190		
26.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00041	0.01148	1092.00				13		
26.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000003	0.00007	508438.00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**78**		**251.31**	**159.63**	**19602**	**12452**	**--**	**9431**	**31356**
		НР - 72%; СП - 8%				**91.68**	**76.25**	**7151**	**5948**		**2323**	
		Состав работ: 1. Устройство постели										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.06	4.68	1528.00		7151				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0499	3.8922							
27.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0499	3.8922		3199.00		12451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0499	3.8922		1528.00		5947			
28	**1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**109**		**76.31**	**45.75**	**8318**	**4987**	**--**	**4113**	**13426**
		НР - 72%; СП - 8%				**30.56**	**21.85**	**3331**	**2382**		**994**	
		Состав работ: 1. Устройство постели										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.02	2.18	1528.00		3331				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0143	1.5587							
28.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0143	1.5587		3199.00		4986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0143	1.5587		1528.00		2382			
29	**211-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**7.44**		**1839.00**	**--**	**13682**	**--**	**13682**	**--**	**14777**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1095**	
30	**1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**14**		**244.80**	**153.12**	**3427**	**2144**	**--**	**1571**	**5398**
		НР - 72%; СП - 8%				**91.68**	**64.20**	**1284**	**899**		**400**	
		Состав работ: 1. Покрытие кабеля										
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.06	0.84	1528.00		1284				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0346	0.4844							
30.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0173	0.2422		5652.00		1369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0173	0.2422		2183.00		529			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0173	0.2422		3199.00		775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0173	0.2422		1528.00		370			
31	**213-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.07**		**77127.30**	**--**	**5399**	**--**	**5399**	**--**	**5831**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**432**	
32	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**10**		**494.78**	**197.56**	**4948**	**1975**	**681**	**2102**	**7614**
		НР - 72%; СП - 8%				**229.20**	**62.74**	**2292**	**627**		**564**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.15	1.5	1528.00		2292				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0468	0.468							
32.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0025	0.025		5652.00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	0.025		2183.00		55			
32.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0418	0.418		4181.00		1748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0418	0.418		1279.00		535			
32.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0418	0.418		16.00		7			
32.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0025	0.025		3199.00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	0.025		1528.00		38			
32.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.001	0.01	551.00				6		
32.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.00008	1813594.00				145		
32.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000245	0.00245	1755.00				4		
32.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000003	0.000025	5897974.00				147		
32.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.102	1.02	245.00				250		
32.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000208	0.00208	380.00				1		
32.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0072	0.072	910.00				66		
32.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0001	0.001	1092.00				1		
32.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.0062	0.062	977.00				61		
33	**1308-0201-0811 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**18**		**593.91**	**250.85**	**10690**	**4515**	**1224**	**4612**	**16526**
		НР - 72%; СП - 8%				**275.04**	**80.80**	**4951**	**1454**		**1224**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.18	3.24	1528.00		4951				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0593	1.0674							
33.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0043	0.0774		5652.00		437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0043	0.0774		2183.00		169			
33.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0507	0.9126		4181.00		3816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0507	0.9126		1279.00		1167			
33.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0507	0.9126		16.00		15			
33.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0043	0.0774		3199.00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0043	0.0774		1528.00		118			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.001	0.018	551.00				10		
33.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.000144	1813594.00				261		
33.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000245	0.00441	1755.00				8		
33.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000003	0.000045	5897974.00				265		
33.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.102	1.836	245.00				450		
33.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000208	0.003744	380.00				1		
33.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0072	0.1296	910.00				118		
33.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0001	0.0018	1092.00				2		
33.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.0062	0.1116	977.00				109		
34	**243-101-0305 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки ААШв 3х50(ок)-10**	**км**	**0.0255**		**3352075.00**	**--**	**85478**	**--**	**85478**	**--**	**92316**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6838**	
35	**243-113-0905 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1**	**км**	**0.0459**		**728238.00**	**--**	**33426**	**--**	**33426**	**--**	**36100**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2674**	
36	**243-113-0908 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1**	**км**	**0.14382**		**1689823.00**	**--**	**243030**	**--**	**243030**	**--**	**262472**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19442**	
37	**243-212-1104 РСНБ РК 2015**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки АКВБбШнг 4х2,5**	**км**	**0.0714**		**288833.00**	**--**	**20623**	**--**	**20623**	**--**	**22273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1650**	
38	**1133-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0.023**		**130148.27**	**63785.66**	**2993**	**1467**	**64**	**1596**	**4956**
		НР - 80%; СП - 8%				**63583.50**	**23133.92**	**1462**	**532**		**367**	
		Состав работ: 1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах 2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек										
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	43.7	1.0051	1455.00		1462				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15.14	0.3482							
38.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5.82	0.13386		5327.00		713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.82	0.13386		1528.00		205			
38.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6.87	0.15801		3631.00		574			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6.87	0.15801		1528.00		241			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2.45	0.05635		3199.00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.45	0.05635		1528.00		86			
38.6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	0.0023	1607.00				4		
38.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.05	0.00115	90.00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00006	0.000001	57042.00				0		
38.9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00022	0.000005	379074.00				2		
38.10	**261-404-0603**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3.4**	**0.0782**	**423.00**				**33**		
38.11	**261-102-0237**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0.002**	**0.000046**	**544445.00**				**25**		
39	**243-604-0106 РСНБ РК 2015**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**км**		**0.07752**	**246872.00**	**--**	**19138**	**--**	**19138**	**--**	**20669**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1531**	
40	**1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**		**160**	**82.53**	**0.96**	**13205**	**154**	**1238**	**8558**	**23504**
		НР - 72%; СП - 8%				**73.83**	**0.46**	**11813**	**74**		**1741**	
		Состав работ: 1. Опускание труб в траншею 2.Установка уплотнительного кольца 3. Нанесение смазки 4. Муфтовое соединение труб 5. Укладка труб на основание с выверкой										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.0535	8.56	1380.00		11813				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.048							
40.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.048		3199.00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.048		1528.00		73			
40.4	261-107-0432	Ветошь	кг	0.0011	0.176	90.00				16		
40.5	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0.005	0.8	1529.00				1223		
41	**241-207-1105 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**		**163.2**	**1006.00**	**--**	**164179**	**--**	**164179**	**--**	**177313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13134**	
42	**1308-0206-1710 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**		**3**	**895.10**	**135.31**	**2685**	**406**	**237**	**1592**	**4619**
		НР - 72%; СП - 8%				**680.80**	**56.04**	**2042**	**168**		**342**	
		Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Затягивание проволоки										
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.46	1.38	1480.00		2042				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0302	0.0906							
42.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.034	0.102		215.00		22			
42.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0151	0.0453		5278.00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0151	0.0453		2183.00		99			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0151	0.0453		3199.00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0151	0.0453		1528.00		69			
42.6	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0.00004	0.00012	22664.00				3		
42.7	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0.00038	0.00114	5164.00				6		
42.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0.06	0.18	636.00				114		
42.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.0025	0.0075	1664.00				12		
42.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.0158	0.0474	562.00				27		
42.11	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.000058	0.000174	429640.00				75		
43	**241-101-0128 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм**	**м**	**3.06**		**4972.00**	**--**	**15214**	**--**	**15214**	**--**	**16431**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1217**	
44	**1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0.3**		**31844.82**	**21657.72**	**9553**	**6498**	**--**	**2781**	**13321**
		НР - 61%; СП - 8%				**10187.10**	**5008.54**	**3056**	**1503**		**987**	
		Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах										
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6.3	1.89	1617.00		3056				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.712	0.8136							
44.3	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1.32	0.396		11625.00		4604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.32	0.396		2183.00		864			
44.4	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1.392	0.4176		3839.00		1603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.392	0.4176		1528.00		638			
44.5	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1.392	0.4176		696.00		291			
45	**249-101-0501 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**200**		**38.00**	**--**	**7600**	**--**	**7600**	**--**	**8208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**608**	
46	**249-101-0502 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**100**		**63.00**	**--**	**6300**	**--**	**6300**	**--**	**6804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**504**	

Подраздел 1. ЗАЗЕМЛЕНИЕ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**65**		**879.59**	**26.20**	**57173**	**1703**	**42002**	**10079**	**72632**
		НР - 72%; СП - 8%				**207.20**	**8.16**	**13468**	**530**		**5380**	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.14	9.1	1480.00		13468				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.286							
47.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0022	0.143		5652.00		808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.143		2183.00		312			
47.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0313	2.0345		215.00		437			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0022	0.143		3199.00		457			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.143		1528.00		219			
47.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.000585	234305.00				137		
47.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.037	2.405	910.00				2189		
47.8	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.0013	0.0845	469545.00				39677		
48	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**20**		**6663.87**	**205.79**	**133277**	**4116**	**102521**	**20196**	**165751**
		НР - 72%; СП - 8%				**1332.00**	**70.51**	**26640**	**1410**		**12278**	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка										
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.9	18	1480.00		26640				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.038	0.76							
48.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.019	0.38		5652.00		2148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019	0.38		2183.00		830			
48.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.175	3.5		215.00		753			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.019	0.38		3199.00		1216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019	0.38		1528.00		581			
48.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000065	0.0013	234305.00				305		
48.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	4	910.00				3640		
48.8	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0116	0.232	424901.00				98577		
49	**1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**170.9**		**640.41**	**24.04**	**109446**	**4109**	**59809**	**33647**	**154541**
		НР - 72%; СП - 8%				**266.40**	**7.05**	**45528**	**1205**		**11447**	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Монтаж проводников										
		5. Присоединение										
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.18	30.762	1480.00		45528				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.6494							
49.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0019	0.32471		5652.00		1835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.32471		2183.00		709			
49.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0336	5.74224		215.00		1235			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0019	0.32471		3199.00		1039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.32471		1528.00		496			
49.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.001538	234305.00				360		
49.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.015	2.5635	227.00				582		
49.8	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00004	0.006836	268275.00				1834		
49.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00092	0.157228	349485.00				54949		
49.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000024	0.004102	508438.00				2085		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**85636**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**9928**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**3145**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**204334**		
	Накладные расходы		Тенге								**63922**	
	Сметная прибыль		Тенге								**29105**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									**392923**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**25246431**	**207081**	**1402420**	**293866**	**25718878**
								328908	**79714**	**23308025**	**178581**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**23054223**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**253801**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**23308024**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1276363**				
	Материалы		Тенге					**253190**				
	Всего заработная плата		Тенге						**406628**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**490117**				
		Накладные расходы	Тенге					**292270**				
		Сметная прибыль	Тенге					**125490**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1694123**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**262**
		Сметная заработная плата	Тенге						**406628**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**482650**				
	Материалы		Тенге					**64**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1994**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**460576**				
	Местные материалы		Тенге					**19081**				
		Накладные расходы	Тенге					**1596**				
		Сметная прибыль	Тенге					**38740**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**522986**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1994**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**179393**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					179393				
		Сметная прибыль	Тенге					14351				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					193744				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					25718877				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									263
		Сметная заработная плата	Тенге						408622			
		РАЗДЕЛ 3. ОПОРЫ										
		Подраздел 1. ОПОРА ПА10-1-2ШТ										
50	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**		**17618.23**	**8998.00**	**35236**	**17996**	**1345**	**19282**	**58880**
		НР - 80%; СП - 8%				**7947.42**	**4104.00**	**15895**	**8208**		**4361**	
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5.98	11.96	1329.00		15895				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
50.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.6	3.2		4824.00		15437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.6	3.2		2183.00		6986			
50.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.8		3199.00		2559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	0.8		1528.00		1222			
50.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00006	376973.00				23		
50.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0.1**	**0.2**	**1607.00**				**321**		
50.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.04	90.00				4		
50.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**12**	**45.00**				**540**		
50.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.4**	**0.8**	**459.00**				**367**		
50.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	0.2	454.00				91		
51	**225-204-0308 РСНБ РК 2015**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**4**		**58564.00**	**--**	**234256**	**--**	**234256**	**--**	**252996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18740**	
52	**225-204-0806 РСНБ РК 2015**	**Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ43-2**	**шт.**	**8**		**43974.00**	**--**	**351792**	**--**	**351792**	**--**	**379935**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28143**	
53	**252-207-0531 РСНБ РК 2015**	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**		**21408.00**	**--**	**42816**	**--**	**42816**	**--**	**46241**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3425**	
54	**252-207-3942 РСНБ РК 2015**	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**		**1091.00**	**--**	**4364**	**--**	**4364**	**--**	**4713**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
55	252-207-3945 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 8, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4727.00	--	9454	--	9454	--	10210
		СП - 8%			--	--	--	--		756	
56	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1507.00	--	6028	--	6028	--	6510
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
57	252-207-0211 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	16	5173.00	--	82768	--	82768	--	89389
		СП - 8%			--	--	--	--		6621	
58	252-207-2002 РСНБ РК 2015	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	966.00	--	1932	--	1932	--	2087
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
59	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	8844.00	--	17688	--	17688	--	19103
		СП - 8%			--	--	--	--		1415	
60	252-207-3954 РСНБ РК 2015	Упор Г 6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2814.00	--	11256	--	11256	--	12156
		СП - 8%			--	--	--	--		900	
61	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1082.00	--	2164	--	2164	--	2337
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
62	252-102-0102 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	2	2393.00	--	4786	--	4786	--	5169
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
63	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	50.00	--	100	--	100	--	108
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
64	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества,d-3,0мм для устройства крепления провода	кг	0.6	84.00	--	50	--	50	--	54
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
65	252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2	шт.	4	397.00	--	1588	--	1588	--	1715
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
66	252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2	шт.	6	335.00	--	2010	--	2010	--	2171
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
		Подвеска натяжная изолирующая 6шт									
67	252-106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	24	3565.00	--	85560	--	85560	--	92405

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6845	
68	252-201-0203 РСНБ РК 2015	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12	1253.00	--	15036	--	15036	--	16239
		СП - 8%			--	--	--	--		1203	
69	252-201-0602 РСНБ РК 2015	**Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое**	шт.	12	723.00	--	8676	--	8676	--	9370
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
70	252-203-0101 РСНБ РК 2015	**Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б**	шт.	12	1709.00	--	20508	--	20508	--	22149
		СП - 8%			--	--	--	--		1641	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				15895				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					17996			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					8208			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						904178		
	Накладные расходы		Тенге							19282	
	Сметная прибыль		Тенге							76586	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								1033936
		Подраздел 2. РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ КР-1 - 1ШТ									
71	252-207-3920 РСНБ РК 2015	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	13260.00	--	13260	--	13260	--	14321
		СП - 8%			--	--	--	--		1061	
72	252-207-3921 РСНБ РК 2015	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	2278.00	--	2278	--	2278	--	2460
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
73	252-207-3922 РСНБ РК 2015	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	11481.00	--	22962	--	22962	--	24799
		СП - 8%			--	--	--	--		1837	
74	252-207-3923 РСНБ РК 2015	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	1732.00	--	1732	--	1732	--	1871
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
75	252-207-3924 РСНБ РК 2015	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	1943.00	--	1943	--	1943	--	2098
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
76	252-207-0207 РСНБ РК 2015	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	3	912.00	--	2736	--	2736	--	2955
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
77	252-207-0208 РСНБ РК 2015	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	1	1024.00	--	1024	--	1024	--	1106
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
78	252-207-3910 РСНБ РК 2015	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	3	1082.00	--	3246	--	3246	--	3506
		СП - 8%			--	--	--	--		260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	252-102-0102 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	4	2393.00	--	9572	--	9572	--	10338
		СП - 8%			--	--	--	--		766	
80	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	50.00	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
81	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества,d-3,0мм для устройства крепления провода	кг	0.3	84.00	--	25	--	25	--	27
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
82	252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2	шт.	3	335.00	--	1005	--	1005	--	1085
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
83	243-604-0106 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0.006	246872.00	--	1481	--	1481	--	1599
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
84	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0.78892	985.00	--	777	--	777	--	839
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
85	252-206-0601 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 300-2	шт.	6	1722.00	--	10332	--	10332	--	11159
		СП - 8%			--	--	--	--		827	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						72573		
	Сметная прибыль		Тенге							5806	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								78379
		Подраздел 3. УСТАНОВКА МУФТЫ НА ОПОРЕ 2 - 1ШТ									
86	252-207-3915 РСНБ РК 2015	Кронштейн Р 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1522.00	--	3044	--	3044	--	3288
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
87	252-207-3917 РСНБ РК 2015	Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1627.00	--	1627	--	1627	--	1757
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
88	252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2814.00	--	2814	--	2814	--	3039
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
89	252-207-3912 РСНБ РК 2015	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	766.00	--	3064	--	3064	--	3309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
90	252-207-0207 РСНБ РК 2015	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	2	912.00	--	1824	--	1824	--	1970
		СП - 8%			--	--	--	--		146	
91	252-207-0208 РСНБ РК 2015	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	3	1024.00	--	3072	--	3072	--	3318
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
92	252-207-3910 РСНБ РК 2015	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	1082.00	--	1082	--	1082	--	1169
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
93	252-204-0805 РСНБ РК 2015	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2**	шт.	3	335.00	--	1005	--	1005	--	1085
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
94	252-206-0302 РСНБ РК 2015	**Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А**	шт.	3	574.00	--	1722	--	1722	--	1860
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
95	243-902-0204 РСНБ РК 2015	**Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 7-8**	100 шт.	0.02	3070.00	--	61	--	61	--	66
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
96	243-602-0108 РСНБ РК 2015	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	км	0.001	661811.00	--	662	--	662	--	715
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
97	217-101-0101 РСНБ РК 2015	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	кг	0.11214	985.00	--	110	--	110	--	119
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						20087		
	Сметная прибыль		Тенге							1608	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								21695
		Подраздел 4. ОПОРА ОА10-1-1ШТ									
98	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	1	17618.23	8998.00	17618	8998	673	9641	29440
		НР - 80%; СП - 8%			7947.42	4104.00	7947	4104		2181	
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	5.98	5.98	1329.00		7947				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
98.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.6	1.6		4824.00		7718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.6	1.6		2183.00		3493			
98.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.4		3199.00		1280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	0.4		1528.00		611			
98.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00003	376973.00				11		
98.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0.1**	**0.1**	**1607.00**				**161**		
98.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.02	90.00				2		
98.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6**	**45.00**				**270**		
98.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.4**	**0.4**	**459.00**				**184**		
98.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	0.1	454.00				45		
99	**225-204-0308 РСНБ РК 2015**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**2**		**58564.00**	**--**	**117128**	**--**	**117128**	**--**	**126498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9370**	
100	**1133-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0.1**		**13040.75**	**7617.45**	**1304**	**762**	**--**	**606**	**2063**
		НР - 80%; СП - 8%				**5423.30**	**2157.51**	**542**	**216**		**153**	
		Состав работ: 1. Установка и выверка сборных конструкций и анкеров 2. Укладка шин заземлителей в котлован										
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	3.86	0.386	1405.00		542				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.23	0.123							
100.3	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0.93	0.093		6925.00		644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.93	0.093		1827.00		170			
100.4	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0.3	0.03		3924.00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3	0.03		1528.00		46			
101	**225-204-1001 РСНБ РК 2015**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**2**		**6864.00**	**--**	**13728**	**--**	**13728**	**--**	**14826**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1098**	
102	**252-207-0528 РСНБ РК 2015**	**Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**17356.00**	**--**	**17356**	**--**	**17356**	**--**	**18744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1388**	
103	**252-207-0531 РСНБ РК 2015**	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**21408.00**	**--**	**21408**	**--**	**21408**	**--**	**23121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1713**	
104	**252-207-0201 РСНБ РК 2015**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**		**1507.00**	**--**	**3014**	**--**	**3014**	**--**	**3255**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**241**	
105	**252-207-3925 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**8844.00**	**--**	**8844**	**--**	**8844**	**--**	**9552**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**708**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	7129.00	--	14258	--	14258	--	15399
		СП - 8%			--	--	--	--		1141	
107	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1082.00	--	1082	--	1082	--	1169
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
108	252-102-0102 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	7	2393.00	--	16751	--	16751	--	18091
		СП - 8%			--	--	--	--		1340	
109	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	7	50.00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
110	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества,d-3,0мм для устройства крепления провода	кг	2.1	84.00	--	176	--	176	--	190
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
111	252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2	шт.	2	397.00	--	794	--	794	--	858
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
112	252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2	шт.	9	335.00	--	3015	--	3015	--	3256
		СП - 8%			--	--	--	--		241	
		Подвеска натяжная изолирующая 3шт									
113	252-106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	6	3565.00	--	21390	--	21390	--	23101
		СП - 8%			--	--	--	--		1711	
114	252-201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1253.00	--	3759	--	3759	--	4060
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
115	252-201-0602 РСНБ РК 2015	Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое	шт.	3	723.00	--	2169	--	2169	--	2343
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
116	252-203-0201 РСНБ РК 2015	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2	шт.	3	2930.00	--	8790	--	8790	--	9493
		СП - 8%			--	--	--	--		703	
117	252-201-0110 РСНБ РК 2015	Серьга типа СРС-7-17	шт.	1	812.00	--	812	--	812	--	877
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
118	252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скоба типа СК-7	шт.	2	644.00	--	1288	--	1288	--	1391
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				8489				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9760			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					4320			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						256785		
	Накладные расходы		Тенге							10247	
	Сметная прибыль		Тенге							22824	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								308105
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1305762**	**27756**	**1253622**	**29529**	**1442116**
							24384	**12528**	**--**	**106824**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**140913**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**140913**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11273**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**152186**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1164849**				
	Материалы		Тенге				**2019**				
	Всего заработная плата		Тенге					**36912**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**407515**				
	Местные материалы		Тенге				**703176**				
		Накладные расходы	Тенге				**29529**				
		Сметная прибыль	Тенге				**95551**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1289929**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36912**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1442115**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36912**			
		РАЗДЕЛ 4. Ф.6 ПС"Октябрьская"									
119	**1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**4382.22**	**437.66**	**4382**	**438**	**888**	**2326**	**7244**
		НР - 72%; СП - 8%				**3056.00**	**174.02**	**3056**	**174**		**537**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение										
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1528.00		3056				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1	0.1							
119.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.04	0.04		5652.00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04	0.04		2183.00		87			
119.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.02	0.02		4181.00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.02		1279.00		26			
119.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04	0.04		3199.00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04	0.04		1528.00		61			
119.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00039	0.00039	647579.00				253		
119.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636.00				636		
120	**247-302-0202 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор тока 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 10ВА**	**шт.**	**1**		**4151.00**	**--**	**4151**	**--**	**4151**	**--**	**4483**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**332**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1496.11**	**88.51**	**1496**	**88**	**27**	**1021**	**2718**
		НР - 72%; СП - 8%				**1380.69**	**37.11**	**1381**	**37**		**201**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование										
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.87	0.87	1587.00		1381				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02							
121.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.01		5652.00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01		2183.00		22			
121.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.01		3199.00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01		1528.00		15			
121.5	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0.03	0.03	897.00				27		
122	**247-301-0207 РСНБ РК 2015**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-00 R, 3x57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**		**19029.00**	**--**	**19029**	**--**	**19029**	**--**	**20551**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1522**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**29058**	**526**	**24095**	**3347**	**34996**
								4437	**211**	**--**	**2592**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**29058**				
	Материалы		Тенге					**916**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4648**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**23180**				
		Накладные расходы	Тенге					**3347**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2592**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**34997**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4648**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**34997**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4648**			
		РАЗДЕЛ 5.ФУНДАМЕНТ ПОД КТП										
123	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0.36**		**8491.30**	**1837.10**	**3057**	**662**	**2036**	**618**	**3969**
		НР - 93%; СП - 8%				**997.90**	**849.04**	**359**	**306**		**294**	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания										
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	0.306	1174.00		359				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.1944							
123.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	0.1656		3015.00		499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.1656		1528.00		253			
123.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	0.3312		17.00		6			
123.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	0.0288		5432.00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.0288		1827.00		53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1.15**	**0.414**	**4915.00**				**2035**		
123.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.15	0.054	27.00				1		
124	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**1989.96**	**1071.10**	**3980**	**2143**	**917**	**1783**	**6224**
		НР - 118%; СП - 8%				**459.97**	**295.34**	**920**	**591**		**461**	
		Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов										
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.3461	0.6922	1329.00		920				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1132	0.2264							
124.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.1132	0.2264		9462.00		2142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1132	0.2264		2609.00		591			
124.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0041	0.0082	21372.00				175		
124.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0.023**	**0.046**	**16142.00**				**743**		
125	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**2283.37**	**1050.28**	**4567**	**2100**	**1402**	**1940**	**7028**
		НР - 118%; СП - 8%				**532.52**	**289.60**	**1065**	**579**		**521**	
		Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки 3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов										
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.393	0.786	1355.00		1065				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.111	0.222							
125.3	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.111	0.222		9462.00		2101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.111	0.222		2609.00		579			
125.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.0071	0.0142	21372.00				303		
125.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0.034**	**0.068**	**16142.00**				**1098**		
126	**221-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**м3**	**1.476**		**30911.00**	**--**	**45625**	**--**	**45625**	**--**	**49275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3650**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**57229**	**4905**	**49980**	**4341**	**66496**
								2344	**1476**	**--**	**4926**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**57229**				
	Материалы		Тенге					**4355**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3820**			
	Местные материалы		Тенге					**45625**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**4341**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4926**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**66496**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3820**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**66496**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3820**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**27285635**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**364823**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**247937**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**95785**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2730120**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**4258**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**23308024**		
		- Накладные расходы	Тенге							**335840**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**294638**	

Составил Бердюгина

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
Шифр объекта С04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С04-02
(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(наименование работ и затрат)

Основание: 010-0-ЭН

Сметная стоимость	2280,055	тыс.тенге
Сметная заработная плата	275,058	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,187	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ КАБЕЛЯ										
1	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**		**16.8516**	**269.37**	**269.37**	**4539**	**4539**	**--**	**617**	**5569**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50.86**	**--**	**857**		**413**	
		Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0233	0.3926							
1.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0233	0.392642		11561.00		4539			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0233	0.392642		2183.00		857			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**1.2684**	**2282.28**	**--**	**2895**	**--**	**--**	**2084**	**5378**
		НР - 72%; СП - 8%				**2282.28**	**--**	**2895**	**--**		**398**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.848	2.344	1235.00		2895				
3	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**16.8516**		**19.29**	**19.29**	**325**	**325**	**--**	**101**	**460**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8.30**	**--**	**140**		**34**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.064							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0038	0.064036		5076.00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0038	0.064036		2183.00		140			
4	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**16.8516**		**177.70**	**80.93**	**2995**	**1364**	**--**	**1661**	**5028**
		НР - 72%; СП - 8%				**96.77**	**40.11**	**1631**	**676**		**372**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0.108	1.82	896.00		1631				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02625	0.4424							
4.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.02625	0.442354		3015.00		1334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02625	0.442354		1528.00		676			
4.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.105	1.769418		17.00		30			
5	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1.2684**		**992.41**	**--**	**1259**	**--**	**--**	**906**	**2339**
		НР - 72%; СП - 8%				**992.41**	**--**	**1259**	**--**		**173**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.972	1.2329	1021.00		1259				
6	**1101-0102-0338 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/**	**м3 грунта**	**9.06**		**343.36**	**343.36**	**3111**	**3110**	**--**	**423**	**3817**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**64.84**	**--**	**587**		**283**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0297	0.2691							
6.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0297	0.269082		11561.00		3111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0297	0.269082		2183.00		587			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**412-102-0105 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**87.882**		**59.00**	**--**	**5185**	**--**		**--**	**5600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**415**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**20309**	**9338**	**--**	**5792**	**28191**
								5785	**2260**	**--**	**2088**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**20309**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8045**			
	Транспортные расходы		Тенге					**5185**				
		Накладные расходы	Тенге					**5792**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2088**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**28189**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8045**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**28189**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8045**			
		РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
8	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт**	**1**		**4730.98**	**1458.62**	**4731**	**1459**	**98**	**2714**	**8041**
		НР - 72%; СП - 8%				**3174.00**	**595.93**	**3174**	**596**		**596**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Заземление										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1587.00		3174				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.36							
8.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.07	0.07		5652.00		396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.07	0.07		2183.00		153			
8.4	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.22	0.22		105.00		23			
8.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.71	0.71		215.00		153			
8.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.22	0.22		3015.00		663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.22	0.22		1528.00		336			
8.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.07	0.07		3199.00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.07	0.07		1528.00		107			
8.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0001	0.0001	647579.00				65		
8.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0001	234305.00				23		
8.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00002	0.00002	508438.00				10		
9	**Прайс-лист АТМ г.Петропавловск**	**Ящик управления освещением ЯУО 9602-2574-У3.1 IP54**	**шт**	**1**		**23363.65**	**--**	**23364**	**--**		**--**	**23364**
						--	**--**	**--**	**--**	**23364**	**--**	
9.1		*Отпускная цена -*				*23086.61*				*23086.61*		
9.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*277.04*				*277.04*		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**151**		**251.31**	**159.63**	**37948**	**24104**	**--**	**18257**	**60702**
		НР - 72%; СП - 8%				**91.68**	**76.25**	**13844**	**11514**		**4496**	
		Состав работ: 1. Устройство постели										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.06	9.06	1528.00		13844				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0499	7.5349							
10.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0499	7.5349		3199.00		24104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0499	7.5349		1528.00		11513			
11	**211-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**9.06**		**1839.00**	**--**	**16661**	**--**	**16661**	**--**	**17994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1333**	
12	**1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**6**		**82.53**	**0.96**	**495**	**6**	**46**	**321**	**881**
		НР - 72%; СП - 8%				**73.83**	**0.46**	**443**	**3**		**65**	
		Состав работ: 1. Опускание труб в траншею 2.Установка уплотнительного кольца 3. Нанесение смазки 4. Муфтовое соединение труб 5. Укладка труб на основание с выверкой										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.0535	0.321	1380.00		443				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0018							
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.0018		3199.00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0018		1528.00		3			
12.4	261-107-0432	Ветошь	кг	0.0011	0.0066	90.00				1		
12.5	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0.005	0.03	1529.00				46		
13	**241-207-1005 РСНБ РК 2015**	**Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**6.12**		**671.00**	**--**	**4107**	**--**	**4107**	**--**	**4436**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**329**	
14	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**145**		**386.96**	**169.66**	**56109**	**24601**	**7136**	**23358**	**85825**
		НР - 72%; СП - 8%				**168.08**	**55.66**	**24372**	**8071**		**6357**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.11	15.95	1528.00		24372				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	5.8							
14.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.5655		5652.00		3196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.5655		2183.00		1234			
14.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0322	4.669		4181.00		19521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0322	4.669		1279.00		5972			
14.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0322	4.669		16.00		75			
14.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0039	0.5655		3199.00		1809			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.5655		1528.00		864			
14.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.01392	1755.00				24		
14.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.087	910.00				79		
14.9	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00001	0.00145	429640.00				623		
14.10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0001	0.0145	424901.00				6161		
14.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00041	0.05945	1092.00				65		
14.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000003	0.000362	508438.00				184		
15	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**6**		**358.24**	**160.43**	**2149**	**963**	**269**	**888**	**3280**
		НР - 72%; СП - 8%				**152.80**	**52.84**	**917**	**317**		**243**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.1	0.6	1528.00		917				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	0.2268							
15.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.0234		5652.00		132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.0234		2183.00		51			
15.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.03	0.18		4181.00		753			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	0.18		1279.00		230			
15.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	0.18		16.00		3			
15.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0039	0.0234		3199.00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.0234		1528.00		36			
15.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.0024	551.00				1		
15.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.000048	1813594.00				87		
15.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.000576	1755.00				1		
15.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.00003	5897974.00				177		
15.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.000499	380.00				0		
15.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.0036	910.00				3		
15.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.000246	1092.00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**9**		**494.78**	**197.56**	**4453**	**1778**	**612**	**1892**	**6852**
		НР - 72%; СП - 8%				**229.20**	**62.74**	**2063**	**565**		**508**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.15	1.35	1528.00		2063				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0468	0.4212							
16.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0025	0.0225		5652.00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	0.0225		2183.00		49			
16.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0418	0.3762		4181.00		1573			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0418	0.3762		1279.00		481			
16.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0418	0.3762		16.00		6			
16.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0025	0.0225		3199.00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	0.0225		1528.00		34			
16.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.001	0.009	551.00				5		
16.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.000072	1813594.00				131		
16.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000245	0.002205	1755.00				4		
16.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000003	0.000022	5897974.00				133		
16.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.102	0.918	245.00				225		
16.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000208	0.001872	380.00				1		
16.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0072	0.0648	910.00				59		
16.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0001	0.0009	1092.00				1		
16.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.0062	0.0558	977.00				55		
17	**243-113-1001 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0.1734**		**309279.00**	**--**	**53629**	**--**	**53629**	**--**	**57919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4290**	
18	**243-106-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0.0051**		**301095.00**	**--**	**1536**	**--**	**1536**	**--**	**1659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**123**	
19	**1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0.2**		**31844.82**	**21657.72**	**6369**	**4332**	**--**	**1854**	**8881**
		НР - 61%; СП - 8%				**10187.10**	**5008.54**	**2037**	**1002**		**658**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	6.3	1.26	1617.00		2037				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.712	0.5424							
19.3	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1.32	0.264		11625.00		3069			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.32	0.264		2183.00		576			
19.4	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1.392	0.2784		3839.00		1069			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.392	0.2784		1528.00		425			
19.5	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1.392	0.2784		696.00		194			
20	**249-101-0501 РСНБ РК 2015**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**200**		**38.00**	**--**	**7600**	**--**	**7600**	**--**	**8208**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**608**	
		ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ С КРОНШТЕЙНОМ ИВА-1 (1 СВЕТИЛЬНИК) - 6ШТ										
21	**1133-0304-0301 РСНБ РК 2015**	**Земляные работы при сборке и установке железобетонных одностоечных опор с кабельным и воздушными вводами**	**опора**	**6**		**3521.40**	**916.56**	**21128**	**5500**	**--**	**14494**	**38472**
		НР - 80%; СП - 8%				**2604.84**	**414.77**	**15629**	**2489**		**2850**	
		Состав работ: 1. Бурение и рытье ям 2. Засыпка пазух котлованов грунтом										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.96	11.76	1329.00		15629				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.19	1.14							
21.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.19	1.14		4824.00		5499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	1.14		2183.00		2489			
22	**1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"**	**опора**	**6**		**31776.63**	**9939.20**	**190660**	**59636**	**28064**	**101930**	**315997**
		НР - 80%; СП - 8%				**17160.00**	**4075.42**	**102960**	**24453**		**23407**	
		Состав работ: 1. Планировка площадки 2. Устройство щебеночного основания 3. Установка фундамента 4. Установка опор с выверкой 5. Погрузка конструкций и материалов										
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	12	72	1430.00		102960				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.34	14.04							
22.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1.65	9.9		4658.00		46114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.65	9.9		1827.00		18087			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0.01	0.06		7818.00		469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.06		2183.00		131			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.68	4.08		3199.00		13052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.68	4.08		1528.00		6234			
22.6	**211-201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0.51**	**3.06**	**5467.00**				**16729**		
22.7	**215-202-0502**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0.014**	**0.084**	**134947.00**				**11336**		
23	**222-509-1005 РСНБ РК 2015**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012 /ЗФ-2/**	**т**		**0.0945**	**871634.00**	**--**	**82369**	**--**	**82369**	**--**	**88959**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6590**	
24	**212-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**2.838**	**26078.00**	**--**	**74009**	**--**	**74009**	**--**	**79930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5921**	
25	**247-306-0105 РСНБ РК 2015**	**Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012**	**шт.**		**6**	**75262.00**	**--**	**451572**	**--**	**451572**	**--**	**487698**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36126**	
26	**247-306-0305 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм /ИВА-1/**	**шт.**		**6**	**7677.00**	**--**	**46062**	**--**	**46062**	**--**	**49747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3685**	
27	**1133-0207-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка светильников с лампами люминесцентными**	**шт**		**6**	**5750.73**	**3007.69**	**34504**	**18046**	**117**	**19014**	**57799**
		НР - 80%; СП - 8%				**2723.55**	**1237.68**	**16341**	**7426**		**4281**	
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Сборка светильников 3. Подъем кронштейна и светильника на опору 4. Крепление кронштейна и светильника 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	2.01	12.06	1355.00		16341				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.81	4.86							
27.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0.7	4.2		3794.00		15935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.7	4.2		1528.00		6418			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.11	0.66		3199.00		2111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.66		1528.00		1008			
27.5	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0.01**	**0.06**	**1607.00**				**96**		
27.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00006	0.00036	57042.00				21		
28	**247-103-0603 РСНБ РК 2015**	**Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 72, мощность 89 Вт, IP67**	**шт.**		**6**	**104622.00**	**--**	**627732**	**--**	**627732**	**--**	**677951**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50219**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**3147.43**	**28.59**	**18885**	**172**	**9683**	**6502**	**27417**
		НР - 72%; СП - 8%				**1505.00**	**--**	**9030**	**--**		**2031**	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение										
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	6	1505.00		9030				
29.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.24		16.00		4			
29.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	0.78		215.00		168			
29.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.001	0.006	868671.00				5212		
29.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.000049	0.000294	647579.00				190		
29.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.084	450.00				38		
29.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.006	0.036	713.00				26		
29.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.006	304.00				2		
29.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.006	1075.00				6		
29.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	0.072	652.00				47		
29.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00042	234305.00				98		
29.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	6	636.00				3816		
29.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.036	186.00				7		
29.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.12	1092.00				131		
29.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000036	0.000216	508438.00				110		
30	**247-204-0709 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА66-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**		**527.00**	**--**	**3162**	**--**	**3162**	**--**	**3415**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**253**	
31	**1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**	**м**	**12**		**742.08**	**73.58**	**8905**	**883**	**918**	**5349**	**15394**
		НР - 72%; СП - 8%				**592.00**	**27.09**	**7104**	**325**		**1140**	
		Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки										
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.4	4.8	1480.00		7104				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0146	0.1752							
31.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0514	0.6168		215.00		133			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0073	0.0876		5278.00		462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0073	0.0876		2183.00		191			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0073	0.0876		3199.00		280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0073	0.0876		1528.00		134			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0325	0.39		20.00		8			
31.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0082	0.0984	450.00				44		
31.8	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0.00034	0.00408	5164.00				21		
31.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0.08	0.96	636.00				611		
31.10	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.0065	0.078	1664.00				130		
31.11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.0105	0.126	562.00				71		
31.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000007	0.000082	508438.00				41		
32	**241-101-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**12.24**		**1903.00**	**--**	**23293**	**--**	**23293**	**--**	**25156**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1863**	
33	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**60**		**358.24**	**160.43**	**21494**	**9625**	**2701**	**8884**	**32808**
		НР - 72%; СП - 8%				**152.80**	**52.84**	**9168**	**3170**		**2430**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.1	6	1528.00		9168				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	2.268							
33.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.234		5652.00		1323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.234		2183.00		511			
33.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.03	1.8		4181.00		7526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	1.8		1279.00		2302			
33.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	1.8		16.00		29			
33.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0039	0.234		3199.00		749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.234		1528.00		358			
33.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.024	551.00				13		
33.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.00048	1813594.00				871		
33.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.00576	1755.00				10		
33.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.0003	5897974.00				1769		
33.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.004992	380.00				2		
33.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.036	910.00				33		
33.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.00246	1092.00				3		
34	**243-105-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2**	**1000м**	**0.0612**		**220596.00**	**--**	**13500**	**--**	**13500**	**--**	**14580**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1080**	
35	**261-404-0530 РСНБ РК 2015**	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0.18**		**4263.00**	**--**	**767**	**--**	**767**	**--**	**828**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	**247-202-1101 РСНБ РК 2015**	**Коробка соединительная**	**шт.**	**6**	**7357.00**	**--**	**44142**	**--**	**44142**	**--**	**47673**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3531**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1881335**	**151105**	**1499785**	**205457**	**2251866**
							207082	**59931**	**23364**	**165074**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**23087**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**277**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**23364**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1402873**				
	Материалы		Тенге				**21465**				
	Всего заработная плата		Тенге					**97715**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1241335**				
		Накладные расходы	Тенге				**70019**				
		Сметная прибыль	Тенге				**117831**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1590723**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**97715**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**345329**				
	Материалы		Тенге				**28182**				
	Всего заработная плата		Тенге					**169298**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8367**				
	Местные материалы		Тенге				**90670**				
		Накладные расходы	Тенге				**135438**				
		Сметная прибыль	Тенге				**38461**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**519228**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**116**
		Сметная заработная плата	Тенге					**169298**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**82369**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**82369**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6590**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**88959**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**27400**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**27400**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2192**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**29592**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2251866**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**181**
		Сметная заработная плата	Тенге					**267013**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2280055**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**212867**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**160443**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**62191**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1499788**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**5185**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**23364**		
		- Накладные расходы	Тенге							**211249**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**167162**	

Составил Бердюгина

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ С. КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ
Шифр объекта С06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С06-01
(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ
(наименование работ и затрат)

Основание: 010-0-НВК

Сметная стоимость	3225,508	тыс.тенге
Сметная заработная плата	644,244	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,493	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1										
1	**1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**		**494.055878**	**353.77**	**353.77**	**174782**	**174782**	**--**	**23762**	**214428**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**66.80**	**--**	**33003**		**15884**	
		Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0306	15.1181							
1.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0306	15.11811		11561.00		174780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0306	15.11811		2183.00		33003			
2	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**37.1870016**	**3675.36**	**--**	**136676**	**--**	**--**	**98406**	**253889**
		НР - 72%; СП - 8%				**3675.36**	**--**	**136676**	**--**		**18807**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	2.976	110.6685	1235.00		136676				
3	**1101-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**478.901276**	**21.98**	**21.98**	**10526**	**10527**	**--**	**3258**	**14887**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**9.45**	**--**	**4526**		**1103**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00433	2.0736							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00433	2.073643		5076.00		10526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00433	2.073643		2183.00		4527			
4	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**478.901276**	**177.70**	**80.93**	**85101**	**38758**	**--**	**47197**	**142882**
		НР - 72%; СП - 8%				**96.77**	**40.11**	**46343**	**19209**		**10584**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0.108	51.7213	896.00		46343				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02625	12.5712							
4.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.02625	12.571158		3015.00		37902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02625	12.571158		1528.00		19209			
4.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.105	50.284634		17.00		855			
5	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**36.0463326**	**992.41**	**--**	**35773**	**--**	**--**	**25756**	**66452**
		НР - 72%; СП - 8%				**992.41**	**--**	**35773**	**--**		**4922**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.972	35.037	1021.00		35773				
6	**1101-0102-0339 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/**	**м3 грунта**		**16.2952718**	**438.16**	**438.16**	**7140**	**7140**	**--**	**971**	**8760**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**82.74**	**--**	**1348**		**649**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0379	0.6176							
6.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0379	0.617591		11561.00		7140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0379	0.617591		2183.00		1348			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**412-102-0105 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**		**146.657446**	**59.00**	**--**	**8653**	**--**		**--**	**9345**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**692**	
8	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**6.496**	**3401.36**	**180.98**	**22095**	**1175**	**13141**	**8045**	**32551**
		НР - 99%; СП - 8%				**1197.48**	**53.48**	**7779**	**347**		**2411**	
		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.02	6.6259	1174.00		7779				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.035	0.2274							
8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.035	0.22736		5171.00		1176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.035	0.22736		1528.00		347			
8.4	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1.1**	**7.1456**	**1839.00**				**13141**		
9	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0.0812**	**330373.12**	**77345.04**	**26826**	**6281**	**106**	**22178**	**52924**
		НР - 99%; СП - 8%				**251715.00**	**24172.59**	**20439**	**1963**		**3920**	
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	173	14.0476	1455.00		20439				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18.65	1.5144							
9.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17.5	1.421		4219.00		5995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17.5	1.421		1279.00		1817			
9.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.11	0.008932		4658.00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.008932		1827.00		16			
9.5	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	8	0.6496		94.00		61			
9.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.93	0.075516		2039.00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.93	0.075516		1528.00		115			
9.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.11	0.008932		3199.00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.008932		1528.00		14			
9.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0.16	0.012992	238.00				3		
9.9	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**5**	**0.406**	**255.00**				**104**		
10	**241-201-0604 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**	**м**		**82.012**	**151.00**	**--**	**12384**	**--**	**12384**	**--**	**13375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**991**	
11	**1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**		**1.685**	**43769.19**	**10154.40**	**73751**	**17110**	**22563**	**40954**	**123881**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				**20224.50**	**4325.97**	**34078**	**7289**		**9176**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	13.9	23.4215	1455.00		34078				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.231	3.7592							
11.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.149	0.251065		717.00		180			
11.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.4	2.359		5278.00		12451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.4	2.359		2183.00		5150			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.831	1.400235		3199.00		4479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.831	1.400235		1528.00		2140			
11.6	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.101	0.170185	21372.00				3637		
11.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.01	0.01685	16142.00				272		
11.8	**212-501-0203**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0.09**	**0.15165**	**18172.00**				**2756**		
11.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.004	0.00674	100795.00				679		
11.10	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**21.1**	**35.5535**	**145.00**				**5155**		
11.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00011	0.000185	31483.00				6		
11.12	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.002	0.00337	170017.00				573		
11.13	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0.004**	**0.00674**	**1358578.00**				**9157**		
11.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00031	0.000522	27.00				0		
11.15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.12	0.2022	1358.00				275		
11.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.08	0.1348	392.00				53		
12	**212-101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0.08**		**24147.00**	**--**	**1932**	**--**	**1932**	**--**	**2087**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**155**	
13	**225-101-0602 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**		**35133.00**	**--**	**35133**	**--**	**35133**	**--**	**37944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2811**	
14	**225-101-0108 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**		**21376.00**	**--**	**21376**	**--**	**21376**	**--**	**23086**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1710**	
15	**225-101-0109 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**		**29754.00**	**--**	**59508**	**--**	**59508**	**--**	**64269**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4761**	
16	**225-101-0609 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**		**31004.00**	**--**	**31004**	**--**	**31004**	**--**	**33484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2480**	
17	**225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**		**7677.00**	**--**	**7677**	**--**	**7677**	**--**	**8291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**614**	
18	**244-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**		**18935.00**	**--**	**18935**	**--**	**18935**	**--**	**20450**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1515	
19	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Стремянка**	**т**		**0.02368**	**887579.00**	**--**	**21018**	**--**	**21018**	**--**	**22699**
		СП - 8%				--	--	--	--		1681	
20	**1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0.0002**	**938436.56**	**253880.44**	**188**	**51**	**16**	**138**	**352**
		НР - 99%; СП - 8%				**603360.00**	**93323.79**	**121**	**19**		**26**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	360	0.072	1676.00		121				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51.53	0.0103							
20.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21.75	0.00435		5704.00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21.75	0.00435		1827.00		8			
20.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1.54	0.000308		6502.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.54	0.000308		2183.00		1			
20.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10.8	0.00216		7439.00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10.8	0.00216		2183.00		5			
20.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24.75	0.00495		32.00		0			
20.7	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	20	0.004		94.00		0			
20.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3.5	0.0007		236.00		0			
20.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17.09	0.003418		2039.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17.09	0.003418		1528.00		5			
20.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.35	0.00007		3199.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.35	0.00007		1528.00		0			
20.11	**214-209-0507**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**40**	**0.008**	**874.00**				**7**		
20.12	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0.2**	**0.00004**	**100795.00**				**4**		
20.13	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.08**	**0.000016**	**211214.00**				**3**		
20.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	0.0072	255.00				2		
21	**241-102-0218 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**		**0.2**	**7469.00**	**--**	**1494**	**--**	**1494**	**--**	**1614**
		СП - 8%				--	--	--	--		120	
22	**1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0.0004**	**1290523.23**	**553016.41**	**516**	**222**	**42**	**326**	**910**
		НР - 99%; СП - 8%				**630176.00**	**193844.13**	**252**	**78**		**67**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода										
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	376	0.1504	1676.00		252				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107.34	0.0429							
22.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69.64	0.027856		5704.00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69.64	0.027856		1827.00		51			
22.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1.65	0.00066		6502.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.65	0.00066		2183.00		1			
22.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12.1	0.00484		7439.00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12.1	0.00484		2183.00		11			
22.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0.0132		32.00		0			
22.7	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	30	0.012		94.00		1			
22.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7.8	0.00312		236.00		1			
22.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23.52	0.009408		2039.00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23.52	0.009408		1528.00		14			
22.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.43	0.000172		3199.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.43	0.000172		1528.00		0			
22.11	**214-209-0507**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**50**	**0.02**	**874.00**				**17**		
22.12	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0.2**	**0.00008**	**100795.00**				**8**		
22.13	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.13**	**0.000052**	**211214.00**				**11**		
22.14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62.8	0.02512	255.00				6		
23	**241-102-0227 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм**	**м**	**0.4**		**11428.00**	**--**	**4571**	**--**	**4571**	**--**	**4937**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**366**	
24	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.9 Кзтр=1,1**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**м3 кладки**	**0.0342888**		**44769.76**	**2279.52**	**1535**	**78**	**1184**	**271**	**1951**
		НР - 93%; СП - 8%				**7952.18**	**550.08**	**273**	**19**		**144**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений										
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7)	чел-ч	6.545	0.2244	1215.00		273				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.0123							
24.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.36	0.012344		6332.00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.36	0.012344		1528.00		19			
24.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.24	0.008229	13286.00				109		
24.5	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.4**	**0.013716**	**77127.30**				**1058**		
24.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0023	0.000079	216199.00				17		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.046	0.001577	27.00				0		
25	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0.534**		**8491.30**	**1837.10**	**4534**	**981**	**3020**	**917**	**5887**
		НР - 93%; СП - 8%				**997.90**	**849.04**	**533**	**453**		**436**	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	0.4539	1174.00		533				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.2884							
25.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	0.24564		3015.00		741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.24564		1528.00		375			
25.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	0.49128		17.00		8			
25.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	0.04272		5432.00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.04272		1827.00		78			
25.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1.15**	**0.6141**	**4915.00**				**3018**		
25.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.15	0.0801	27.00				2		
26	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки**	**м3 подстилающего слоя**	**0.534**		**31205.42**	**8.16**	**16664**	**4**	**14365**	**2157**	**20326**
		НР - 94%; СП - 8%				**4296.84**	**--**	**2295**	**--**		**1506**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	3.66	1.9544	1174.00		2295				
26.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.25632		17.00		4			
26.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0.31	0.16554	1839.00				304		
26.4	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1.02**	**0.54468**	**24147.00**				**13152**		
26.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.001	0.000534	78938.00				42		
26.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1.068	806.00				861		
26.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.35	0.1869	27.00				5		
27	**1122-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**		**1776.20**	**95.97**	**3552**	**192**	**300**	**3120**	**7206**
		НР - 99%; СП - 8%				**1530.10**	**45.84**	**3060**	**92**		**534**	
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	1.07	2.14	1430.00		3060				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03	0.06							
27.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03	0.06		3199.00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	0.06		1528.00		92			
27.4	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.04	0.08	446.00				36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.5	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.0008**	**0.0016**	**165361.00**				**265**		
28	**242-207-3703 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**		**2893.00**	**--**	**2893**	**--**	**2893**	**--**	**3124**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**231**	
29	**242-207-3706 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**		**10389.00**	**--**	**10389**	**--**	**10389**	**--**	**11220**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**831**	
30	**1122-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0.042**		**338841.96**	**3358.95**	**14231**	**141**	**11828**	**2306**	**17860**
		НР - 99%; СП - 8%				**53845.90**	**1604.40**	**2262**	**67**		**1323**	
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов										
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	42.1	1.7682	1279.00		2262				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.05	0.0441							
30.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.05	0.0441		3199.00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.05	0.0441		1528.00		67			
30.4	261-107-0447	Каболка	т	0.02327	0.000977	1358578.00				1328		
30.5	**261-301-0225**	**Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/. d 50-100 мм**	**т**	**1**	**0.042**	**250023.00**				**10501**		
31	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0.0039**		**1122423.43**	**532401.25**	**4377**	**2076**	**73**	**2868**	**7825**
		НР - 99%; СП - 8%				**571302.90**	**171631.29**	**2228**	**669**		**580**	
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу										
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	312.7	1.2195	1827.00		2228				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94.3	0.3678							
31.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92.11	0.359229		5704.00		2049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92.11	0.359229		1827.00		656			
31.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2.19	0.008541		3199.00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.19	0.008541		1528.00		13			
31.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.09	0.000351	207992.00				73		
32	**241-113-0208 РСНБ РК 2015**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-32х3,5 мм**	**шт.**	**1**		**920.00**	**--**	**920**	**--**	**920**	**--**	**994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**241-114-0121 РСНБ РК 2015**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм**	**шт.**	**1**		**949.00**	**--**	**949**	**--**	**949**	**--**	**1025**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**76**	
34	**241-211-0319 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 63х2"**	**шт.**	**1**		**857.00**	**--**	**857**	**--**	**857**	**--**	**926**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**69**	
35	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**1**		**1234.85**	**77.40**	**1235**	**77**	**62**	**1085**	**2506**
		НР - 99%; СП - 8%				**1096.20**	**--**	**1096**	**--**		**186**	
		Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев										
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	0.6	0.6	1827.00		1096				
35.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.36	0.36		215.00		77			
35.3	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.00029**	**0.00029**	**211214.00**				**61**		
36	**241-116-0210 РСНБ РК 2015**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**		**2590.00**	**--**	**7770**	**--**	**7770**	**--**	**8392**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**622**	
37	**241-214-0306 РСНБ РК 2015**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**		**1347.00**	**--**	**2694**	**--**	**2694**	**--**	**2910**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**216**	
38	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**1**		**1534.58**	**952.91**	**1535**	**953**	**--**	**863**	**2590**
		НР - 99%; СП - 8%				**581.67**	**289.85**	**582**	**290**		**192**	
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой										
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.414	0.414	1405.00		582				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.226	0.226							
38.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.224	0.224		4219.00		945			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.224	0.224		1279.00		287			
38.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	0.001		4658.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.001		1827.00		2			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.001		3199.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.001		1528.00		2			
39	**241-210-0301 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 63х32 мм**	**шт.**	**1**		**861.00**	**--**	**861**	**--**	**861**	**--**	**930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**69**	
40	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**2**		**1534.58**	**952.91**	**3069**	**1906**	**--**	**1726**	**5178**
		НР - 99%; СП - 8%				**581.67**	**289.85**	**1163**	**580**		**384**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.414	0.828	1405.00		1163				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.226	0.452							
40.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.224	0.448		4219.00		1890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.224	0.448		1279.00		573			
40.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	0.002		4658.00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.002		1827.00		4			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.002		3199.00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.002		1528.00		3			
41	**241-208-1501 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**		**286.00**	**--**	**572**	**--**	**572**	**--**	**618**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46**	
42	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0.0007**		**521979.57**	**74564.19**	**365**	**52**	**16**	**314**	**733**
		НР - 99%; СП - 8%				**424028.00**	**28777.72**	**297**	**20**		**54**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода										
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	0.1771	1676.00		297				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16.57	0.0116							
42.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9.64	0.006748		5704.00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9.64	0.006748		1827.00		12			
42.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.88	0.000616		6502.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.88	0.000616		2183.00		1			
42.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8.26	0.005782		32.00		0			
42.6	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	8	0.0056		94.00		1			
42.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1.2	0.00084		236.00		0			
42.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5.86	0.004102		2039.00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.86	0.004102		1528.00		6			
42.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.000133		3199.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.000133		1528.00		0			
42.10	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0.18**	**0.000126**	**100795.00**				**13**		
42.11	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.02**	**0.000014**	**211214.00**				**3**		
42.12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0.0028	255.00				1		
43	**241-101-0403 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**0.2**		**1353.00**	**--**	**271**	**--**	**271**	**--**	**293**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	**241-101-0406 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**0.5**		**2528.00**	**--**	**1264**	**--**	**1264**	**--**	**1365**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101**	
45	**1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1**		**8270.49**	**4449.81**	**8270**	**4450**	**333**	**4976**	**14306**
		НР - 99%; СП - 8%				**3487.35**	**1538.99**	**3487**	**1539**		**1060**	
		Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера										
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	2.01	2.01	1735.00		3487				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.88	0.88							
45.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.65	0.65		5704.00		3708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.65	0.65		1827.00		1188			
45.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.23	0.23		3199.00		736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.23		1528.00		351			
45.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.23	0.23		28.00		6			
45.6	**217-605-0108**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0.041**	**0.041**	**5867.00**				**241**		
45.7	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0.193**	**0.193**	**240.00**				**46**		
45.8	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00022	0.00022	211214.00				46		
46	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0.0812**		**69090.44**	**--**	**5610**	**--**	**261**	**5295**	**11777**
		НР - 99%; СП - 8%				**65868.50**	**--**	**5349**	**--**		**872**	
		Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции										
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	51.5	4.1818	1279.00		5349				
46.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00059	0.000048	360911.00				17		
46.3	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11.8**	**0.95816**	**255.00**				**244**		
47	**1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1**		**3019.08**	**201.53**	**3019**	**202**	**489**	**2393**	**5845**
		НР - 99%; СП - 8%				**2327.78**	**89.50**	**2328**	**90**		**433**	
		Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	1.82	1.82	1279.00		2328				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.05	0.05							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.02	0.02		5278.00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.02		2183.00		44			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03	0.03		3199.00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	0.03		1528.00		46			
47.5	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.06	0.06	446.00				27		
47.6	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.0028**	**0.0028**	**165361.00**				**463**		
48	**244-404-0108 РСНБ РК 2015**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм**	**шт.**	**1**		**47910.00**	**--**	**47910**	**--**	**47910**	**--**	**51743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3833**	
49	**1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Разные работы при устройстве колодцев, установка указателей на стене**	**шт**	**1**		**753.35**	**--**	**753**	**--**	**--**	**573**	**1432**
		НР - 76%; СП - 8%				**753.35**	**--**	**753**	**--**		**106**	
		Состав работ: 1. Установка указателя										
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	0.61	0.61	1235.00		753				
50	**214-104-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0.00542**		**505905.00**	**--**	**2742**	**--**	**2742**	**--**	**2961**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**219**	
51	**217-106-0105 РСНБ РК 2015**	**Шурупы с полукруглой головкой**	**кг**	**0.052**		**977.00**	**--**	**51**	**--**	**51**	**--**	**55**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
52	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0.9072**		**82.93**	**1.93**	**75**	**1**	**47**	**19**	**101**
		НР - 69%; СП - 8%				**29.93**	**0.31**	**27**	**--**		**8**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0213	0.0193	1405.00		27				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0002							
52.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000091		29.00		0			
52.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000091		5171.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000091		1528.00		0			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000091		3199.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000091		1528.00		0			
52.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	0.005897		167.00		1			
52.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.000013	379074.00				5		
52.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0.00009**	**0.000082**	**508438.00**				**42**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**946026**	**267159**	**363021**	**299874**	**1345576**
								307194	**71601**	**--**	**99676**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**810274**				
	Материалы		Тенге					**67849**				
	Всего заработная плата		Тенге						**378795**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2793**				
	Местные материалы		Тенге					**156630**				
	Транспортные расходы		Тенге					**8653**				
		Накладные расходы	Тенге					**299874**				
		Сметная прибыль	Тенге					**88813**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1198961**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**298**
		Сметная заработная плата	Тенге						**378795**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**21018**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**21018**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1681**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**22699**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**114734**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**114734**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9182**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**123916**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1345576**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**298**
		Сметная заработная плата	Тенге						**378795**			
		РАЗДЕЛ 2.КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1										
53	**1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**		**102.567459**	**353.77**	**353.77**	**36285**	**36286**	**--**	**4933**	**44516**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**66.80**	**--**	**6852**		**3297**	
		Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
53.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0306	3.1386							
53.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0306	3.138564		11561.00		36285			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0306	3.138564		2183.00		6851			
54	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**7.7201313**	**3675.36**	**--**	**28374**	**--**	**--**	**20429**	**52708**
		НР - 72%; СП - 8%				**3675.36**	**--**	**28374**	**--**		**3904**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	2.976	22.9751	1235.00		28374				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	**1101-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**86.9459305**	**21.98**	**21.98**	**1911**	**1911**	**--**	**592**	**2703**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**9.45**	**--**	**822**		**200**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
55.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00433	0.3765							
55.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00433	0.376476		5076.00		1911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00433	0.376476		2183.00		822			
56	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**86.9459305**	**211.92**	**96.34**	**18426**	**8377**	**--**	**10225**	**30943**
		НР - 72%; СП - 8%				**115.58**	**47.75**	**10049**	**4152**		**2292**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта										
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0.129	11.216	896.00		10049				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03125	2.7171							
56.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.03125	2.71706		3015.00		8192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03125	2.71706		1528.00		4152			
56.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.125	10.868241		17.00		185			
57	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**		**6.5443174**	**1420.54**	**--**	**9296**	**--**	**--**	**6693**	**17269**
		НР - 72%; СП - 8%				**1420.54**	**--**	**9296**	**--**		**1279**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.21	7.9186	1174.00		9296				
58	**1101-0102-0339 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/**	**м3 грунта**		**16.7973421**	**438.16**	**438.16**	**7360**	**7360**	**--**	**1001**	**9030**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**82.74**	**--**	**1390**		**669**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
58.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0379	0.6366							
58.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0379	0.636619		11561.00		7360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0379	0.636619		2183.00		1390			
59	**412-102-0105 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**		**151.176079**	**59.00**	**--**	**8919**	**--**		**--**	**9633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**714**	
60	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**2.128**	**3401.36**	**180.98**	**7238**	**385**	**4305**	**2635**	**10663**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				**1197.48**	**53.48**	**2548**	**114**		**790**	
		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением										
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.02	2.1706	1174.00		2548				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.035	0.0745							
60.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.035	0.07448		5171.00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.035	0.07448		1528.00		114			
60.4	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1.1**	**2.3408**	**1839.00**				**4305**		
61	**1123-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка**	**м трубопровода**	**5.5**		**107.94**	**15.10**	**594**	**83**	**178**	**364**	**1035**
		НР - 99%; СП - 8%				**60.58**	**6.27**	**333**	**34**		**77**	
		Состав работ: 1. Перемещение труб и муфт вручную вдоль траншеи 2. Опускание труб и муфт в траншею 3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец 4. Нанесение смазки 5. Соединение стыков труб муфтовое 6.Укладка труб на основание с выверкой										
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.0439	0.2414	1380.00		333				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0029	0.0159							
61.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0028	0.0154		5278.00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	0.0154		2183.00		34			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00055		3199.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00055		1528.00		1			
61.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0.0063	0.03465	90.00				3		
61.6	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0.015	0.0825	2113.00				174		
62	**241-206-0302 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида SDR 41 размерами 110х3,2 мм, с уплотнительным кольцом**	**м**	**5.61**		**2021.00**	**--**	**11338**	**--**	**11338**	**--**	**12245**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**907**	
63	**1123-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка**	**м трубопровода**	**21.1**		**150.98**	**19.64**	**3186**	**414**	**681**	**2240**	**5860**
		НР - 99%; СП - 8%				**99.08**	**8.16**	**2091**	**172**		**434**	
		Состав работ: 1. Перемещение труб и муфт вручную вдоль траншеи 2. Опускание труб и муфт в траншею 3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец 4. Нанесение смазки 5. Соединение стыков труб муфтовое 6. Укладка труб на основание с выверкой										
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.0718	1.515	1380.00		2091				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.0802							
63.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0036	0.07596		5278.00		401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0036	0.07596		2183.00		166			
63.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.00422		3199.00		13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00422		1528.00		6			
63.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0.0063	0.13293	90.00				12		
63.6	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0.015	0.3165	2113.00				669		
64	**241-206-0303 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида SDR 41 размерами 160х4,0 мм, с уплотнительным кольцом**	**м**	**21.522**		**4288.00**	**--**	**92286**	**--**	**92286**	**--**	**99669**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7383**	
65	**1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0.014**		**1681927.24**	**734142.57**	**23547**	**10278**	**1443**	**15326**	**41983**
		НР - 99%; СП - 8%				**844704.00**	**261077.58**	**11826**	**3655**		**3110**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода										
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	504	7.056	1676.00		11826				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145.33	2.0346							
65.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92.91	1.30074		5704.00		7419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92.91	1.30074		1827.00		2376			
65.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1.65	0.0231		6502.00		150			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.65	0.0231		2183.00		50			
65.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15.5	0.217		7439.00		1614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15.5	0.217		2183.00		474			
65.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49.5	0.693		32.00		22			
65.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17.4	0.2436		236.00		57			
65.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34.8	0.4872		2039.00		993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34.8	0.4872		1528.00		744			
65.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.47	0.00658		3199.00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.47	0.00658		1528.00		10			
65.10	**214-209-0507**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	**кг**	**60**	**0.84**	**874.00**				**734**		
65.11	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.23	0.00322	100795.00				325		
65.12	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.13**	**0.00182**	**211214.00**				**384**		
66	**241-102-0239 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм**	**м**	**14.056**		**19153.00**	**--**	**269215**	**--**	**269215**	**--**	**290752**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21537**	
67	**1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0.014**		**2573547.31**	**168211.93**	**36030**	**2355**	**29593**	**4498**	**43770**
		НР - 99%; СП - 8%				**291560.00**	**32976.37**	**4082**	**462**		**3242**	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 4 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами										
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	197	2.758	1480.00		4082				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15.19	0.2127							
67.3	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14.91	0.20874		7439.00		1553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14.91	0.20874		2183.00		456			
67.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	47.56	0.66584		1166.00		776			
67.5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	32.8	0.4592		12.00		6			
67.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.28	0.00392		5171.00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.28	0.00392		1528.00		6			
67.7	**235-102-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1300**	**18.2**	**301.00**				**5478**		
67.8	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4390**	**61.46**	**263.00**				**16164**		
67.9	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м2**	**120**	**1.68**	**4019.00**				**6752**		
67.10	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1.2	0.0168	262.00				4		
67.11	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.31	0.00434	6931.00				30		
67.12	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.165	0.00231	436528.00				1008		
67.13	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0.25	0.0035	44541.00				156		
68	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1к=0,375**	**Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1**		**12487.76**	**1197.24**	**12488**	**1198**	**7155**	**4122**	**17939**
		НР - 99%; СП - 8%				**4134.83**	**28.65**	**4135**	**29**		**1329**	
		Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом										
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	2.99625	2.9962	1380.00		4135				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01875	0.0187							
68.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0.915	0.915		617.00		565			
68.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.79875	0.79875		717.00		573			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01875	0.01875		3199.00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01875	0.01875		1528.00		29			
68.6	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.000188	0.000188	78938.00				15		
68.7	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0.009375**	**0.009375**	**189002.00**				**1772**		
68.8	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0.003675**	**0.003675**	**1358578.00**				**4993**		
68.9	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.001781	0.001781	211214.00				376		
69	**1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**2.67**		**38563.35**	**8168.32**	**102964**	**21809**	**39290**	**50678**	**165933**
		НР - 99%; СП - 8%				**15679.80**	**3492.30**	**41865**	**9324**		**12291**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Устройство бетонной подготовки 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища 4. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций 6. Заделка труб 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 8. Гидроизоляция стен и днища										
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	11.16	29.7972	1405.00		41865				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.793	4.7873							
69.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.061	0.16287		717.00		117			
69.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.149	3.06783		5278.00		16192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.149	3.06783		2183.00		6697			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.644	1.71948		3199.00		5501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.644	1.71948		1528.00		2627			
69.6	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.101	0.26967	16068.00				4333		
69.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.082	0.21894	16142.00				3534		
69.8	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.0007	0.001869	28406.00				53		
69.9	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.008	0.02136	189002.00				4037		
69.10	261-107-0361	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0.0015	0.004005	52413.00				210		
69.11	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0.006**	**0.01602**	**1358578.00**				**21764**		
69.12	**222-519-0402**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0.0019**	**0.005073**	**1056174.00**				**5358**		
70	**212-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1.08**		**26078.00**	**--**	**28164**	**--**	**28164**	**--**	**30417**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2253**	
71	**225-101-0602 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**		**35133.00**	**--**	**70266**	**--**	**70266**	**--**	**75887**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5621**	
72	**225-101-0108 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**		**21376.00**	**--**	**42752**	**--**	**42752**	**--**	**46172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3420**	
73	**225-101-0109 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**		**29754.00**	**--**	**59508**	**--**	**59508**	**--**	**64269**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4761**	
74	**225-101-0609 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**		**31004.00**	**--**	**62008**	**--**	**62008**	**--**	**66969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4961**	
75	**225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**		**7677.00**	**--**	**15354**	**--**	**15354**	**--**	**16582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1228**	
76	**244-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**		**18935.00**	**--**	**18935**	**--**	**18935**	**--**	**20450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1515**	
77	**244-202-0102 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**		**30272.00**	**--**	**30272**	**--**	**30272**	**--**	**32694**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2422	
78	**222-503-0201 РСНБ РК 2015**	**Стремянка**	**т**	**0.0324**		**887579.00**	**--**	**28758**	**--**	**28758**	**--**	**31059**
		СП - 8%				--	--	--	--		2301	
79	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.9 Кзтр=1,1**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**м3 кладки**	**0.1028664**		**44769.76**	**2279.52**	**4605**	**235**	**3552**	**813**	**5852**
		НР - 93%; СП - 8%				**7952.18**	**550.08**	**818**	**57**		**433**	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Установка металлических креплений										
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,7)	чел-ч	6.545	0.6733	1215.00		818				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.037							
79.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.36	0.037032		6332.00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.36	0.037032		1528.00		57			
79.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.24	0.024688	13286.00				328		
79.5	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.4**	**0.041147**	**77127.30**				**3174**		
79.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0023	0.000237	216199.00				51		
79.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.046	0.004732	27.00				0		
80	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1.068**		**8491.30**	**1837.10**	**9069**	**1962**	**6041**	**1834**	**11776**
		НР - 93%; СП - 8%				**997.90**	**849.04**	**1066**	**907**		**872**	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания										
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	0.9078	1174.00		1066				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.5767							
80.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	0.49128		3015.00		1481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.49128		1528.00		751			
80.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	0.98256		17.00		17			
80.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	0.08544		5432.00		464			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.08544		1827.00		156			
80.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1.15**	**1.2282**	**4915.00**				**6037**		
80.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.15	0.1602	27.00				4		
81	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки**	**м3 подстилающего слоя**	**0.534**		**31205.42**	**8.16**	**16664**	**4**	**14365**	**2157**	**20326**
		НР - 94%; СП - 8%				**4296.84**	**--**	**2295**	**--**		**1506**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями										
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	3.66	1.9544	1174.00		2295				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.25632		17.00		4			
81.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0.31	0.16554	1839.00				304		
81.4	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1.02**	**0.54468**	**24147.00**				**13152**		
81.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.001	0.000534	78938.00				42		
81.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1.068	806.00				861		
81.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.35	0.1869	27.00				5		
		СЕПТИК										
82	**1101-0101-0339 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**		**65.781504**	**364.17**	**364.17**	**23956**	**23956**	**--**	**3257**	**29390**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**68.76**	**--**	**4523**		**2177**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
82.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0315	2.0721							
82.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0315	2.072117		11561.00		23956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0315	2.072117		2183.00		4523			
83	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**4.951296**	**3675.36**	**--**	**18198**	**--**	**--**	**13102**	**33804**
		НР - 72%; СП - 8%				**3675.36**	**--**	**18198**	**--**		**2504**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	2.976	14.7351	1235.00		18198				
84	**1101-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**48.8744**	**21.98**	**21.98**	**1074**	**1074**	**--**	**333**	**1519**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**9.45**	**--**	**462**		**113**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
84.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00433	0.2116							
84.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00433	0.211626		5076.00		1074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00433	0.211626		2183.00		462			
85	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**48.8744**	**211.92**	**96.34**	**10357**	**4709**	**--**	**5748**	**17393**
		НР - 72%; СП - 8%				**115.58**	**47.75**	**5649**	**2334**		**1288**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0.129	6.3048	896.00		5649				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03125	1.5273							
85.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.03125	1.527325		3015.00		4605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03125	1.527325		1528.00		2334			
85.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.125	6.1093		17.00		104			
86	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**		**12.2186**	**1420.54**	**--**	**17357**	**--**	**--**	**12497**	**32242**
		НР - 72%; СП - 8%				**1420.54**	**--**	**17357**	**--**		**2388**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.21	14.7845	1174.00		17357				
87	**1101-0102-0339 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/**	**м3 грунта**		**9.6398**	**438.16**	**438.16**	**4224**	**4224**	**--**	**574**	**5182**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**82.74**	**--**	**798**		**384**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
87.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0379	0.3653							
87.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0379	0.365348		11561.00		4224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0379	0.365348		2183.00		798			
88	**412-102-0105 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**		**86.7582**	**59.00**	**--**	**5119**	**--**		**--**	**5528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**409**	
89	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /толщ.100мм/прим.4 лист 5/**	**м2 покрытия**		**3.46185**	**5921.70**	**322.72**	**20500**	**1117**	**17209**	**2424**	**24758**
		НР - 94%; СП - 8%				**628.04**	**116.83**	**2174**	**404**		**1834**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки										
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,6)	чел-ч	0.526	1.8209	1194.00		2174				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.066	0.2285							
89.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.0232	0.080315		4198.00		337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0232	0.080315		1528.00		123			
89.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.102	0.353109		120.00		42			
89.5	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0244	0.084469		5076.00		429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0244	0.084469		2183.00		184			
89.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0154	0.053312		5171.00		276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0154	0.053312		1528.00		81			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003	0.010386		3199.00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.010386		1528.00		16			
89.8	**211-201-0601**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0.0368**	**0.127396**	**5467.00**				**696**		
89.9	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0.0184	0.063698	5425.00				346		
89.10	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0.0596**	**0.206326**	**4915.00**				**1014**		
89.11	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0.0248**	**0.085854**	**176492.00**				**15153**		
90	**1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**1.7**		**38521.47**	**7778.73**	**65486**	**13224**	**29201**	**28457**	**101458**
		НР - 99%; СП - 8%				**13565.27**	**3342.98**	**23061**	**5683**		**7515**	
		Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок										
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	9.655	16.4135	1405.00		23061				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.73	2.941							
90.3	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.026	0.0442		293.00		13			
90.4	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.013	0.0221		2039.00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013	0.0221		1528.00		34			
90.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.016	0.0272		5171.00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.016	0.0272		1528.00		42			
90.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.068	1.8156		5278.00		9583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.068	1.8156		2183.00		3963			
90.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.633	1.0761		3199.00		3442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.633	1.0761		1528.00		1644			
90.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0.145	0.2465	1839.00				453		
90.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0.52**	**0.884**	**26078.00**				**23053**		
90.10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.082	0.1394	16142.00				2250		
90.11	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.0007	0.00119	28406.00				34		
90.12	**222-519-0402**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0.0019**	**0.00323**	**1056174.00**				**3411**		
91	**225-101-0602 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**		**35133.00**	**--**	**35133**	**--**	**35133**	**--**	**37944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2811**	
92	**225-101-0108 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**2**		**21376.00**	**--**	**42752**	**--**	**42752**	**--**	**46172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3420**	
93	**225-101-0109 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**		**29754.00**	**--**	**29754**	**--**	**29754**	**--**	**32134**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2380**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	**225-101-0609 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**		**31004.00**	**--**	**31004**	**--**	**31004**	**--**	**33484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2480**	
95	**225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**		**7677.00**	**--**	**7677**	**--**	**7677**	**--**	**8291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**614**	
96	**225-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**		**7610.00**	**--**	**7610**	**--**	**7610**	**--**	**8219**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**609**	
97	**244-202-0101 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**		**18935.00**	**--**	**37870**	**--**	**37870**	**--**	**40900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3030**	
98	**261-107-0626 РСНБ РК 2015**	**Скобы опорные**	**шт.**	**6**		**595.00**	**--**	**3570**	**--**	**3570**	**--**	**3856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**286**	
99	**241-102-0221 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм**	**м**	**0.2**		**9966.00**	**--**	**1993**	**--**	**1993**	**--**	**2152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**159**	
100	**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 /прим.3 лист 5/**	**м2 поверхности**	**14.43458**		**917.80**	**20.38**	**13248**	**294**	**8349**	**4324**	**18978**
		НР - 93%; СП - 8%				**319.06**	**3.06**	**4605**	**44**		**1406**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.212	3.0601	1505.00		4605				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.0289							
100.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	0.281474		717.00		202			
100.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.028869		3199.00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.028869		1528.00		44			
100.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.00231	189002.00				437		
100.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.003464	53822.00				186		
100.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2.4**	**34.642992**	**223.00**				**7725**		
101	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором по камню и бетону улучшенное /прим.2 лист 5/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**14.35765**		**1631.29**	**90.94**	**23421**	**1305**	**6392**	**13394**	**39760**
		НР - 80%; СП - 8%				**1095.20**	**70.86**	**15724**	**1017**		**2945**	
		Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов										
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.74	10.6247	1480.00		15724				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0554	0.7954							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0.047	0.67481		1493.00		1007			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.047	0.67481		1279.00		863			
101.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0084	0.120604		2473.00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0084	0.120604		1279.00		154			
101.5	**212-402-0103**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0.0187**	**0.268488**	**21073.00**				**5658**		
101.6	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**0.0554**	**0.795414**	**891.00**				**709**		
101.7	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00006	0.000861	20819.00				18		
101.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0012	0.017229	392.00				7		
102	**1106-1401-0104 РСНБ РК 2015**	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности /прим.2 лист 5/**	**м2 поверхности**	**14.35765**		**467.07**	**0.96**	**6706**	**14**	**352**	**5776**	**13480**
		НР - 91%; СП - 8%				**441.59**	**0.46**	**6340**	**7**		**999**	
		Состав работ: 1. Железнение поверхности										
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.289	4.1494	1528.00		6340				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0043							
102.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.004307		3199.00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.004307		1528.00		7			
102.4	**216-101-0101**	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0.0007**	**0.01005**	**28406.00**				**285**		
102.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0.05	0.717883	90.00				65		
102.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.005	0.071788	27.00				2		
103	**1107-0514-0105 РСНБ РК 2015**	**Труба массой до 1 т. Установка**	**шт.**	**1**		**3689.69**	**1741.30**	**3690**	**1741**	**114**	**2662**	**6860**
		НР - 118%; СП - 8%				**1835.40**	**420.20**	**1835**	**420**		**508**	
		Состав работ: 1. Промазка швов с последующей швабровкой отверстий										
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.33	1.33	1380.00		1835				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.275	0.275							
103.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.275	0.275		6332.00		1741			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.275	0.275		1528.00		420			
103.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0.007**	**0.007**	**16142.00**				**113**		
104	**241-701-0202 РСНБ РК 2015**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ**	**м**	**1**		**1822.00**	**--**	**1822**	**--**	**1822**	**--**	**1968**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**146**	
105	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Обетонирование трубы**	**м3**	**1**		**34127.04**	**1216.63**	**34127**	**1217**	**26643**	**5981**	**43317**
		НР - 91%; СП - 8%				**6267.10**	**305.86**	**6267**	**306**		**3209**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4.9	4.9	1279.00		6267				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.197							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	0.2916		48.00		14			
105.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	0.1761		6332.00		1115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1761	0.1761		1528.00		269			
105.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.0027		5171.00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.0027		1528.00		4			
105.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.0074		5278.00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0074	0.0074		2183.00		16			
105.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.0108		3199.00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.0108		1528.00		17			
105.8	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1.02**	**1.02**	**24147.00**				**24630**		
105.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.762	0.762	70.00				53		
105.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.007	0.007	100795.00				706		
105.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00082	0.00082	31483.00				26		
105.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	0.075	6931.00				520		
105.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00424	0.00424	27.00				0		
105.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	0.651	908.00				591		
105.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.3	0.3	392.00				118		
106	**1120-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 170 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**2653.99**	**50.64**	**2654**	**51**	**2062**	**545**	**3455**
		НР - 98%; СП - 8%				**540.54**	**16.04**	**541**	**16**		**256**	
		Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте										
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.36	0.378	1430.00		541				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.0105							
106.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.0945	0.0945		61.00		6			
106.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0525	0.0525		215.00		11			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0105	0.0105		3199.00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.0105		1528.00		16			
106.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00018	0.00018	647579.00				117		
106.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00004	0.00004	206112.00				8		
106.8	**261-302-0162**	**Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт. d=200 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**1938.00**				**1938**		
107	**1110-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Щиты. Укладка над подпольными каналами**	**м2**	**0.38465**		**3681.95**	**139.06**	**1416**	**54**	**1270**	**104**	**1641**
		НР - 90%; СП - 8%				**237.89**	**61.76**	**92**	**24**		**122**	
		Состав работ: 1. Укладка щитов подпольных каналов с пристрожкой и пригонкой по месту										
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.233	0.0896	1021.00		92				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0345	0.0133							
107.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0138	0.005308		5278.00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0138	0.005308		2183.00		12			
107.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0207	0.007962		3199.00		25			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0207	0.007962		1528.00		12			
107.5	**261-601-0202**	**Щиты настила**	**м2**	**1**	**0.38465**	**3305.00**				**1271**		
108	**1110-0107-0611 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон**	**м2**	**0.4**		**8948.28**	**10.40**	**3579**	**4**	**3002**	**517**	**4424**
		НР - 90%; СП - 8%				**1432.28**	**4.63**	**573**	**2**		**328**	
		Состав работ: 1. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву										
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.22	0.488	1174.00		573				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0026	0.001							
108.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	0.0004		5278.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.0004		2183.00		1			
108.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0016	0.00064		3199.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0016	0.00064		1528.00		1			
108.5	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.0176	0.00704	348.00				2		
108.6	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм**	**т**	**0.0107**	**0.00428**	**700886.00**				**3000**		
109	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /ребро жесткости/**	**т конструкций**	**0.00407**		**67213.57**	**2877.84**	**274**	**11**	**20**	**169**	**478**
		НР - 69%; СП - 8%				**59601.40**	**552.28**	**243**	**2**		**35**	
		Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	46.6	0.1897	1279.00		243				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.31	0.0013							
109.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.75	0.007123		381.00		3			
109.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.41	0.001669		32.00		0			
109.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9.08	0.036956		96.00		4			
109.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.14	0.00057		236.00		0			
109.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.000488		5278.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.000488		2183.00		1			
109.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.000773		3199.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.000773		1528.00		1			
109.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.86	0.00757		28.00		0			
109.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.000122	70.00				0		
109.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.000076	5615.00				0		
109.12	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0.0033**	**0.000013**	**647579.00**				**9**		
109.13	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1.5**	**0.006105**	**240.00**				**1**		
109.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.45	0.001832	160.00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109.15	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0	1863700.00				1		
109.16	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0014	0.000006	219538.00				1		
109.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000001	439993.00				1		
109.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0.0006**	**0.000002**	**651547.00**				**2**		
109.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00194**	**0.000008**	**532604.00**				**4**		
109.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.000041	392.00				0		
110	**214-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**		**0.00407**	**464522.00**	**--**	**1891**	**--**	**1891**	**--**	**2042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**151**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1512274**	**145652**	**1131149**	**228404**	**1879933**
								221437	**44012**	**--**	**139254**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1016857**				
		Материалы	Тенге					**199135**				
		Всего заработная плата	Тенге						**264647**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**5461**				
		Местные материалы	Тенге					**431982**				
		Транспортные расходы	Тенге					**14038**				
		Накладные расходы	Тенге					**227690**				
		Сметная прибыль	Тенге					**99563**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1344110**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**194**
		Сметная заработная плата	Тенге						**264647**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**29032**				
		Материалы	Тенге					**19**				
		Всего заработная плата	Тенге						**245**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**28758**				
		Накладные расходы	Тенге					**169**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2336**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**31537**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**245**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**466385**				
		Материалы	Тенге					**2063**				
		Всего заработная плата	Тенге						**557**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**463731**				
		Сдача и испытание	Тенге					**28**				
		Накладные расходы	Тенге					**545**				
		Сметная прибыль	Тенге					**37355**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**504285**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**557**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1879932**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**195**
		Сметная заработная плата	Тенге						**265449**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3225508**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**528631**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**412811**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**115613**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1494173**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**22691**				
		- Накладные расходы	Тенге							**528278**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**238930**	

Составила Бердюгина Л.

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - БЛАГОУСТРОЙСТВО
Шифр объекта С07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С07-01
(Локальный сметный расчет)

на БЛАГОУСТРОЙСТВО

(наименование работ и затрат)

Основание: 010-0-ГП

Сметная стоимость	8453,059	тыс.тенге
Сметная заработная плата	888,960	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,625	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА										
1	**1101-0102-0337 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /привоз плодородного грунта, лист 4/**	**м3 грунта**	**124**		**283.24**	**283.24**	**35122**	**35122**	**--**	**4775**	**43088**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**53.48**	**--**	**6632**		**3192**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0245	3.038							
1.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0245	3.038		11561.00		35122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0245	3.038		2183.00		6632			
2	**1101-0104-0107 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**320**		**39.34**	**39.34**	**12589**	**12588**	**--**	**3898**	**17806**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16.92**	**--**	**5414**		**1319**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00775	2.48							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00775	2.48		5076.00		12588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00775	2.48		2183.00		5414			
3	**1101-0104-0103 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /в насыпь/**	**м3 грунта**	**207**		**61.95**	**61.95**	**12824**	**12824**	**--**	**3704**	**17850**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**24.85**	**--**	**5144**		**1322**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0136	2.8152							
3.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0136	2.8152		4555.00		12823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0136	2.8152		1827.00		5143			
4	**1101-0102-0339 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка избытка грунта/**	**м3 грунта**	**113**		**438.16**	**438.16**	**49512**	**49512**	**--**	**6732**	**60743**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**82.74**	**--**	**9350**		**4500**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0379	4.2827							
4.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0379	4.2827		11561.00		49512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0379	4.2827		2183.00		9349			
5	**412-102-0105 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**1017**		**59.00**	**--**	**60003**	**--**		**--**	**64803**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4800**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**170050**	**110046**	**--**	**19109**	**204290**
								--	**26540**	**--**	**15133**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**170050**				
	Всего заработная плата		Тенге						**26540**			
	Транспортные расходы		Тенге					**60003**				
		Накладные расходы	Тенге					**19109**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15133**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**204292**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26540**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**204292**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26540**			

РАЗДЕЛ 2.БЛАГОУСТРОЙСТВО

Подраздел 1.АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗДОВ (ТИП 1) - 362М2

6	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**36.2**		**3282.30**	**1095.04**	**118819**	**39640**	**73278**	**16690**	**146349**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой				**163.01**	**263.88**	**5901**	**9552**		**10841**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.144	5.2128	1132.00		5901				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1357	4.9123							
6.3	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0.0708	2.56296		9409.00		24115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0708	2.56296		2183.00		5595			
6.4	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0155	0.5611		10565.00		5928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0155	0.5611		2183.00		1225			
6.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0429	1.55298		5171.00		8030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0429	1.55298		1528.00		2373			
6.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0065	0.2353		6660.00		1567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0065	0.2353		1528.00		360			
6.7	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1.1**	**39.82**	**1839.00**				**73229**		
6.8	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.05**	**1.81**	**27.00**				**49**		
7	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**362**		**1433.85**	**259.98**	**519054**	**94113**	**410917**	**47388**	**611758**
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня				**38.74**	**82.47**	**14024**	**29854**		**45315**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.033	11.946	1174.00		14024				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04038	14.6176							
7.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0106	3.8372		5261.00		20188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	3.8372		1827.00		7011			
7.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0239	8.6518		6980.00		60390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0239	8.6518		2183.00		18887			
7.5	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.00057	0.20634		7618.00		1572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00057	0.20634		1827.00		377			
7.6	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00235	0.8507		5076.00		4318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00235	0.8507		2183.00		1857			
7.7	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00036	0.13032		10565.00		1377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00036	0.13032		2183.00		284			
7.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0026	0.9412		6660.00		6268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	0.9412		1528.00		1438			
7.9	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0.015	5.43	5767.00				31315		
7.10	**211-201-0706**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0.189**	**68.418**	**5544.00**				**379309**		
7.11	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.03**	**10.86**	**27.00**				**293**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 10-20 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**362**		**1476.00**	**259.98**	**534312**	**94113**	**426175**	**47388**	**628236**
		НР - 108%; СП - 8%				**38.74**	**82.47**	**14024**	**29854**		**46536**	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.033	11.946	1174.00		14024				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04038	14.6176							
8.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0106	3.8372		5261.00		20188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	3.8372		1827.00		7011			
8.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0239	8.6518		6980.00		60390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0239	8.6518		2183.00		18887			
8.5	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.00057	0.20634		7618.00		1572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00057	0.20634		1827.00		377			
8.6	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00235	0.8507		5076.00		4318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00235	0.8507		2183.00		1857			
8.7	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00036	0.13032		10565.00		1377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00036	0.13032		2183.00		284			
8.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0026	0.9412		6660.00		6268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	0.9412		1528.00		1438			
8.9	**211-201-0704**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0.204**	**73.848**	**5767.00**				**425881**		
8.10	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.03**	**10.86**	**27.00**				**293**		
9	**1127-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=7**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 10-20 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ /до толщ.8см/**	**м2 основания**	**362**		**-679.12**	**-139.84**	**-245841**	**-50622**	**-146135**	**-69243**	**-340291**
		НР - 108%; СП - 8%				**-135.59**	**-41.52**	**-49084**	**-15030**		**-25207**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.1155	41.811	-1174.00		-49084				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01967	7.1205							
9.3	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.01568	5.67616		-6980.00		-39620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01568	5.67616		-2183.00		-12391			
9.4	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.00399	1.44438		-7618.00		-11003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00399	1.44438		-1827.00		-2639			
9.5	**211-201-0704**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0.07**	**25.34**	**-5767.00**				**-146136**		
10	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0.905**		**183926.67**	**2139.91**	**166454**	**1937**	**164517**	**1036**	**180889**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**1059.66**	**--**	**959**		**13399**	
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов										
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	0.5249							
10.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	0.26245		7379.00		1937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	0.5249		1827.00		959			
10.3	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1.03**	**0.93215**	**176492.00**				**164517**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**362**		**2015.68**	**198.99**	**729676**	**72034**	**648324**	**20924**	**810648**
		НР - 108%; СП - 8%				**25.74**	**27.78**	**9318**	**10056**		**60048**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.018	6.516	1430.00		9318				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01364	4.9377							
11.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0.0001	0.0362		1370.00		50			
11.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.00003	0.01086		120.00		1			
11.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0.0019	0.6878		14256.00		9805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.6878		1827.00		1257			
11.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0.0057	2.0634		14615.00		30157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0057	2.0634		2183.00		4504			
11.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0.0019	0.6878		8237.00		5665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.6878		2183.00		1501			
11.8	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0012	0.4344		3015.00		1310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.4344		1528.00		664			
11.9	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0008	0.2896		6660.00		1929			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.2896		1528.00		443			
11.10	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0.00004	0.01448		3688.00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.01448		1827.00		26			
11.11	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0.0021	0.7602		30341.00		23065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0021	0.7602		2183.00		1660			
11.12	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**0.0959**	**34.7158**	**18655.00**				**647623**		
11.13	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0.000011**	**0.00391**	**176492.00**				**690**		
11.14	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.001**	**0.362**	**27.00**				**10**		
12	**1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 /до толщ.6см/**	**м2 покрытия**	**362**		**875.70**	**0.08**	**317003**	**29**	**313702**	**3534**	**346180**
		НР - 108%; СП - 8%				**9.04**	**--**	**3272**	**--**		**25643**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0.0056	2.0272	1617.00		3272				
12.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.00068	0.24616		120.00		30			
12.3	**212-501-0402**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**0.0464**	**16.7968**	**18655.00**				**313344**		
12.4	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0.000006**	**0.002027**	**176492.00**				**358**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**362**		**2011.69**	**210.43**	**728232**	**76175**	**642739**	**20658**	**808802**
		НР - 108%; СП - 8%				**25.74**	**27.10**	**9318**	**9810**		**59911**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.018	6.516	1430.00		9318				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01364	4.9377							
13.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0.0001	0.0362		1370.00		50			
13.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.00003	0.01086		120.00		1			
13.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0.0038	1.3756		14256.00		19611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0038	1.3756		1827.00		2513			
13.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0.0057	2.0634		14615.00		30157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0057	2.0634		2183.00		4504			
13.7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0012	0.4344		3015.00		1310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.4344		1528.00		664			
13.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0008	0.2896		6660.00		1929			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.2896		1528.00		443			
13.9	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0.00004	0.01448		3688.00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.01448		1827.00		26			
13.10	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0.0021	0.7602		30341.00		23065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0021	0.7602		2183.00		1660			
13.11	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0976**	**35.3312**	**18172.00**				**642039**		
13.12	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0.000011**	**0.00391**	**176492.00**				**690**		
13.13	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.001**	**0.362**	**27.00**				**10**		
14	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 /до толщ.5см/**	**м2 покрытия**	**362**		**444.82**	**0.04**	**161025**	**14**	**159375**	**1767**	**175815**
		НР - 108%; СП - 8%				**4.52**	**--**	**1636**	**--**		**13023**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0.0028	1.0136	1617.00		1636				
14.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.00036	0.13032		120.00		16			
14.3	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0242**	**8.7604**	**18172.00**				**159194**		
14.4	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0.000003**	**0.001014**	**176492.00**				**179**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**8409**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**327433**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						75055			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							2692889		
	Накладные расходы		Тенге								90142	
	Сметная прибыль		Тенге								249509	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									3368385

Подраздел 2.ПОКРЫТИЕ ИЗ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ (ТИП 2) - 261М2

15	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 10-20 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**261**		**1476.00**	**259.98**	**385236**	**67855**	**307270**	**34167**	**452955**
		НР - 108%; СП - 8%				**38.74**	**82.47**	**10111**	**21525**		**33552**	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.033	8.613	1174.00		10111				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04038	10.5392							
15.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0106	2.7666		5261.00		14555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	2.7666		1827.00		5055			
15.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0239	6.2379		6980.00		43541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0239	6.2379		2183.00		13617			
15.5	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.00057	0.14877		7618.00		1133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00057	0.14877		1827.00		272			
15.6	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00235	0.61335		5076.00		3113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00235	0.61335		2183.00		1339			
15.7	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00036	0.09396		10565.00		993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00036	0.09396		2183.00		205			
15.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0026	0.6786		6660.00		4519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	0.6786		1528.00		1037			
15.9	**211-201-0704**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0.204**	**53.244**	**5767.00**				**307058**		
15.10	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.03**	**7.83**	**27.00**				**211**		
16	**1127-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 10-20 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ /до толщ.10см/**	**м2 основания**	**261**		**-485.09**	**-99.89**	**-126608**	**-26071**	**-75259**	**-35661**	**-175250**
		НР - 108%; СП - 8%				**-96.85**	**-29.66**	**-25278**	**-7741**		**-12982**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.0825	21.5325	-1174.00		-25278				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01405	3.667							
16.3	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0112	2.9232		-6980.00		-20404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0112	2.9232		-2183.00		-6381			
16.4	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.00285	0.74385		-7618.00		-5667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00285	0.74385		-1827.00		-1359			
16.5	**211-201-0704**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0.05**	**13.05**	**-5767.00**				**-75259**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 0-10 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**261**		**1236.91**	**259.98**	**322834**	**67855**	**244868**	**34167**	**385561**
		НР - 108%; СП - 8%				**38.74**	**82.47**	**10111**	**21525**		**28560**	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.033	8.613	1174.00		10111				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04038	10.5392							
17.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0106	2.7666		5261.00		14555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	2.7666		1827.00		5055			
17.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0239	6.2379		6980.00		43541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0239	6.2379		2183.00		13617			
17.5	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.00057	0.14877		7618.00		1133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00057	0.14877		1827.00		272			
17.6	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00235	0.61335		5076.00		3113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00235	0.61335		2183.00		1339			
17.7	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00036	0.09396		10565.00		993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00036	0.09396		2183.00		205			
17.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0026	0.6786		6660.00		4519			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	0.6786		1528.00		1037			
17.9	**211-201-0609**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 0-5 мм**	**м3**	**0.189**	**49.329**	**4502.00**				**222079**		
17.10	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0.015	3.915	5767.00				22578		
17.11	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.03**	**7.83**	**27.00**				**211**		
18	**1127-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=10**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 0-10 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ /до толщ.5см/**	**м2 основания**	**261**		**-843.67**	**-199.77**	**-220198**	**-52140**	**-117502**	**-71318**	**-314838**
		НР - 108%; СП - 8%				**-193.70**	**-59.31**	**-50556**	**-15480**		**-23321**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.165	43.065	-1174.00		-50556				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0281	7.3341							
18.3	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0224	5.8464		-6980.00		-40808			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0224	5.8464		-2183.00		-12763			
18.4	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.0057	1.4877		-7618.00		-11333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0057	1.4877		-1827.00		-2718			
18.5	**211-201-0609**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 0-5 мм**	**м3**	**0.1**	**26.1**	**-4502.00**				**-117502**		
19	**1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**	**261**		**1463.16**	**146.34**	**381885**	**38195**	**2239**	**331572**	**770534**
		НР - 94%; СП - 8%				**1308.24**	**43.24**	**341451**	**11286**		**57077**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Устройство покрытий с заполнением швов песком										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.948	247.428	1380.00		341451				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0283	7.3863							
19.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0283	7.3863		5171.00		38195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0283	7.3863		1528.00		11286			
19.4	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0.0043**	**1.1223**	**1839.00**				**2064**		
19.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.025	6.525	27.00				176		
20	**255-102-0606 РСНБ РК 2015**	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**261**		**2834.00**	**--**	**739674**	**--**	**739674**	**--**	**798848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59174**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**285839**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**95694**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**31115**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**1101290**		
	Накладные расходы		Тенге								**292927**	
	Сметная прибыль		Тенге								**142060**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									**1917810**
		Подраздел 3.ПОКРЫТИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПЛОЩАДОК (ТИП 4) - 35М2										
21	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**1.75**		**3282.30**	**1095.04**	**5744**	**1917**	**3542**	**807**	**7075**
		НР - 108%; СП - 8%				**163.01**	**263.88**	**285**	**462**		**524**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.144	0.252	1132.00		285				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1357	0.2375							
21.3	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0.0708	0.1239		9409.00		1166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0708	0.1239		2183.00		270			
21.4	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0155	0.027125		10565.00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0155	0.027125		2183.00		59			
21.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0429	0.075075		5171.00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0429	0.075075		1528.00		115			
21.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0065	0.011375		6660.00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0065	0.011375		1528.00		17			
21.7	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1.1**	**1.925**	**1839.00**				**3540**		
21.8	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.05**	**0.0875**	**27.00**				**2**		
22	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 10-20 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**35**		**1476.00**	**259.98**	**51660**	**9099**	**41205**	**4582**	**60741**
		НР - 108%; СП - 8%				**38.74**	**82.47**	**1356**	**2886**		**4499**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня										
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.033	1.155	1174.00		1356				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04038	1.4133							
22.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0106	0.371		5261.00		1952			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	0.371		1827.00		678			
22.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0239	0.8365		6980.00		5839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0239	0.8365		2183.00		1826			
22.5	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.00057	0.01995		7618.00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00057	0.01995		1827.00		36			
22.6	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00235	0.08225		5076.00		418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00235	0.08225		2183.00		180			
22.7	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00036	0.0126		10565.00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00036	0.0126		2183.00		28			
22.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0026	0.091		6660.00		606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	0.091		1528.00		139			
22.9	**211-201-0704**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0.204**	**7.14**	**5767.00**				**41176**		
22.10	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.03**	**1.05**	**27.00**				**28**		
23	**1127-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 10-20 мм. Устройство. Добавлять к таблицам 1127-0403-0100, 1127-0403-0200, 1127-0403-0300 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ /до толщ.10см/**	**м2 основания**	**35**		**-485.09**	**-99.89**	**-16978**	**-3496**	**-10092**	**-4782**	**-23501**
		НР - 108%; СП - 8%				**-96.85**	**-29.66**	**-3390**	**-1038**		**-1741**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.0825	2.8875	-1174.00		-3390				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01405	0.4917							
23.3	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0112	0.392		-6980.00		-2736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0112	0.392		-2183.00		-856			
23.4	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.00285	0.09975		-7618.00		-760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00285	0.09975		-1827.00		-182			
23.5	**211-201-0704**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0.05**	**1.75**	**-5767.00**				**-10092**		
24	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**35**		**2011.69**	**210.43**	**70409**	**7365**	**62143**	**1997**	**78199**
		НР - 108%; СП - 8%				**25.74**	**27.10**	**901**	**948**		**5793**	
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок										
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.018	0.63	1430.00		901				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01364	0.4774							
24.3	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0.0001	0.0035		1370.00		5			
24.4	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.00003	0.00105		120.00		0			
24.5	3201-0101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0.0038	0.133		14256.00		1896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0038	0.133		1827.00		243			
24.6	3201-0101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0.0057	0.1995		14615.00		2916			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0057	0.1995		2183.00		436			
24.7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0012	0.042		3015.00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.042		1528.00		64			
24.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0008	0.028		6660.00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.028		1528.00		43			
24.9	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0.00004	0.0014		3688.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.0014		1827.00		3			
24.10	3201-0209-0303	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0.0021	0.0735		30341.00		2230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0021	0.0735		2183.00		160			
24.11	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0976**	**3.416**	**18172.00**				**62076**		
24.12	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0.000011**	**0.000378**	**176492.00**				**67**		
24.13	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.001**	**0.035**	**27.00**				**1**		
25	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 /до толщ.5см/**	**м2 покрытия**	**35**		**444.82**	**0.04**	**15569**	**1**	**15410**	**171**	**16999**
		НР - 108%; СП - 8%				**4.52**	**--**	**158**	**--**		**1259**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0.0028	0.098	1617.00		158				
25.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.00036	0.0126		120.00		2			
25.3	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0.0242**	**0.847**	**18172.00**				**15392**		
25.4	**216-201-0301**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0.000003**	**0.000098**	**176492.00**				**17**		

	ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		
	Зарплата рабочих строителей	Тенге	**-690**
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**14886**
	- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге	**3258**
	Материалы, изделия и конструкции	Тенге	**112207**
Накладные расходы		Тенге	**2775**
Сметная прибыль		Тенге	**10334**
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге	**139513**

Подраздел 4.БОРТОВОЙ КАМЕНЬ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33**	**м бортового камня**	**249**		**2305.73**	**33.48**	**574127**	**8337**	**347494**	**239506**	**878723**
		НР - 108%; СП - 8%				**876.69**	**13.93**	**218296**	**3469**		**65091**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	173.802	1256.00		218296				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	1.6185							
26.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	1.5189		5278.00		8017			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	1.5189		2183.00		3316			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.0996		3199.00		319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.0996		1528.00		152			
26.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0.05074**	**12.63426**	**26078.00**				**329476**		
26.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.000198	0.049302	16142.00				796		
26.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.0017	0.4233	38381.00				16247		
26.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	2.49	392.00				976		
27	**255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**3.984**		**43893.00**	**--**	**174870**	**--**	**174870**	**--**	**188860**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13990**	
28	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**109**		**2527.62**	**33.48**	**275511**	**3649**	**176303**	**104844**	**410783**
		НР - 108%; СП - 8%				**876.69**	**13.93**	**95559**	**1518**		**30428**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	76.082	1256.00		95559				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	0.7085							
28.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	0.6649		5278.00		3509			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	0.6649		2183.00		1451			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.0436		3199.00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.0436		1528.00		67			
28.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0.059**	**6.431**	**26078.00**				**167708**		
28.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.0006	0.0654	16142.00				1056		
28.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.0017	0.1853	38381.00				7112		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	1.09	392.00				427		
29	**255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**4.687**		**43893.00**	**--**	**205726**	**--**	**205726**	**--**	**222184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16458**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**313855**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**11986**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**4987**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**904392**		
	Накладные расходы		Тенге								**344350**	
	Сметная прибыль		Тенге								**125967**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									**1700551**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**5868195**	**449999**	**4810783**	**730194**	**7126259**
								607413	**114415**	**--**	**527870**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5868195**				
	Материалы		Тенге					**3690508**				
	Всего заработная плата		Тенге						**721828**			
	Местные материалы		Тенге					**1120270**				
		Накладные расходы	Тенге					**730194**				
		Сметная прибыль	Тенге					**527870**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7126259**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**511**
		Сметная заработная плата	Тенге						**721828**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**7126259**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**511**
		Сметная заработная плата	Тенге						**721828**			
		РАЗДЕЛ 3.ОЗЕЛЕНЕНИЕ										
30	**1147-0112-0201 РСНБ РК 2015**	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0.053**		**579744.15**	**4842.63**	**30726**	**257**	**30421**	**137**	**33332**
		НР - 88%; СП - 8%				**901.52**	**2032.24**	**48**	**108**		**2469**	
		Состав работ: 1. Посев тракторной сеялкой 2. Прикатывание газонов после посева легкими катками										
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.59	0.0313	1528.00		48				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.33	0.0705							
30.3	3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0.0292	0.001548		106.00		0			
30.4	3206-0102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0.0146	0.000774		706.00		1			
30.5	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1.33	0.07049		3631.00		256			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.33	0.07049		1528.00		108			
30.6	**254-106-0101**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**200**	**10.6**	**2870.00**				**30422**		
31	**1147-0214-0101 РСНБ РК 2015**	**Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием**	**га**	**0.053**		**6130.50**	**6130.50**	**325**	**325**	**--**	**117**	**478**
		НР - 88%; СП - 8%				**--**	**2516.25**	**--**	**133**		**35**	
		Состав работ: 1. Внесение минеральных удобрений туковой сеялкой-разбрасывателем с механизированной загрузкой										
31.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.5	0.0795							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.2	3206-0102-0201	Сеялки туковые (без трактора)	маш.-ч	0.75	0.03975		16.00		1			
31.3	3101-0201-0201	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,25 м3	маш.-ч	0.75	0.03975		4527.00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.75	0.03975		1827.00		73			
31.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.75	0.03975		3631.00		144			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.75	0.03975		1528.00		61			
32	**261-501-0101 РСНБ РК 2015**	**Удобрения в мешках**	**т**		**0.00212**	**34570.00**	**--**	**73**	**--**	**73**	**--**	**79**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
33	**1147-0102-0211 РСНБ РК 2015**	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**		**12**	**2166.05**	**526.35**	**25993**	**6316**	**--**	**19650**	**49294**
		НР - 88%; СП - 8%				**1639.70**	**221.07**	**19676**	**2653**		**3651**	
		Состав работ: 1. Копание ям экскаватором с зачисткой вручную 2. Отвозка грунта на тачках 3. Подготовка ям к посадке										
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1.531	18.372	1071.00		19676				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.121	1.452							
33.3	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0.121	1.452		4350.00		6316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.121	1.452		1827.00		2653			
34	**1147-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка**	**шт.**		**12**	**7769.99**	**1719.20**	**93240**	**20631**	**1502**	**68464**	**174640**
		НР - 88%; СП - 8%				**5925.58**	**557.74**	**71107**	**6693**		**12936**	
		Состав работ: 1. Установка деревьев в ямы автокраном 2. Засыпка земли с трамбованием 3. Установка кольев и укрепление деревьев 4. Полив 5. Обрезка крон										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	3.878	46.536	1528.00		71107				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.293	3.516							
34.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.168	2.016		5278.00		10640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.168	2.016		2183.00		4401			
34.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.125	1.5		6660.00		9990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.125	1.5		1528.00		2292			
34.5	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0.015**	**0.18**	**6931.00**				**1248**		
34.6	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.00003	0.00036	240103.00				86		
34.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.52	6.24	27.00				168		
35	**254-103-3903 РСНБ РК 2015**	**Тополь пирамидальный Н свыше 3,5 м до 4 м, размеры кома 1 м х 1 м х 0,6 м**	**шт.**		**2**	**7746.00**	**--**	**15492**	**--**	**15492**	**--**	**16731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1239**	
36	**254-104-0405 РСНБ РК 2015**	**Сирень с комом земли размерами 1 м х 1 м х 0,6 м**	**шт.**		**10**	**10861.00**	**--**	**108610**	**--**	**108610**	**--**	**117299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8689**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**274459**	**27529**	**156098**	**88368**	**391853**
								90831	**9587**	**--**	**29025**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**274459**				
	Материалы		Тенге					**31925**				
	Всего заработная плата		Тенге						**100418**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**124175**				
		Накладные расходы	Тенге					**88368**				
		Сметная прибыль	Тенге					**29025**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**391852**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**70**
		Сметная заработная плата	Тенге						**100418**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**391852**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**70**
		Сметная заработная плата	Тенге						**100418**			
		РАЗДЕЛ 4.МАФы										
37	**222-509-1501 РСНБ РК 2015**	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**1**		**126056.00**	**--**	**126056**	**--**	**126056**	**--**	**136140**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10084**	
38	**8601-0302-0308 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая**	**шт.**	**2**		**42740.00**	**183.00**	**85480**	**366**	**80482**	**4944**	**97658**
		НР - 2472 Тенге; СП - 3617 Тенге				**2316.00**	**48.00**	**4632**	**96**		**7234**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка конструкции в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов										
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1.77	3.54	1528.00		4632				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03	0.06							
39	**8601-0303-0206 УСН РК 8.02-03-2020 00**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой**	**шт.**	**2**		**23795.00**	**--**	**47590**	**--**	**47590**	**--**	**51398**
		СП - 1904 Тенге				**--**	**--**	**--**	**--**		**3808**	
		Состав работ: 2. Выгрузка конструкции на установленное место										
40	**8601-0702-0101 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Конструкции подставок для велосипедов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Подставка для велосипедов с боковыми декоративными вставками**	**шт.**	**1**		**101829.00**	**1315.00**	**101829**	**1315**	**94910**	**4696**	**115047**
		НР - 4696 Тенге; СП - 8522 Тенге				**5604.00**	**426.00**	**5604**	**426**		**8522**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11. Постановка болтов										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	4.42	4.42	1528.00		5604				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.24	0.24							
41	**8601-0307-0107 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила**	**шт.**	**1**		**105204.00**	**254.00**	**105204**	**254**	**100625**	**3986**	**117925**
		НР - 3986 Тенге; СП - 8735 Тенге				**4325.00**	**69.00**	**4325**	**69**		**8735**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка конструкции в углубления для фундаментов 9. Заливка бетонных фундаментов - столбов										
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	3.63	3.63	1528.00		4325				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.05	0.05							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**466159**	**1935**	**449663**	**13626**	**518168**
								14561	**591**	**--**	**38383**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**340103**				
	Материалы		Тенге					**323607**				
	Всего заработная плата		Тенге						**15152**			
		Накладные расходы	Тенге					**13626**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28299**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**382028**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15152**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**126056**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**126056**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10084**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**136140**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**518168**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15152**			

РАЗДЕЛ 5.ДОРОЖННЫЕ ЗНАКИ, РАЗМЕТКА

42	**1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования**	**м2 разметки**	**7**		**6777.10**	**17.88**	**47440**	**125**	**43668**	**3976**	**55529**
		НР - 108%; СП - 8%				**521.03**	**4.89**	**3647**	**34**		**4113**	
		Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Предварительная разметка поверхности 3. Приготовление двухкомпонентного пластика 4. Нанесение пластика холодного формирования вручную										
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.3462	2.4234	1505.00		3647				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0032	0.0224							
42.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0085	0.0595		16.00		1			
42.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.001	0.007		6660.00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.007		1528.00		11			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0022	0.0154		3199.00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.0154		1528.00		24			
42.6	3106-0101-0301	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	0.0085	0.0595		476.00		28			
42.7	**251-103-0204**	**Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем**	**кг**	**4.636**	**32.452**	**1330.00**				**43161**		
42.8	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	0.206	1.442	351.00				506		
43	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0.08**		**8491.30**	**1837.10**	**679**	**147**	**452**	**137**	**882**
		НР - 93%; СП - 8%				**997.90**	**849.04**	**80**	**68**		**65**	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания										
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	0.068	1174.00		80				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.0432							
43.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	0.0368		3015.00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.0368		1528.00		56			
43.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	0.0736		17.00		1			
43.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	0.0064		5432.00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.0064		1827.00		12			
43.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1.15**	**0.092**	**4915.00**				**452**		
43.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.15	0.012	27.00				0		
44	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**0.28**		**36096.66**	**1216.63**	**10107**	**341**	**8011**	**1675**	**12724**
		НР - 91%; СП - 8%				**6267.10**	**305.86**	**1755**	**86**		**943**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	4.9	1.372	1279.00		1755				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.0552							
44.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	0.081648		48.00		4			
44.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	0.049308		6332.00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1761	0.049308		1528.00		75			
44.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.000756		5171.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.000756		1528.00		1			
44.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.002072		5278.00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0074	0.002072		2183.00		5			
44.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.003024		3199.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.003024		1528.00		5			
44.8	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1.02**	**0.2856**	**26078.00**				**7448**		
44.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.762	0.21336	70.00				15		
44.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.007	0.00196	100795.00				198		
44.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00082	0.00023	31483.00				7		
44.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	0.021	6931.00				146		
44.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00424	0.001187	27.00				0		
44.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	0.18228	908.00				166		
44.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.3	0.084	392.00				33		
45	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**4**		**5425.87**	**850.07**	**21703**	**3400**	**1932**	**18994**	**43953**
		НР - 108%; СП - 8%				**4092.80**	**304.02**	**16371**	**1216**		**3256**	
		Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему										
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	3.2	12.8	1279.00		16371				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1453	0.5812							
45.3	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0.11	0.44		6414.00		2822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.44		2183.00		961			
45.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0152	0.0608		5278.00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0152	0.0608		2183.00		133			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0201	0.0804		3199.00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0201	0.0804		1528.00		123			
45.6	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0.00048**	**0.00192**	**647579.00**				**1243**		
45.7	**261-201-0303**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.000193**	**0.000774**	**523700.00**				**405**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.000034	0.000135	651547.00				88		
45.9	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0.000056	0.000225	868408.00				195		
46	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**2**		**986.29**	**--**	**1973**	**--**	**208**	**1906**	**4190**
		НР - 108%; СП - 8%				**882.51**	**--**	**1765**	**--**		**310**	
		Состав работ: 1. Крепление щитков										
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0.69	1.38	1279.00		1765				
46.2	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0.00048**	**0.00096**	**216199.00**				**208**		
47	**251-102-0710 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40**	**шт.**	**4**		**13278.00**	**--**	**53112**	**--**	**53112**	**--**	**57361**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4249**	
48	**251-101-0109 РСНБ РК 2015**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм**	**шт.**	**1**		**6700.00**	**--**	**6700**	**--**	**6700**	**--**	**7236**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**536**	
49	**251-101-0112 РСНБ РК 2015**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, B=600 мм**	**шт.**	**1**		**6682.00**	**--**	**6682**	**--**	**6682**	**--**	**7217**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**535**	
50	**251-101-0103 РСНБ РК 2015**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, A=700 мм**	**шт.**	**2**		**7227.00**	**--**	**14454**	**--**	**14454**	**--**	**15610**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1156**	
51	**251-101-0126 РСНБ РК 2015**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 300 мм х 600 мм**	**шт.**	**2**		**3605.00**	**--**	**7210**	**--**	**7210**	**--**	**7787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**577**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**170060**	**4013**	**142429**	**26688**	**212489**
								23618	**1404**	**--**	**15740**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**170060**				
		Материалы	Тенге					**54272**				
		Всего заработная плата	Тенге						**25022**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**88158**				
		Накладные расходы	Тенге					**26688**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15740**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**212488**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**25022**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**212488**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**25022**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8453059**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**736423**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**593522**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**152537**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5558971**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**60003**				
		- Накладные расходы	Тенге							**877985**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**626151**	

Составил Бердюгина

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИЙ ПУНКТ
Шифр объекта ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

(наименование работ и затрат)

Основание: 010-1-КЖ

Сметная стоимость	4712,912	тыс.тенге
Сметная заработная плата	483,967	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,365	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**1101-0102-0339 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка лишнего грунта/**	**м3 грунта**		**226.28**	**438.16**	**438.16**	**99147**	**99146**	**--**	**13480**	**121637**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**82.74**	**--**	**18722**		**9010**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0379	8.576							
1.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0379	8.576012		11561.00		99147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0379	8.576012		2183.00		18721			
2	**1101-0101-0339 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**		**49.1133**	**364.17**	**364.17**	**17886**	**17886**	**--**	**2431**	**21943**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**68.76**	**--**	**3377**		**1625**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0315	1.5471							
2.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0315	1.547069		11561.00		17886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0315	1.547069		2183.00		3377			
3	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**3.6967**		**3675.36**	**--**	**13587**	**--**	**--**	**9782**	**25239**
		НР - 72%; СП - 8%				**3675.36**	**--**	**13587**	**--**		**1870**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	2.976	11.0014	1235.00		13587				
4	**1101-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**49.1133**		**21.98**	**21.98**	**1080**	**1079**	**--**	**334**	**1527**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**9.45**	**--**	**464**		**113**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00433	0.2127							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00433	0.212661		5076.00		1079			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00433	0.212661		2183.00		464			
5	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**49.1133**		**211.92**	**96.34**	**10408**	**4731**	**--**	**5776**	**17478**
		НР - 72%; СП - 8%				**115.58**	**47.75**	**5677**	**2345**		**1295**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0.129	6.3356	896.00		5677				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03125	1.5348							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.03125	1.534791		3015.00		4627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03125	1.534791		1528.00		2345			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.125	6.139163		17.00		104			
6	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**3.6967**		**1420.54**	**--**	**5251**	**--**	**--**	**3781**	**9755**
		НР - 72%; СП - 8%				**1420.54**	**--**	**5251**	**--**		**723**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.21	4.473	1174.00		5251				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**412-102-0105 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**		**2194.916**	**59.00**	**--**	**129500**	**--**		**--**	**139860**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10360**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**276859**	**122842**	**--**	**35584**	**337439**
								24515	**24908**	**--**	**24996**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**276859**				
	Всего заработная плата		Тенге						**49423**			
	Транспортные расходы		Тенге					**129500**				
		Накладные расходы	Тенге					**35584**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24996**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**337439**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**49423**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**337439**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**49423**			
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ										
		ПЛИТА ФУНДАМЕНТНАЯ										
8	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**104.45115**	**4017.52**	**1074.85**	**419635**	**112269**	**211718**	**134321**	**598272**
		НР - 93%; СП - 8%				**915.72**	**467.04**	**95648**	**48783**		**44316**	
		Состав работ:										
		1. Разравнивание и трамбование основания										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.78	81.4719	1174.00		95648				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.29	30.2908							
8.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.21	21.934742		3015.00		66133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	21.934742		1528.00		33516			
8.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.42	43.869483		17.00		746			
8.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	8.356092		5432.00		45390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	8.356092		1827.00		15267			
8.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1.1**	**114.89627**	**1839.00**				**211294**		
8.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.15	15.667673	27.00				423		
9	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /засыпка песком за стенки фундамента/**	**м3 грунта**		**59.1934305**	**16.14**	**16.14**	**955**	**956**	**--**	**296**	**1351**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6.94**	**--**	**411**		**100**	
		Состав работ:										
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00318	0.1882							
9.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00318	0.188235		5076.00		955			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00318	0.188235		2183.00		411			
10	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**59.1934305**	**177.70**	**80.93**	**10519**	**4790**	**--**	**5834**	**17661**
		НР - 72%; СП - 8%				**96.77**	**40.11**	**5728**	**2374**		**1308**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Уплотнение грунта										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0.108	6.3929	896.00		5728				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02625	1.5538							
10.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.02625	1.553828		3015.00		4685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02625	1.553828		1528.00		2374			
10.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.105	6.21531		17.00		106			
11	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**4.4554195**		**903.58**	**--**	**4026**	**--**	**--**	**2899**	**7479**
		НР - 72%; СП - 8%				**903.58**	**--**	**4026**	**--**		**554**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.885	3.943	1021.00		4026				
12	**211-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**63.64885**		**1839.00**	**--**	**117050**	**--**	**117050**	**--**	**126414**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9364**	
13	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**199.1**		**44.77**	**0.64**	**8914**	**128**	**--**	**8317**	**18610**
		НР - 94%; СП - 8%				**44.13**	**0.31**	**8786**	**62**		**1378**	
		Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0.0345	6.8689	1279.00		8786				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0398							
13.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.03982		3199.00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.03982		1528.00		61			
14	**235-104-0101 РСНБ РК 2015**	**Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм**	**м2**	**219.01**		**647.00**	**--**	**141699**	**--**	**141699**	**--**	**153035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11336**	
15	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**58.18**		**27987.34**	**1777.22**	**1628303**	**103399**	**1391706**	**144833**	**1914986**
		НР - 91%; СП - 8%				**2289.41**	**446.18**	**133198**	**25959**		**141851**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	1.79	104.1422	1279.00		133198				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2878	16.7442							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1071	6.231078		48.00		299			
15.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2606	15.161708		6332.00		96004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2606	15.161708		1528.00		23167			
15.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.043	2.50174		215.00		538			
15.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.157086		5171.00		812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.157086		1528.00		240			
15.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0098	0.570164		5278.00		3009			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0098	0.570164		2183.00		1245			
15.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0147	0.855246		3199.00		2736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0147	0.855246		1528.00		1307			
15.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.102	5.93436	70.00				415		
15.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0004	0.023272	100795.00				2346		
15.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0001	0.005818	31483.00				183		
15.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.03	1.7454	6931.00				12097		
15.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00005	0.002909	211214.00				614		
15.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0073	0.424714	27.00				11		
15.15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.036	2.09448	1358.00				2844		
15.16	**212-101-0608**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м3**	**1.015**	**59.0527**	**23246.00**				**1372739**		
15.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.02	1.1636	392.00				456		
16	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0.08234**	**349485.00**	**--**	**28777**	**--**	**28777**	**--**	**31079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2302**	
17	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**3.18766**	**346394.00**	**--**	**1104186**	**--**	**1104186**	**--**	**1192521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88335**	
18	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**		**0.2472**	**628040.13**	**2503.13**	**155252**	**619**	**57831**	**88340**	**263079**
		НР - 91%; СП - 8%				**391595.00**	**1111.11**	**96802**	**275**		**19487**	
		Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	71.4408	1355.00		96802				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.62	0.1533							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.25	0.0618		5278.00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.25	0.0618		2183.00		135			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.37	0.091464		3199.00		293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.37	0.091464		1528.00		140			
18.5	**261-107-0212**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0.2472**	**233942.00**				**57830**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**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**	**38.78**		**917.80**	**20.38**	**35592**	**791**	**22428**	**11617**	**50986**
		НР - 93%; СП - 8%				**319.06**	**3.06**	**12373**	**119**		**3777**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.212	8.2214	1505.00		12373				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.0776							
19.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	0.75621		717.00		542			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.07756		3199.00		248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.07756		1528.00		119			
19.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.006205	189002.00				1173		
19.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.009307	53822.00				501		
19.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2.4**	**93.072**	**223.00**				**20755**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3654908**	**222952**	**3075395**	**396457**	**4375473**
								356561	**77983**	**--**	**324108**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3654908**				
	Материалы		Тенге					**1683683**				
	Всего заработная плата		Тенге						**434544**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1274662**				
	Местные материалы		Тенге					**117050**				
		Накладные расходы	Тенге					**396457**				
		Сметная прибыль	Тенге					**324108**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4375473**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**332**
		Сметная заработная плата	Тенге						**434544**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4375473**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**332**
		Сметная заработная плата	Тенге						**434544**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4712912**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**381076**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**345794**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**102891**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3075395**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**129500**				
		- Накладные расходы	Тенге								**432041**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**349104**	

Составил Бердюгина

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИЙ ПУНКТ
Шифр объекта ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

(наименование работ и затрат)

Основание: 010-1-КМ

Сметная стоимость	8449,727	тыс.тенге
Сметная заработная плата	338,311	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,223	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1.КОЛОННЫ										
1	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**1.46782**		**28071.44** **13370.50**	**12080.31** **3687.32**	**41204** **19625**	**17731** **5412**	**3848**	**17276** **4678**	**63158**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	9.35	13.7241	1430.00		19625				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.03	2.9797							
1.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.98	1.438464		381.00		548			
1.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.117426		6938.00		815			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.117426		1827.00		215			
1.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.44	2.113661		6301.00		13318			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.44	2.113661		1827.00		3862			
1.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.09	0.132104		32.00		4			
1.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.293564		5278.00		1549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.293564		2183.00		641			
1.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.455024		3199.00		1456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.455024		1528.00		695			
1.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.01	1.482498		28.00		42			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.044035	70.00				3		
1.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.027448	5615.00				154		
1.12	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.0004**	**0.000587**	**812316.00**				**477**		
1.13	**215-202-0501**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м3**	**0.00103**	**0.001512**	**134947.00**				**204**		
1.14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00015	0.00022	647579.00				143		
1.15	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0.7**	**1.027474**	**240.00**				**247**		
1.16	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.21	0.308242	160.00				49		
1.17	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0.0001**	**0.000147**	**1863700.00**				**274**		
1.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000455	439993.00				200		
1.19	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0.0006**	**0.000881**	**651547.00**				**574**		
1.20	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00194**	**0.002848**	**532604.00**				**1517**		
1.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.014678	392.00				6		
2	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.2 Кзтр=1,08, Кэм=1,08, Кмр=1,08**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж. Марка стали С345, С345К, С345Т1, применен коэффициент к затратам труда - 1,08, к времени эксплуатации машин - 1,08, к расходу материалов - 1,08**	**т конструкций**	**0.265**		**30317.15**	**13046.73**	**8034**	**3457**	**750**	**3369**	**12315**
		НР - 69%; СП - 8%				**14440.14**	**3982.31**	**3827**	**1055**		**912**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	10.098	2.676	1430.00		3827				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.1924	0.581							
2.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.0584	0.280476		381.00		107			
2.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.0864	0.022896		6938.00		159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0864	0.022896		1827.00		42			
2.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.5552	0.412128		6301.00		2597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.5552	0.412128		1827.00		753			
2.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0972	0.025758		32.00		1			
2.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.216	0.05724		5278.00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.216	0.05724		2183.00		125			
2.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.3348	0.088722		3199.00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3348	0.088722		1528.00		136			
2.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.0908	0.289062		28.00		8			
2.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.0324	0.008586	70.00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.020196	0.005352	5615.00				30		
2.12	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.000432**	**0.000114**	**812316.00**				**93**		
2.13	**215-202-0501**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м3**	**0.001112**	**0.000295**	**134947.00**				**40**		
2.14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.000162	0.000043	647579.00				28		
2.15	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0.756**	**0.20034**	**240.00**				**48**		
2.16	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.2268	0.060102	160.00				10		
2.17	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0.000108**	**0.000029**	**1863700.00**				**53**		
2.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000335	0.000089	439993.00				39		
2.19	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0.000648**	**0.000172**	**651547.00**				**112**		
2.20	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.002095**	**0.000555**	**532604.00**				**296**		
2.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0108	0.002862	392.00				1		
3	**1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**1.73282**	**3477.98**	**552.78**	**6027**	**958**	**495**	**3158**	**9920**
		НР - 69%; СП - 8%				**2639.80**	**1.53**	**4574**	**3**		**735**	
		Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,4)	чел-ч	1.34	2.322	1970.00		4574				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.0017							
3.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.34	2.321979		381.00		885			
3.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.04	0.069313		32.00		2			
3.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.16	0.277251		236.00		65			
3.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.001733		3199.00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.001733		1528.00		3			
3.7	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0013**	**0.002253**	**219538.00**				**495**		
4	**222-525-0302 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**		**1.73282**	**832837.00**	**--**	**1443157**	**--**	**1443157**	**--**	**1558610**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**115453**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**28026**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**22146**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**6470**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**1448249**		
	Накладные расходы		Тенге								**23803**	
	Сметная прибыль		Тенге								**121778**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									**1644003**

Подраздел 2.БАЛКИ ПОКРЫТИЯ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**2.81411**		**33662.06**	**10758.23**	**94729**	**30275**	**11721**	**42991**	**148737**
		НР - 69%; СП - 8%				**18738.90**	**3401.47**	**52733**	**9572**		**11018**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	14.1	39.679	1329.00		52733				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.598	4.4969							
5.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.58	1.632184		381.00		622			
5.4	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1.19	3.348791		7052.00		23616			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.19	3.348791		2183.00		7310			
5.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.088	0.247642		9462.00		2343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.088	0.247642		2609.00		646			
5.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.13	0.365834		5278.00		1931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.13	0.365834		2183.00		799			
5.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.534681		3199.00		1710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.534681		1528.00		817			
5.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.67	1.885454		28.00		53			
5.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.084423	70.00				6		
5.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.052624	5615.00				295		
5.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0001	0.000281	812316.00				229		
5.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00103	0.002899	134947.00				391		
5.13	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0.003**	**0.008442**	**647579.00**				**5467**		
5.14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.5	1.407055	240.00				338		
5.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.15	0.422117	160.00				68		
5.16	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000281	1863700.00				524		
5.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000872	439993.00				384		
5.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0.0006**	**0.001688**	**651547.00**				**1100**		
5.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00194**	**0.005459**	**532604.00**				**2908**		
5.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.028141	392.00				11		
6	**1109-0501-0204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**2.81411**		**15184.47**	**2080.05**	**42731**	**5854**	**5128**	**21916**	**69819**
		НР - 69%; СП - 8%				**11282.25**	**4.58**	**31749**	**13**		**5172**	
		Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,9)	чел-ч	5.25	14.7741	2149.00		31749				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	0.0084							
6.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5.05	14.211256		381.00		5414			
6.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.15	0.422117		32.00		14			
6.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.6	1.688466		236.00		398			
6.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003	0.008442		3199.00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.008442		1528.00		13			
6.7	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0083**	**0.023357**	**219538.00**				**5128**		
7	**222-525-0102 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**		**2.81411**	**812316.00**	**--**	**2285947**	**--**	**2285947**	**--**	**2468823**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**182876**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**84482**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**36129**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**9585**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**2302796**		
	Накладные расходы		Тенге								**64907**	
	Сметная прибыль		Тенге								**199066**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									**2687380**
		Подраздел 3.ПРОГОН										
8	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**		**1.75143**	**33662.06**	**10758.23**	**58957**	**18842**	**7295**	**26756**	**92570**
		НР - 69%; СП - 8%				**18738.90**	**3401.47**	**32820**	**5957**		**6857**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	14.1	24.6952	1329.00		32820				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.598	2.7988							
8.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.58	1.015829		381.00		387			
8.4	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1.19	2.084202		7052.00		14698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.19	2.084202		2183.00		4550			
8.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.088	0.154126		9462.00		1458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.088	0.154126		2609.00		402			
8.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.13	0.227686		5278.00		1202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.13	0.227686		2183.00		497			
8.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.332772		3199.00		1065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.332772		1528.00		508			
8.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.67	1.173458		28.00		33			
8.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.052543	70.00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.032752	5615.00				184		
8.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0001	0.000175	812316.00				142		
8.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00103	0.001804	134947.00				243		
8.13	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0.003**	**0.005254**	**647579.00**				**3403**		
8.14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.5	0.875715	240.00				210		
8.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.15	0.262715	160.00				42		
8.16	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000175	1863700.00				326		
8.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000543	439993.00				239		
8.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0.0006**	**0.001051**	**651547.00**				**685**		
8.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00194**	**0.003398**	**532604.00**				**1810**		
8.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.017514	392.00				7		
9	**1109-0501-0204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**1.75143**	**15184.47**	**2080.05**	**26595**	**3643**	**3192**	**13640**	**43454**
		НР - 69%; СП - 8%				**11282.25**	**4.58**	**19760**	**8**		**3219**	
		Состав работ:										
		1. Сварка стальных конструкций										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,9)	чел-ч	5.25	9.195	2149.00		19760				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	0.0053							
9.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5.05	8.844722		381.00		3370			
9.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.15	0.262715		32.00		8			
9.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.6	1.050858		236.00		248			
9.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003	0.005254		3199.00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.005254		1528.00		8			
9.7	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0083**	**0.014537**	**219538.00**				**3191**		
10	**222-525-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**1.75143**	**818975.00**	**--**	**1434377**	**--**	**1434377**	**--**	**1549127**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114750**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**52580**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**22485**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**5965**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**1444863**		
	Накладные расходы		Тенге								**40396**	
	Сметная прибыль		Тенге								**124826**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									**1685151**

Подраздел 4.ВЕТРОВАЯ СВЯЗЬ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**1.30565**		**100257.48**	**22379.02**	**130901**	**29219**	**3643**	**73635**	**220899**
		НР - 69%; СП - 8%				**75088.50**	**6646.54**	**98039**	**8678**		**16363**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56.5	73.7692	1329.00		98039				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.608	4.7108							
11.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1	0.130565		381.00		50			
11.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3.21	4.191136		6301.00		26408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.21	4.191136		1827.00		7657			
11.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.088	0.114897		9462.00		1087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.088	0.114897		2609.00		300			
11.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.156678		5278.00		827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.156678		2183.00		342			
11.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.248074		3199.00		794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.248074		1528.00		379			
11.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.46	1.906249		28.00		53			
11.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.039169	70.00				3		
11.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.024416	5615.00				137		
11.11	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.0002**	**0.000261**	**812316.00**				**212**		
11.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00103	0.001345	134947.00				181		
11.13	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0.00044**	**0.000574**	**647579.00**				**372**		
11.14	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1.2**	**1.56678**	**240.00**				**376**		
11.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.36	0.470034	160.00				75		
11.16	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0.0001**	**0.000131**	**1863700.00**				**243**		
11.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000405	439993.00				178		
11.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0.0006**	**0.000783**	**651547.00**				**510**		
11.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00194**	**0.002533**	**532604.00**				**1349**		
11.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.013057	392.00				5		
12	**1109-0501-0204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**1.30565**		**15184.47**	**2080.05**	**19826**	**2716**	**2379**	**10168**	**32394**
		НР - 69%; СП - 8%				**11282.25**	**4.58**	**14731**	**6**		**2400**	
		Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,9)	чел-ч	5.25	6.8547	2149.00		14731				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	0.0039							
12.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5.05	6.593533		381.00		2512			
12.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.15	0.195848		32.00		6			
12.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.6	0.78339		236.00		185			
12.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003	0.003917		3199.00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.003917		1528.00		6			
12.7	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0083**	**0.010837**	**219538.00**				**2379**		
13	**222-512-0401 РСНБ РК 2015**	**Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)**	**т**		**1.30565**	**820873.00**	**--**	**1071773**	**--**	**1071773**	**--**	**1157515**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85742**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**112770**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**31935**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**8684**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**1077795**		
	Накладные расходы		Тенге								**83803**	
	Сметная прибыль		Тенге								**104505**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									**1410808**
		Подраздел 5.СТОЙКА										
14	**1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**		**0.9616**	**31041.53**	**13715.87**	**29850**	**13189**	**8858**	**8053**	**40935**
		НР - 69%; СП - 8%				**8114.40**	**4022.30**	**7803**	**3868**		**3032**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление стоек 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	5.88	5.6542	1380.00		7803				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.21	2.1251							
14.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.09	0.086544		381.00		33			
14.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.88	0.846208		6938.00		5871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.88	0.846208		1827.00		1546			
14.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0.95	0.91352		6301.00		5756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.95	0.91352		1827.00		1669			
14.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.14424		5278.00		761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.14424		2183.00		315			
14.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.23	0.221168		3199.00		708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.221168		1528.00		338			
14.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.24	2.153984		28.00		60			
14.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.028848	70.00				2		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.017982	5615.00				101		
14.11	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.005**	**0.004808**	**812316.00**				**3906**		
14.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00103	0.00099	134947.00				134		
14.13	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0.004**	**0.003846**	**647579.00**				**2491**		
14.14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	1.87512	240.00				450		
14.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.59	0.567344	160.00				91		
14.16	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000096	1863700.00				179		
14.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000298	439993.00				131		
14.18	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000577	651547.00				376		
14.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00194**	**0.001866**	**532604.00**				**994**		
14.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.009616	392.00				4		
15	**1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**0.9616**	**3477.98**	**552.78**	**3344**	**531**	**275**	**1753**	**5504**
		НР - 69%; СП - 8%				**2639.80**	**1.53**	**2538**	**1**		**408**	
		Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,4)	чел-ч	1.34	1.2885	1970.00		2538				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.001							
15.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.34	1.288544		381.00		491			
15.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.04	0.038464		32.00		1			
15.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.16	0.153856		236.00		36			
15.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.000962		3199.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.000962		1528.00		1			
15.7	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0013**	**0.00125**	**219538.00**				**274**		
16	**222-525-0201 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0.9616**	**814349.00**	**--**	**783078**	**--**	**783078**	**--**	**845724**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62646**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**10341**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**13720**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**3869**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**792210**		
	Накладные расходы		Тенге								**9806**	
	Сметная прибыль		Тенге								**66086**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге									**892164**

Подраздел 6.ДОПЛАТА ЗА МАРКУ СТАЛИ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**ССЦ РК 8.04-08.2021 табл.6**	**Добавка за изменение марки стали С245**	**т**		**8.30061**	**7420.00**	**--**	**61591**	**--**	**61591**	**--**	**66518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4927**	
18	**ССЦ РК 8.04-08.2021 табл.6**	**Добавка за изменение марки стали С345**	**т**		**0.265**	**21304.00**	**--**	**5646**	**--**	**5646**	**--**	**6098**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**452**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6										
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**67237**		
	Сметная прибыль		Тенге								**5379**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге									**72616**

Подраздел 7.ОКРАСКА

19	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**		**256.9683**	**165.84**	**3.85**	**42616**	**990**	**26244**	**10722**	**57605**
		НР - 69%; СП - 8%				**59.86**	**0.61**	**15382**	**157**		**4267**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0426	10.9468	1405.00		15382				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.1028							
19.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002	0.051394		29.00		1			
19.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0002	0.051394		5171.00		266			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.051394		1528.00		79			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.051394		3199.00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.051394		1528.00		79			
19.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.013	3.340588		167.00		558			
19.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000028	0.007195	379074.00				2727		
19.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0.00018**	**0.046254**	**508438.00**				**23517**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**15382**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**990**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**157**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**26244**		
	Накладные расходы		Тенге								**10722**	
	Сметная прибыль		Тенге								**4267**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге									**57605**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8449727**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**303581**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**127405**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**34730**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**7159394**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**233437**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**625907**	

Составил Бердюгина

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИЙ ПУНКТ
Шифр объекта ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

(наименование работ и затрат)

Основание: 010-1-АР

Сметная стоимость	26000,063	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3509,574	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,449	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.СТЕНЫ										
		ТИП С1										
1	**1106-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**2.835**		**38795.62**	**2280.38**	**109986**	**6465**	**84371**	**18846**	**139138**
		НР - 91%; СП - 8%				**6754.72**	**550.32**	**19150**	**1560**		**10307**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки болтами и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	5.18	14.6853	1304.00		19150				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3596	1.0195							
1.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.3082	0.873747		48.00		42			
1.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.3534	1.001889		6332.00		6344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3534	1.001889		1528.00		1531			
1.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.007654		5171.00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.007654		1528.00		12			
1.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0013	0.003685		5278.00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.003685		2183.00		8			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0022	0.006237		3199.00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.006237		1528.00		10			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.8	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1.02**	**2.8917**	**26078.00**				**75410**		
1.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0014	0.003969	100795.00				400		
1.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0154	0.043659	100795.00				4401		
1.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00041	0.001162	31483.00				37		
1.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0009	0.002551	647579.00				1652		
1.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00124	0.003515	27.00				0		
1.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	2.0979	908.00				1905		
1.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.51	1.44585	392.00				567		
		ТИП С2										
2	**1110-0404-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Стены. С оконным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**115.7**		**3317.81**	**16.28**	**383871**	**1884**	**288516**	**84819**	**506185**
		НР - 90%; СП - 8%				**807.87**	**6.68**	**93471**	**773**		**37495**	
		Состав работ: 1. Разметка проектного положения металлического каркаса 2. Наклейка уплотнительной ленты 3. Установка и крепление направляющих профилей к конструкциям здания дюбелями 4. Установка стоек каркаса из ПС-профиля в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем 5. Устройство горизонтальных вставок из ПН-профиля с креплением 6. Устройство оконных проемов 7. Наклейка разделительной ленты 8. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу 9. Отделка внешних углов проемов уголками с шпаклеванием 10. Заделка швов между откосами и коробкой герметиком 11. Нанесение грунтовки на швы 12. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.575	66.5275	1405.00		93471				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0036	0.4165							
2.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0182	2.10574		16.00		34			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0018	0.20826		5278.00		1099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.20826		2183.00		455			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0018	0.20826		3199.00		666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.20826		1528.00		318			
2.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0026	0.30082		242.00		73			
2.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0052	0.60164		20.00		12			
2.8	**232-101-0102**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12.5 мм**	**м2**	**1.07**	**123.799**	**516.00**				**63880**		
2.9	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0.5318	61.52926	78.00				4799		
2.10	261-107-1001	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1.5352	177.62264	1.00				178		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0002	0.02314	255.00				6		
2.12	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0.377	43.6189	50.00				2181		
2.13	261-201-0614	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1.1806	136.59542	32.00				4371		
2.14	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1.0612	122.78084	10.00				1228		
2.15	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.006	0.6942	235.00				163		
2.16	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.02132	2.466724	1237.00				3051		
2.17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.007	0.8099	836.00				677		
2.18	**222-529-0110**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм х 40 мм, толщиной стали 0.6 мм**	**м**	**0.9513**	**110.06541**	**473.00**				**52061**		
2.19	**222-529-0307**	**Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стали 0.6 мм**	**м**	**2.2386**	**259.00602**	**602.00**				**155922**		
3	**232-101-0202 РСНБ РК 2015**	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**		**123.799**	**611.00**	**--**	**75641**	**--**	**75641**	**--**	**81692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6051**	
		ТИП С3										
4	**1115-0108-1503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами**	**м2 стен (за вычетом проемов)**		**10.4**	**1366.06**	**16.22**	**14207**	**168**	**6438**	**6140**	**21974**
		НР - 80%; СП - 8%				**730.89**	**7.05**	**7601**	**73**		**1628**	
		Состав работ: 1. Очистка и грунтование поверхности стен 2. Разметка проектного положения гипсокартонных листов 3. Облицовка листами на клее 4. Нанесение грунтовки на швы 5. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.5394	5.6098	1355.00		7601				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.0395							
4.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0019	0.01976		5278.00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.01976		2183.00		43			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0019	0.01976		3199.00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.01976		1528.00		30			
4.5	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0033	0.03432		33.00		1			
4.6	**232-101-0102**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12.5 мм**	**м2**	**1.05**	**10.92**	**516.00**				**5635**		
4.7	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0.3651	3.79704	78.00				296		
4.8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0011	0.01144	255.00				3		
4.9	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	1.0605	11.0292	10.00				110		
4.10	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.1608	1.67232	235.00				393		
5	**232-101-0202 РСНБ РК 2015**	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**		**10.92**	**611.00**	**--**	**6672**	**--**	**6672**	**--**	**7206**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**534**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	**217-106-0103 РСНБ РК 2015**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий**	**кг**	**0.21632**		**1237.00**	**--**	**268**	**--**	**268**	**--**	**289**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21**	
		ТИП С4										
7	**1110-0402-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**228.7**		**4953.45**	**34.02**	**1132854**	**7780**	**784021**	**309774**	**1558038**
		НР - 90%; СП - 8%				**1491.27**	**13.73**	**341053**	**3140**		**115410**	
		Состав работ: 1. Разметка проектного положения металлического каркаса 2. Наклейка уплотнительной ленты 3. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями 4. Установка стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем 5. Установка дополнительных элементов каркаса и деревянного бруса с креплением к стойкам для оформления дверного проема 6. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с одной стороны 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки 8. Наклейка разделительной ленты 9. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с другой стороны 10. Нанесение грунтовки на швы 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.0614	242.7422	1405.00		341053				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0074	1.6924							
7.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0367	8.39329		16.00		134			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0037	0.84619		5278.00		4466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0037	0.84619		2183.00		1847			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0037	0.84619		3199.00		2707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0037	0.84619		1528.00		1293			
7.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0079	1.80673		242.00		437			
7.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0076	1.73812		20.00		35			
7.8	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	5.7175	302.00				1727		
7.9	**232-101-0102**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**2.26**	**516.862**	**516.00**				**266701**		
7.10	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0.88	201.256	78.00				15698		
7.11	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.00126	0.288162	134947.00				38887		
7.12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0004	0.09148	255.00				23		
7.13	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1.3226	302.47862	50.00				15124		
7.14	261-201-0614	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1.0617	242.81079	32.00				7770		
7.15	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	2.1218	485.25566	10.00				4853		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.16	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.013	2.9731	235.00				699		
7.17	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.0494	11.29778	1237.00				13975		
7.18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.01	2.287	836.00				1912		
7.19	**222-529-0103**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм**	**м**	**1.3965**	**319.37955**	**400.00**				**127752**		
7.20	**222-529-0302**	**Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм**	**м**	**2.5417**	**581.28679**	**497.00**				**288900**		
8	**232-101-0202 РСНБ РК 2015**	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**		**516.862**	**611.00**	**--**	**315803**	**--**	**315803**	**--**	**341067**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25264**	
9	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**		**11.77805**	**33894.00**	**--**	**399205**	**--**	**399205**	**--**	**431141**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31936**	
		ТИП С5										
10	**1126-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	**м3 изоляции**		**6.36**	**45170.63**	**1408.72**	**287285**	**8959**	**98282**	**139345**	**460760**
		НР - 76%; СП - 8%				**28308.86**	**519.52**	**180044**	**3304**		**34130**	
		Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Распиловка плит 3. Установка реек каркаса с креплением 4. Разогрев битума 5. Покрытие изолируемой поверхности битумом 6. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	18.17	115.5612	1558.00		180044				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.34	2.1624							
10.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.43	2.7348		63.00		172			
10.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.41	2.6076		717.00		1870			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.34	2.1624		3199.00		6918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.34	2.1624		1528.00		3304			
10.6	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0.05**	**0.318**	**100795.00**				**32053**		
10.7	**216-201-0701**	**Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60**	**т**	**0.07**	**0.4452**	**117950.00**				**52511**		
10.8	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2	12.72	314.00				3994		
10.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3.9	24.804	392.00				9723		
11	**234-102-0203 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3**	**м3**		**6.2328**	**42045.00**	**--**	**262058**	**--**	**262058**	**--**	**283023**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20965**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**63.6**		**3381.93**	**39.39**	**215091**	**2505**	**107996**	**84627**	**323696**
		НР - 80%; СП - 8%				**1644.50**	**18.77**	**104590**	**1194**		**23977**	
		Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	1.15	73.14	1430.00		104590				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0144	0.9158							
12.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.013	0.8268		2473.00		2045			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013	0.8268		1279.00		1057			
12.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0014	0.08904		5171.00		460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0014	0.08904		1528.00		136			
12.5	**212-402-0103**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0.031**	**1.9716**	**21073.00**				**41548**		
12.6	**214-402-0101**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм**	**м2**	**1.08**	**68.688**	**891.00**				**61201**		
12.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.00013	0.008268	28406.00				235		
12.8	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0.12	7.632	575.00				4388		
12.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0001	0.00636	27.00				0		
12.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.025	1.59	392.00				623		
13	**1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**63.6**		**178.21**	**1.65**	**11334**	**105**	**5510**	**4614**	**17224**
		НР - 80%; СП - 8%				**89.92**	**0.76**	**5719**	**48**		**1276**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.0618	3.9305	1455.00		5719				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0005	0.0318							
13.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0016	0.10176		29.00		3			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	0.0318		3199.00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.0318		1528.00		49			
13.5	**261-201-0384**	**Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0.38**	**24.168**	**228.00**				**5510**		
		СТЕНЫ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ										
14	**1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями**	**м2**	**212.001**		**2907.61**	**1009.74**	**616416**	**214066**	**314253**	**100416**	**774178**
		НР - 69%; СП - 8%				**415.55**	**270.91**	**88097**	**57433**		**57347**	
		Состав работ: 1. Подготовка панелей 2. Нанесение герметика по длине панелей 3. Строповка и подъем панели 4. Монтаж стен отдельными панелями 5. Сверление отверстий, установка самонарезающих винтов для крепления панелей										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.2856	60.5475	1455.00		88097				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1323	28.0477							
14.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0.0687	14.564469		3794.00		55258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0687	14.564469		1528.00		22255			
14.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0086	1.823209		16.00		29			
14.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.0636	13.483264		9462.00		127579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0636	13.483264		2609.00		35178			
14.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0032	0.678403		16.00		11			
14.7	3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	0.0556	11.787256		2646.00		31189			
14.8	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	0.72	152.64072	190.00				29002		
14.9	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0.88	186.56088	1529.00				285252		
15	**222-502-0206 РСНБ РК 2015**	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм**	**м2**	**212.001**		**16560.00**	**--**	**3510737**	**--**	**3510737**	**--**	**3791596**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**280859**	
16	**1109-0402-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов**	**м фасонных (доборных) элементов**	**288.7**		**2299.15**	**1002.38**	**663765**	**289387**	**184829**	**211054**	**944804**
		НР - 69%; СП - 8%				**656.56**	**402.93**	**189549**	**116326**		**69985**	
		Состав работ: 1. Комплектование комбинированных заклепок и самонарезающих винтов 2. Нанесение клея в стыки, в швы, края технологических отверстий и проемов 3. Укладывание уплотнителя, утеплителя под размер 4. Установка и крепление фасонных (доборных) элементов, сверление отверстий для самонарезающих винтов и заклепок 5. Обработка фасонных элементов герметиком изнутри										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.4673	134.9095	1405.00		189549				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2637	76.1302							
16.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0.2637	76.13019		3794.00		288838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2637	76.13019		1528.00		116327			
16.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.088	25.4056		16.00		406			
16.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0309	8.92083		16.00		143			
16.6	**234-101-0207**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м3**	**0.003**	**0.8661**	**55748.00**				**48283**		
16.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00003	0.008719	647579.00				5646		
16.8	**261-105-0605**	**Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл**	**шт.**	**0.162**	**46.7694**	**1529.00**				**71510**		
16.9	**261-105-0644**	**Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А**	**кг**	**0.104**	**30.0248**	**1978.00**				**59389**		
17	**224-104-0304 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**м2**	**66.0564**		**3314.00**	**--**	**218911**	**--**	**218911**	**--**	**236424**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17513**	
		ФАСАДНЫЕ ПАНЕЛИ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**1115-0108-1802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля**	**м2**	**57.15**		**3339.24**	**19.29**	**190838**	**1102**	**94969**	**75975**	**288158**
		НР - 80%; СП - 8%				**1658.21**	**3.54**	**94767**	**202**		**21345**	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхности стен 2. Разметка проектного положения металлического каркаса 3. Установка и крепление кронштейна выравнивающего к конструкциям здания дюбелями 4. Установка направляющих профилей в кронштейны с креплением болтами 5. Срезка излишних кронштейнов электроножницами										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	1.2016	68.6714	1380.00		94767				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00162	0.0926							
18.3	3403-0302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	0.0293	1.674495		39.00		65			
18.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0605	3.457575		16.00		55			
18.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00162	0.092583		5278.00		489			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00162	0.092583		2183.00		202			
18.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0303	1.731645		242.00		419			
18.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.065	3.71475		20.00		74			
18.8	**261-107-0989**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**2.54**	**145.161**	**105.00**				**15242**		
18.9	**261-107-0234**	**Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/**	**шт.**	**2.5**	**142.875**	**132.00**				**18860**		
18.10	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0.264	15.0876	985.00				14861		
18.11	**222-529-0201**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**м**	**2.5**	**142.875**	**322.00**				**46006**		
19	**1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	**м2**	**57.15**		**813.67**	**2.85**	**46501**	**162**	**19877**	**21223**	**73142**
		НР - 80%; СП - 8%				**463.02**	**1.18**	**26462**	**67**		**5418**	
		Состав работ: 1. Монтаж алюминиевых панелей 2. Снятие защитной пленки с лицевой поверхности панелей										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.3484	19.9111	1329.00		26462				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00054	0.0309							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00054	0.030861		5278.00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00054	0.030861		2183.00		67			
19.4	**261-107-0233**	**Крепитель кассеты (икля)**	**шт.**	**2.6**	**148.59**	**60.00**				**8915**		
19.5	**261-107-0861**	**Салазка**	**шт.**	**1.4**	**80.01**	**137.00**				**10961**		
20	**ПРАЙС ТОО "Завод Металл Профиль"**	**Линеарная панель Primepanel-T-Г-24х281/20 0,7мм в полимерном покрытии**	**м2**	**57.15**		**6707.41**	**--**	**383328**	**--**	**383328**	**--**	**413994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30666**	
		ЛАМЕЛИ										
21	**1109-0403-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Роллеты защитные для окон. Установка**	**м2 роллет**	**15.36**		**465.60**	**0.54**	**7152**	**8**	**--**	**4929**	**13047**
		НР - 69%; СП - 8%				**465.06**	**--**	**7143**	**--**		**966**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Сборка каркаса роллеты 3. Разметка и сверление отверстий в стене 4. Установка и крепление каркаса роллеты 5. Установка роллетного полотна и стопоров 6. Проверка работы системы 7. Установка крышки короба с креплением										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.331	5.0842	1405.00		7143				
21.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.027	0.41472		20.00		8			
22	**ПРАЙС Alprof г.Алматы**	**Ламель серии Solar**	**м**		**102.4**	**2943.43**	**--**	**301407**	**--**	**301407**	**--**	**325520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24113**	
23	**243-907-4303 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн КР-37-30**	**шт.**		**120**	**921.00**	**--**	**110520**	**--**	**110520**	**--**	**119362**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8842**	
24	**261-107-0999 РСНБ РК 2015**	**Саморез 7х32 с потайной головкой**	**шт.**		**240**	**2.00**	**--**	**480**	**--**	**480**	**--**	**518**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**9264330**	**532591**	**7574092**	**1061762**	**11152176**
								1157646	**184120**	**--**	**826086**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**110520**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**110520**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8842**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**119362**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4355740**				
	Материалы		Тенге					**1489975**				
	Всего заработная плата		Тенге						**883218**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1963773**				
		Накладные расходы	Тенге					**745363**				
		Сметная прибыль	Тенге					**408087**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5509190**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**617**
		Сметная заработная плата	Тенге						**883218**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4798070**				
	Материалы		Тенге					**499082**				
	Всего заработная плата		Тенге						**458548**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3510737**				
		Накладные расходы	Тенге					**316399**				
		Сметная прибыль	Тенге					**409157**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**5523626**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**305**
		Сметная заработная плата	Тенге						**458548**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**11152178**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**922**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1341766**			

РАЗДЕЛ 2.КРОВЛЯ

ТИП К1

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**174.1**		**879.11**	**22.92**	**153053**	**3990**	**13006**	**126630**	**302058**
		НР - 92%; СП - 8%				**781.49**	**9.10**	**136057**	**1584**		**22375**	
		Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.5663	98.5928	1380.00		136057				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0045	0.7834							
25.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.0294	5.11854		14.00		72			
25.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.065	11.3165		16.00		181			
25.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0034	0.59194		5278.00		3124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0034	0.59194		2183.00		1292			
25.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0011	0.19151		3199.00		613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.19151		1528.00		293			
25.7	**236-202-1012**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0.02**	**3.482**	**1090.00**				**3795**		
25.8	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0.0426**	**7.41666**	**1015.00**				**7528**		
25.9	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.007575	1.318808	1276.00				1683		
26	**224-102-0904 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**м2**	**200.215**		**4286.00**	**--**	**858121**	**--**	**858121**	**--**	**926771**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68650**	
27	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**174.1**		**105.43**	**13.20**	**18355**	**2298**	**--**	**15340**	**36390**
		НР - 92%; СП - 8%				**92.23**	**3.54**	**16057**	**616**		**2696**	
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.0694	12.0825	1329.00		16057				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.3656							
27.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.13928		6332.00		882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.13928		1528.00		213			
27.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0041	0.71381		717.00		512			
27.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.08705		5278.00		459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.08705		2183.00		190			
27.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0008	0.13928		3199.00		446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.13928		1528.00		213			
28	**ПРАЙС ТЕХНО-НИКОЛЬ 2021Г**	**Паробарьер СФ-1000**	**м2**	**191.51**		**1315.07**	**--**	**251849**	**--**	**251849**	**--**	**271997**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20148**	
29	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**174.1**		**1015.82**	**54.87**	**176854**	**9553**	**61706**	**99388**	**298342**
		НР - 92%; СП - 8%				**606.52**	**13.99**	**105595**	**2436**		**22099**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки										
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.403	70.1623	1505.00		105595				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0083	1.445							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0035	0.60935		6332.00		3858			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.60935		1528.00		931			
29.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0184	3.20344		717.00		2297			
29.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002	0.3482		5278.00		1838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.3482		2183.00		760			
29.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0028	0.48748		3199.00		1559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	0.48748		1528.00		745			
29.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2.01**	**349.941**	**145.00**				**50741**		
29.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.00025	0.043525	127037.00				5529		
29.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00058	0.100978	53822.00				5435		
30	**234-101-0205 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 /ТехноРУФ Н Проф/**	**м3**		**17.9323**	**43126.00**	**--**	**773348**	**--**	**773348**	**--**	**835216**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61868**	
31	**1112-0101-1304 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	**м2 утепляемого покрытия**		**174.1**	**1629.03**	**107.01**	**283614**	**18630**	**101483**	**154902**	**473598**
		НР - 92%; СП - 8%				**939.12**	**27.98**	**163501**	**4871**		**35081**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка плит на битумной мастике										
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.624	108.6384	1505.00		163501				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0166	2.8901							
31.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.007	1.2187		6332.00		7717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007	1.2187		1528.00		1862			
31.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.033	5.7453		717.00		4119			
31.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004	0.6964		5278.00		3676			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004	0.6964		2183.00		1520			
31.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0056	0.97496		3199.00		3119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	0.97496		1528.00		1490			
31.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**4.02**	**699.882**	**145.00**				**101483**		
32	**234-101-0207 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /ТехноРУФ Н Клин 1,7% /**	**м3**		**5.37969**	**55748.00**	**--**	**299907**	**--**	**299907**	**--**	**323900**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23993**	
33	**234-101-0207 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /ТехноРУФ В Экстра/**	**м3**		**8.96615**	**55748.00**	**--**	**499845**	**--**	**499845**	**--**	**539833**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39988**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**1112-0101-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Кровли плоские из ПВХ-мембраны. Устройство**	**м2 кровли**	**174.1**		**295.53**	**18.96**	**51452**	**3301**	**--**	**44722**	**103867**
		НР - 92%; СП - 8%				**276.57**	**2.64**	**48151**	**460**		**7694**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности основания 2. Раскатка, разметка, нарезка, укладка мембраны с выдерживанием нахлеста 3. Крепление мембраны к основанию 4. Очистка стыков, сварка швов мембраны горячим воздухом с одновременным уплотнением шва										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.181	31.5121	1528.00		48151				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0016	0.2786							
34.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.13928		6332.00		882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.13928		1528.00		213			
34.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.0003	0.05223		7344.00		384			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.05223		2183.00		114			
34.5	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0.0223	3.88243		369.00		1433			
34.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0115	2.00215		16.00		32			
34.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	0.08705		3199.00		278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.08705		1528.00		133			
34.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0842	14.65922		20.00		293			
35	**ПРАЙС ТЕХНО-НИКОЛЬ 2021Г**	**ПВХ мембрана LOGICROOF V-RP - 1.2 мм**	**м2**	**191.51**		**3163.82**	**--**	**605903**	**--**	**605903**	**--**	**654375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48472**	
36	**217-105-0201 РСНБ РК 2015**	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм /174,1х3,5шт/**	**шт.**	**609**		**21.00**	**--**	**12789**	**--**	**12789**	**--**	**13812**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1023**	
		ТИП К1.1										
37	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**7.9**		**879.11**	**22.92**	**6945**	**181**	**590**	**5746**	**13706**
		НР - 92%; СП - 8%				**781.49**	**9.10**	**6174**	**72**		**1015**	
		Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками										
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.5663	4.4738	1380.00		6174				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0045	0.0355							
37.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.0294	0.23226		14.00		3			
37.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.065	0.5135		16.00		8			
37.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0034	0.02686		5278.00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0034	0.02686		2183.00		59			
37.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0011	0.00869		3199.00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.00869		1528.00		13			
37.7	**236-202-1012**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0.02**	**0.158**	**1090.00**				**172**		
37.8	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0.0426**	**0.33654**	**1015.00**				**342**		
37.9	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.007575	0.059842	1276.00				76		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**224-102-0904 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**м2**	**9.085**		**4286.00**	**--**	**38938**	**--**	**38938**	**--**	**42053**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3115**	
39	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**7.9**		**105.43**	**13.20**	**833**	**104**	**--**	**696**	**1651**
		НР - 92%; СП - 8%				**92.23**	**3.54**	**729**	**28**		**122**	
		Состав работ: 1. Устройство прокладочной изоляции из рулонных кровельных материалов										
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.0694	0.5483	1329.00		729				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.0166							
39.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.00632		6332.00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.00632		1528.00		10			
39.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0041	0.03239		717.00		23			
39.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0005	0.00395		5278.00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.00395		2183.00		9			
39.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0008	0.00632		3199.00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.00632		1528.00		10			
40	**ПРАЙС ТЕХНО-НИКОЛЬ 2021Г**	**Паробарьер СФ-1000**	**м2**	**8.69**		**1315.07**	**--**	**11428**	**--**	**11428**	**--**	**12342**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**914**	
41	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**7.9**		**1015.82**	**54.87**	**8025**	**434**	**2799**	**4510**	**13538**
		НР - 92%; СП - 8%				**606.52**	**13.99**	**4792**	**111**		**1003**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки										
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.403	3.1837	1505.00		4792				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0083	0.0656							
41.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0035	0.02765		6332.00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.02765		1528.00		42			
41.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0184	0.14536		717.00		104			
41.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002	0.0158		5278.00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.0158		2183.00		34			
41.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0028	0.02212		3199.00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	0.02212		1528.00		34			
41.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2.01**	**15.879**	**145.00**				**2302**		
41.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.00025	0.001975	127037.00				251		
41.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00058	0.004582	53822.00				247		
42	**234-101-0205 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 /ТехноРУФ Н Проф/**	**м3**	**0.8137**		**43126.00**	**--**	**35092**	**--**	**35092**	**--**	**37899**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2807**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	**1112-0101-1304 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**7.9**		**1629.03**	**107.01**	**12869**	**845**	**4605**	**7029**	**21490**
		НР - 92%; СП - 8%				**939.12**	**27.98**	**7419**	**221**		**1592**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка плит на битумной мастике										
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.624	4.9296	1505.00		7419				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0166	0.1311							
43.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.007	0.0553		6332.00		350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007	0.0553		1528.00		85			
43.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.033	0.2607		717.00		187			
43.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004	0.0316		5278.00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004	0.0316		2183.00		69			
43.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0056	0.04424		3199.00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	0.04424		1528.00		68			
43.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**4.02**	**31.758**	**145.00**				**4605**		
44	**234-101-0207 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /ТехноРУФ Н Клин 3,4% /**	**м3**	**0.24411**		**55748.00**	**--**	**13609**	**--**	**13609**	**--**	**14698**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1089**	
45	**234-101-0207 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /ТехноРУФ В Экстра/**	**м3**	**0.40685**		**55748.00**	**--**	**22681**	**--**	**22681**	**--**	**24495**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1814**	
46	**1112-0101-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Кровли плоские из ПВХ-мембраны. Устройство**	**м2 кровли**	**7.9**		**295.53**	**18.96**	**2335**	**150**	**--**	**2029**	**4713**
		НР - 92%; СП - 8%				**276.57**	**2.64**	**2185**	**21**		**349**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности основания 2. Раскатка, разметка, нарезка, укладка мембраны с выдерживанием нахлеста 3. Крепление мембраны к основанию 4. Очистка стыков, сварка швов мембраны горячим воздухом с одновременным уплотнением шва										
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.181	1.4299	1528.00		2185				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0016	0.0126							
46.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.00632		6332.00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.00632		1528.00		10			
46.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.0003	0.00237		7344.00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.00237		2183.00		5			
46.5	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0.0223	0.17617		369.00		65			
46.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0115	0.09085		16.00		1			
46.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	0.00395		3199.00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.00395		1528.00		6			
46.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0842	0.66518		20.00		13			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	**ПРАЙС ТЕХНО-НИКОЛЬ 2021Г**	**ПВХ мембрана LOGICROOF V-RP - 1.2 мм**	**м2**	**8.69**		**3163.82**	**--**	**27494**	**--**	**27494**	**--**	**29693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2199**	
48	**217-105-0201 РСНБ РК 2015**	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм /7,9х3,5шт/**	**шт.**	**28**		**21.00**	**--**	**588**	**--**	**588**	**--**	**635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47**	
		ТИП К2										
49	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**18.7**		**879.11**	**22.92**	**16439**	**428**	**1397**	**13601**	**32444**
		НР - 92%; СП - 8%				**781.49**	**9.10**	**14614**	**170**		**2403**	
		Состав работ: 1. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками										
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.5663	10.5898	1380.00		14614				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0045	0.0841							
49.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.0294	0.54978		14.00		8			
49.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.065	1.2155		16.00		19			
49.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0034	0.06358		5278.00		336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0034	0.06358		2183.00		139			
49.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0011	0.02057		3199.00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.02057		1528.00		31			
49.7	**236-202-1012**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0.02**	**0.374**	**1090.00**				**408**		
49.8	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0.0426**	**0.79662**	**1015.00**				**809**		
49.9	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.007575	0.141653	1276.00				181		
50	**224-102-0904 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**м2**	**21.505**		**4286.00**	**--**	**92170**	**--**	**92170**	**--**	**99544**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7374**	
51	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**18.7**		**1015.82**	**54.87**	**18996**	**1026**	**6628**	**10675**	**32045**
		НР - 92%; СП - 8%				**606.52**	**13.99**	**11342**	**262**		**2374**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки										
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.403	7.5361	1505.00		11342				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0083	0.1552							
51.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0035	0.06545		6332.00		414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.06545		1528.00		100			
51.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0184	0.34408		717.00		247			
51.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002	0.0374		5278.00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.0374		2183.00		82			
51.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0028	0.05236		3199.00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	0.05236		1528.00		80			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2.01**	**37.587**	**145.00**				**5450**		
51.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.00025	0.004675	127037.00				594		
51.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00058	0.010846	53822.00				584		
52	**234-101-0207 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 /ТехноРУФ Н Клин 3,4% /**	**м3**		**0.57783**	**55748.00**	**--**	**32213**	**--**	**32213**	**--**	**34790**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2577**	
53	**1112-0101-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Кровли плоские из ПВХ-мембраны. Устройство**	**м2 кровли**		**18.7**	**295.53**	**18.96**	**5526**	**354**	**--**	**4804**	**11156**
		НР - 92%; СП - 8%				**276.57**	**2.64**	**5172**	**49**		**826**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности основания 2. Раскатка, разметка, нарезка, укладка мембраны с выдерживанием нахлеста 3. Крепление мембраны к основанию 4. Очистка стыков, сварка швов мембраны горячим воздухом с одновременным уплотнением шва										
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.181	3.3847	1528.00		5172				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0016	0.0299							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.01496		6332.00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.01496		1528.00		23			
53.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.0003	0.00561		7344.00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.00561		2183.00		12			
53.5	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0.0223	0.41701		369.00		154			
53.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0115	0.21505		16.00		3			
53.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	0.00935		3199.00		30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.00935		1528.00		14			
53.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0842	1.57454		20.00		31			
54	**ПРАЙС ТЕХНО-НИКОЛЬ 2021Г**	**ПВХ мембрана LOGICROOF V-RP - 1.2 мм**	**м2**		**20.57**	**3163.82**	**--**	**65080**	**--**	**65080**	**--**	**70286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5206**	
55	**217-105-0201 РСНБ РК 2015**	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм /18,7х3,5шт/**	**шт.**		**65**	**21.00**	**--**	**1365**	**--**	**1365**	**--**	**1474**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**109**	
		УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ К СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ										
56	**1112-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из ПВХ-мембраны, высотой до 1000 мм. Устройство**	**м примыканий**		**38.9**	**644.71**	**30.97**	**25079**	**1205**	**3904**	**18574**	**47145**
		НР - 92%; СП - 8%				**513.36**	**5.63**	**19970**	**219**		**3492**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности основания 2. Укладка мембраны с выдерживанием нахлеста 3. Крепление мембраны 4. Сварка швов мембраны горячим воздухом										
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.372	14.4708	1380.00		19970				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0033	0.1284							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.05835		6332.00		369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.05835		1528.00		89			
56.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.0009	0.03501		7344.00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.03501		2183.00		76			
56.5	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0.0255	0.99195		369.00		366			
56.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.017	0.6613		16.00		11			
56.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0009	0.03501		3199.00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.03501		1528.00		54			
56.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.115	4.4735		20.00		89			
56.9	**261-102-0372**	**Уголок маячковый**	**м**	**1.01**	**39.289**	**34.00**				**1336**		
56.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.079**	**3.0731**	**836.00**				**2569**		
57	**ПРАЙС ТЕХНО-НИКОЛЬ 2021Г**	**ПВХ мембрана LOGICROOF V-RP - 1.2 мм**	**м2**	**23.34**		**3163.82**	**--**	**73844**	**--**	**73844**	**--**	**79751**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5907**	
58	**217-105-0201 РСНБ РК 2015**	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм /38,9х5шт/**	**шт.**	**195**		**21.00**	**--**	**4095**	**--**	**4095**	**--**	**4423**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**328**	
		УЗЕЛ СЛИВА ЧЕРЕЗ ПАРАПЕТ										
59	**1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка**	**1 воронка**	**2**		**408.02**	**126.64**	**816**	**253**	**209**	**382**	**1294**
		НР - 92%; СП - 8%				**177.25**	**30.56**	**354**	**61**		**96**	
		Состав работ: 1. Установка патрубка воронки в стояк и крепление 2. Устройство отверстия на полотне кровельного материала и герметизация края 3. Установка прижимного фланца воронки										
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.116	0.232	1528.00		354				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04							
59.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.02	0.04		6332.00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.04		1528.00		61			
59.4	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0.03	0.06	3471.00				208		
60	**224-204-0106 РСНБ РК 2015**	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**2**		**1442.00**	**--**	**2884**	**--**	**2884**	**--**	**3115**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**231**	
		УЗЕЛ ПРИМЫКАНИЯ К ПАРАПЕТУ С УТЕПЛЕНИЕМ СТОЙКИ ФАХВЕРКА										
61	**1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**м3 изоляции**	**0.9**		**54726.24**	**2754.57**	**49254**	**2479**	**19216**	**21666**	**76594**
		НР - 76%; СП - 8%				**30621.12**	**1054.32**	**27559**	**949**		**5674**	
		Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Распиловка плит 3. Установка реек каркаса с креплением 4. Разогрев битума 5. Покрытие изолируемой поверхности битумом 6. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	20.04	18.036	1528.00		27559				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.69	0.621							
61.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.72	0.648		63.00		41			
61.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.7	0.63		717.00		452			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.69	0.621		3199.00		1987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.69	0.621		1528.00		949			
61.6	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0.05**	**0.045**	**100795.00**				**4536**		
61.7	**216-201-0701**	**Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60**	**т**	**0.12**	**0.108**	**117950.00**				**12739**		
61.8	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2	1.8	314.00				565		
61.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3.9	3.51	392.00				1376		
62	**234-101-0205 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 /ТехноРУФ Н Проф/**	**м3**	**0.9**		**43126.00**	**--**	**38813**	**--**	**38813**	**--**	**41918**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3105**	
63	**1112-0101-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Кровли плоские из ПВХ-мембраны. Устройство**	**м2 кровли**	**4.68**		**295.53**	**18.96**	**1383**	**88**	**--**	**1202**	**2792**
		НР - 92%; СП - 8%				**276.57**	**2.64**	**1294**	**12**		**207**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности основания 2. Раскатка, разметка, нарезка, укладка мембраны с выдерживанием нахлеста 3. Крепление мембраны к основанию 4. Очистка стыков, сварка швов мембраны горячим воздухом с одновременным уплотнением шва										
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.181	0.8471	1528.00		1294				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0016	0.0075							
63.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.003744		6332.00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.003744		1528.00		6			
63.4	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.0003	0.001404		7344.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.001404		2183.00		3			
63.5	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0.0223	0.104364		369.00		39			
63.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0115	0.05382		16.00		1			
63.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0005	0.00234		3199.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.00234		1528.00		4			
63.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0842	0.394056		20.00		8			
64	**ПРАЙС ТЕХНО-НИКОЛЬ 2021Г**	**ПВХ мембрана LOGICROOF V-RP - 1.2 мм**	**м2**	**5.148**		**3163.82**	**--**	**16287**	**--**	**16287**	**--**	**17590**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1303**	
65	**217-105-0205 РСНБ РК 2015**	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 200 мм /0,52х3,5шт/**	**шт.**	**18**		**89.00**	**--**	**1602**	**--**	**1602**	**--**	**1730**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**128**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4611773**	**45319**	**3995488**	**531896**	**5555163**
								570965	**12142**	**--**	**411493**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4611773**				
	Материалы		Тенге					**215542**				
	Всего заработная плата		Тенге						**583107**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3779945**				
		Накладные расходы	Тенге					**531896**				
		Сметная прибыль	Тенге					**411493**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5555162**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**398**
		Сметная заработная плата	Тенге						**583107**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**5555162**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**398**
		Сметная заработная плата	Тенге						**583107**			

РАЗДЕЛ 3.ПРОЕМЫ
Подраздел 1.ОКНА

66	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**	**1.43**		**3882.98**	**199.61**	**5553**	**285**	**2792**	**2349**	**8534**
		НР - 90%; СП - 8%				**1731.69**	**93.18**	**2476**	**133**		**632**	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.303	1.8633	1329.00		2476				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0659	0.0942							
66.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0302	0.043186		2473.00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0302	0.043186		1279.00		55			
66.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.2289	0.327327		16.00		5			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	0.051051		3199.00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0357	0.051051		1528.00		78			
66.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.3527	0.504361		20.00		10			
66.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1.14**	**1.6302**	**1712.00**				**2791**		
67	**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**	**19.609**		**2463.61**	**197.20**	**48309**	**3867**	**23164**	**20817**	**74656**
		НР - 90%; СП - 8%				**1085.13**	**94.45**	**21278**	**1852**		**5530**	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.8165	16.0107	1329.00		21278				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0669	1.3118							
67.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0312	0.611801		2473.00		1513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0312	0.611801		1279.00		782			
67.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1247	2.445242		16.00		39			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	0.700041		3199.00		2239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0357	0.700041		1528.00		1070			
67.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1922	3.76885		20.00		75			
67.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.69**	**13.53021**	**1712.00**				**23164**		
68	**1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2**	**2.035**		**2564.60**	**193.39**	**5219**	**394**	**2299**	**2444**	**8276**
		НР - 90%; СП - 8%				**1241.29**	**93.18**	**2526**	**190**		**613**	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов										
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.934	1.9007	1329.00		2526				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0659	0.1341							
68.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0302	0.061457		2473.00		152			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0302	0.061457		1279.00		79			
68.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0962	0.195767		16.00		3			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	0.072649		3199.00		232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0357	0.072649		1528.00		111			
68.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1482	0.301587		20.00		6			
68.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.66**	**1.3431**	**1712.00**				**2299**		
69	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**15.64**		**2775.39**	**199.77**	**43407**	**3124**	**19011**	**20491**	**69009**
		НР - 90%; СП - 8%				**1360.10**	**95.61**	**21272**	**1495**		**5112**	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.0234	16.006	1329.00		21272				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0678	1.0604							
69.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0321	0.502044		2473.00		1242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0321	0.502044		1279.00		642			
69.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1321	2.066044		16.00		33			
69.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	0.558348		3199.00		1786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0357	0.558348		1528.00		853			
69.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.2035	3.18274		20.00		64			
69.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.71**	**11.1044**	**1712.00**				**19011**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	**223-102-0105 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м2**	**1.43**		**28235.00**	**--**	**40376**	**--**	**40376**	**--**	**43606**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3230**	
71	**223-102-0207 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м2**	**19.609**		**24665.00**	**--**	**483656**	**--**	**483656**	**--**	**522348**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38692**	
72	**223-102-0104 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**2.035**		**17995.00**	**--**	**36620**	**--**	**36620**	**--**	**39550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2930**	
73	**223-102-0310 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой**	**м2**	**4.71**		**23913.00**	**--**	**112630**	**--**	**112630**	**--**	**121640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9010**	
74	**223-102-0307 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	**м2**	**10.93**		**25914.00**	**--**	**283240**	**--**	**283240**	**--**	**305899**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22659**	
		ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ										
75	**1110-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах панельных**	**м**	**23.272**		**1094.77**	**7.31**	**25477**	**170**	**18979**	**5769**	**33746**
		НР - 90%; СП - 8%				**271.92**	**3.54**	**6328**	**82**		**2500**	
		Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной										
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0.2126	4.9476	1279.00		6328				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0024	0.0559							
75.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0005	0.011636		2473.00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0005	0.011636		1279.00		15			
75.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0019	0.044217		3199.00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.044217		1528.00		68			
75.5	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.453**	**10.542216**	**1712.00**				**18048**		
75.6	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	93.088	10.00				931		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76	**223-501-0113 РСНБ РК 2015**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 200 мм**	**м**		**23.272**	**1320.00**	**--**	**30719**	**--**	**30719**	**--**	**33177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2458**	
		ОТКОСЫ										
77	**1110-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка ПВХ панелями**	**м откоса**		**67.388**	**495.73**	**5.84**	**33406**	**394**	**4324**	**25972**	**64128**
		НР - 90%; СП - 8%				**425.71**	**2.52**	**28688**	**170**		**4750**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Нанесение грунтовки на поверхность откосов 3. Раскрой вертикальных и горизонтальных плит откосов 4. Установка и крепление направляющего профиля к коробкам проема шурупами 5. Нанесение клеящего состава по периметру листа 6. Установка гипсокартонных плит откосов с выравниванием 7. Заделка швов между откосами и коробкой герметиком 8. Нанесение грунтовки на швы 9. Заделка швов шпаклевкой										
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.303	20.4186	1405.00		28688				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00136	0.0916							
77.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00068	0.045824		5278.00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00068	0.045824		2183.00		100			
77.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00068	0.045824		3199.00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00068	0.045824		1528.00		70			
77.5	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0024	0.161731		33.00		5			
77.6	**235-202-0102**	**Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл**	**шт.**	**0.094**	**6.334472**	**680.00**				**4307**		
77.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.001	0.067388	255.00				17		
78	**261-107-0846 РСНБ РК 2015**	**ПВХ панель**	**1000 м2**		**0.01084**	**2819698.00**	**--**	**30566**	**--**	**30566**	**--**	**33011**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2445**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**82568**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**8234**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**3922**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**1088376**		
	Накладные расходы		Тенге								**77842**	
	Сметная прибыль		Тенге								**100561**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									**1357581**

Подраздел 2.ДВЕРИ

79	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**		**33.18**	**1947.81**	**89.05**	**64628**	**2955**	**18666**	**39885**	**112874**
		НР - 90%; СП - 8%				**1296.17**	**39.47**	**43007**	**1310**		**8361**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка блоков 2. Установка приборов										
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.9753	32.3605	1329.00		43007				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0253	0.8395							
79.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.1576	5.229168		16.00		84			
79.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.002	0.06636		2473.00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.06636		1279.00		85			
79.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0477	1.582686		16.00		25			
79.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.002	0.06636		5278.00		350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.06636		2183.00		145			
79.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0213	0.706734		3199.00		2261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0213	0.706734		1528.00		1080			
79.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.0408	1.353744		52.00		70			
79.9	**215-203-0202**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м3**	**0.001**	**0.03318**	**103433.00**				**3432**		
79.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.24**	**7.9632**	**1712.00**				**13633**		
79.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3.03	100.5354	15.00				1508		
79.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.00721	0.239228	392.00				94		
80	**223-201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м2**	**25.2**		**5812.00**	**--**	**146462**	**--**	**146462**	**--**	**158179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11717**	
81	**223-201-0105 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**м2**	**7.98**		**8550.00**	**--**	**68229**	**--**	**68229**	**--**	**73687**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5458**	
82	**223-502-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**36**		**520.00**	**--**	**18720**	**--**	**18720**	**--**	**20218**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1498**	
83	**223-502-0304 РСНБ РК 2015**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**15**		**5262.00**	**--**	**78930**	**--**	**78930**	**--**	**85244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6314**	
84	**223-502-0903 РСНБ РК 2015**	**Ручка на планке**	**пара**	**15**		**3337.00**	**--**	**50055**	**--**	**50055**	**--**	**54059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4004**	
85	**1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**157.6**		**420.67**	**1.28**	**66298**	**202**	**51627**	**13109**	**85759**
		НР - 90%; СП - 8%				**91.81**	**0.61**	**14469**	**96**		**6353**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление наличников										
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.0782	12.3243	1174.00		14469				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.063							
85.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.06304		3199.00		202			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.06304		1528.00		96			
85.4	**261-103-0138**	**Наличники ГОСТ 8242-88**	**м**	**1.12**	**176.512**	**290.00**				**51188**		
85.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0071	1.11896	392.00				439		
86	**1109-0403-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в бетонных стенах**	**м2**	**5.76**		**3178.10**	**57.33**	**18306**	**330**	**2736**	**10613**	**31232**
		НР - 69%; СП - 8%				**2645.77**	**24.48**	**15240**	**141**		**2313**	
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка										
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.9908	11.467	1329.00		15240				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0147	0.0847							
86.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0842	0.484992		16.00		8			
86.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0082	0.047232		35.00		2			
86.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0048	0.027648		2473.00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0048	0.027648		1279.00		35			
86.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0049	0.028224		5278.00		149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0049	0.028224		2183.00		62			
86.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.005	0.0288		3199.00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005	0.0288		1528.00		44			
86.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0982	0.565632		20.00		11			
86.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.00044	0.002534	100795.00				255		
86.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.18**	**1.0368**	**1712.00**				**1775**		
86.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0.3901**	**2.246976**	**314.00**				**706**		
87	**223-207-0102 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м2**	**5.76**		**53571.00**	**--**	**308569**	**--**	**308569**	**--**	**333255**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24686**	
88	**1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах**	**м2**	**4.29**		**3487.41**	**54.50**	**14961**	**234**	**2515**	**8494**	**25332**
		НР - 69%; СП - 8%				**2846.59**	**22.98**	**12212**	**99**		**1876**	
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка										
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	2.1419	9.1888	1329.00		12212				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0138	0.0592							
88.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.1045	0.448305		16.00		7			
88.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0073	0.031317		35.00		1			
88.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0045	0.019305		2473.00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0045	0.019305		1279.00		25			
88.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0046	0.019734		5278.00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0046	0.019734		2183.00		43			
88.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.020163		3199.00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	0.020163		1528.00		31			
88.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1064	0.456456		20.00		9			
88.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.00043	0.001845	100795.00				186		
88.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.24**	**1.0296**	**1712.00**				**1763**		
88.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0.4207**	**1.804803**	**314.00**				**567**		
89	**223-207-0101 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**4.29**		**40727.00**	**--**	**174719**	**--**	**174719**	**--**	**188697**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13978**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**84928**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3721**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**1646**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**921229**		
	Накладные расходы		Тенге								**72101**	
	Сметная прибыль		Тенге								**86558**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									**1168536**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2189055**	**11955**	**2009604**	**149943**	**2526116**
								167496	**5568**	**--**	**187119**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1524795**				
	Материалы		Тенге					**140863**				
	Всего заработная плата		Тенге						**145372**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1232498**				
		Накладные расходы	Тенге					**130836**				
		Сметная прибыль	Тенге					**132450**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1788081**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**109**
		Сметная заработная плата	Тенге						**145372**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**664260**				
	Материалы		Тенге					**5251**				
	Всего заработная плата		Тенге						**27692**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					630993				
		Накладные расходы	Тенге					19107				
		Сметная прибыль	Тенге					54669				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					738036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге						27692			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2526117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									130
		Сметная заработная плата	Тенге						173064			

РАЗДЕЛ 4.ПОЛЫ

ТИП 1

90	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**169.3**		**1751.40**	**87.80**	**296512**	**14864**	**150510**	**125498**	**455771**
		НР - 94%; СП - 8%				**774.59**	**14.00**	**131138**	**2370**		**33761**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Устройство оклеечной изоляции 4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой 5. Приготовление грунтовки 6. Приготовление битумной мастики										
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,1)	чел-ч	0.416	70.4288	1862.00		131138				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0098	1.6591							
90.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.06	10.158		26.00		264			
90.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0805	13.62865		717.00		9772			
90.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0039	0.66027		2473.00		1633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.66027		1279.00		844			
90.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0059	0.99887		3199.00		3195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0059	0.99887		1528.00		1526			
90.7	**216-201-0602**	**Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180**	**т**	**0.00346**	**0.585778**	**127037.00**				**74415**		
90.8	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.00014	0.023702	229265.00				5434		
90.9	261-107-0432	Ветошь	кг	0.005	0.8465	90.00				76		
90.10	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00231	0.391083	21265.00				8316		
90.11	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00095	0.160835	57042.00				9174		
90.12	**261-105-0188**	**Гидроизол**	**м2**	**1.12**	**189.616**	**280.00**				**53092**		
91	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**169.3**		**391.84**	**35.80**	**66339**	**6061**	**--**	**59411**	**135810**
		НР - 94%; СП - 8%				**356.04**	**17.28**	**60278**	**2926**		**10060**	
		Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо										
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.258	43.6794	1380.00		60278				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0116	1.9639							
91.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	0.30474		2473.00		754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.30474		1279.00		390			
91.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0098	1.65914		3199.00		5308			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0098	1.65914		1528.00		2535			
92	**234-102-0203 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3**	**м3**		**17.4379**	**42045.00**	**--**	**733177**	**--**	**733177**	**--**	**791831**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58654**	
93	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**169.3**	**898.50**	**32.95**	**152116**	**5578**	**79517**	**65584**	**235116**
		НР - 94%; СП - 8%				**395.87**	**16.24**	**67021**	**2749**		**17416**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.356	60.2708	1112.00		67021				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	2.1501							
93.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	2.15011		2473.00		5317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	2.15011		1279.00		2750			
93.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	15.35551		17.00		261			
93.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0.0204**	**3.45372**	**22977.00**				**79356**		
93.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.035	5.9255	27.00				160		
94	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщ.40мм/**	**м2 стяжки**		**169.3**	**510.64**	**22.35**	**86451**	**3784**	**79355**	**4822**	**98575**
		НР - 94%; СП - 8%				**19.56**	**10.74**	**3312**	**1818**		**7302**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,2)	чел-ч	0.0176	2.9797	1112.00		3312				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0084	1.4221							
94.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0084	1.42212		2473.00		3517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0084	1.42212		1279.00		1819			
94.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0928	15.71104		17.00		267			
94.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0.0204**	**3.45372**	**22977.00**				**79356**		
95	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0.341986**	**17297.62**	**1548.26**	**5916**	**529**	**12**	**5105**	**11903**
		НР - 91%; СП - 8%				**15718.00**	**685.44**	**5375**	**234**		**882**	
		Состав работ: 1. Установка арматуры										
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	11.6	3.967	1355.00		5375				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.38	0.13							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.16	0.054718		5278.00		289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	0.054718		2183.00		119			
95.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.22	0.075237		3199.00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.22	0.075237		1528.00		115			
95.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0.28**	**0.095756**	**112.00**				**11**		
96	**214-403-0101 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**		**0.341986**	**441876.00**	**--**	**151115**	**--**	**151115**	**--**	**163204**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		12089	
97	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**169.3**		**2092.95**	**22.86**	**354336**	**3870**	**42442**	**290956**	**696916**
		НР - 94%; СП - 8%				**1819.40**	**8.88**	**308024**	**1503**		**51623**	
		Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия										
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.369	231.7717	1329.00		308024				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0055	0.9311							
97.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0023	0.38939		2473.00		963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0023	0.38939		1279.00		498			
97.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0016	0.27088		5278.00		1430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0016	0.27088		2183.00		591			
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0016	0.27088		3199.00		867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0016	0.27088		1528.00		414			
97.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0224	3.79232		127.00		482			
97.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0233	3.94469		33.00		130			
97.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	3.386	90.00				305		
97.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0014	0.23702	27.00				6		
97.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4**	**677.2**	**42.00**				**28442**		
97.11	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0.34	57.562	65.00				3742		
97.12	**236-101-0116**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0.25**	**42.325**	**235.00**				**9946**		
98	**233-202-0102 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**172.686**		**3151.00**	**--**	**544134**	**--**	**544134**	**--**	**587665**
		СП - 8%				--	--	--	--		43531	
		ПЛИНТУС										
99	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**220.1**		**1567.66**	**1.92**	**345042**	**422**	**266445**	**73675**	**452214**
		НР - 94%; СП - 8%				**355.18**	**0.92**	**78175**	**202**		**33497**	
		Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе										
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.236	51.9436	1505.00		78175				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0006	0.1321							
99.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0006	0.13206		3199.00		422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0006	0.13206		1528.00		202			
99.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0.0016**	**0.35216**	**16142.00**				**5685**		
99.5	**231-302-0401**	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**1.01**	**222.301**	**1173.00**				**260759**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**2735138**	**35108**	**2046707**	**625051**	**3629005**
								653323	**11802**	**--**	**268815**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2735138**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**618279**				
	Всего заработная плата		Тенге						**665125**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1428426**				
		Накладные расходы	Тенге					**625051**				
		Сметная прибыль	Тенге					**268815**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3629004**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**473**
		Сметная заработная плата	Тенге						**665125**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**3629004**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**473**
		Сметная заработная плата	Тенге						**665125**			
		РАЗДЕЛ 5.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
		ПОТОЛОК										
100	**1115-0108-1401 РСНБ РК 2015**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	**м2**	**169**		**1683.16**	**166.16**	**284454**	**28081**	**--**	**215874**	**540354**
		НР - 80%; СП - 8%				**1517.00**	**79.70**	**256373**	**13469**		**40026**	
		Состав работ: 1. Распаковка плит и сортировка 2. Разметка потолка 3. Крепление подвесок к несущему элементу 4. Установка деталей крепления 5. Выверка установленного каркаса 6. Установка плит с подрезкой по месту										
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.025	173.225	1480.00		256373				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0534	9.0246							
100.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0535	9.0415		16.00		145			
100.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0076	1.2844		2473.00		3176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0076	1.2844		1279.00		1643			
100.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0458	7.7402		3199.00		24761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0458	7.7402		1528.00		11827			
101	**232-401-0102 РСНБ РК 2015**	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм**	**м2**	**169**		**3281.00**	**--**	**554489**	**--**	**554489**	**--**	**598848**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44359**	
		СТЕНЫ										
102	**1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**560**		**493.03**	**2.05**	**276097**	**1148**	**85882**	**151536**	**461844**
		НР - 80%; СП - 8%				**337.62**	**0.63**	**189067**	**353**		**34211**	
		Состав работ: 1. Нанесение грунтовки 2. Приготовление шпатлевочного раствора 3. Нанесение раствора на поверхность вручную 4. Шлифование поверхности										
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.2361	132.216	1430.00		189067				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.224							
102.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0002	0.112		2473.00		277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.112		1279.00		143			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
102.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0001	0.056		5278.00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.056		2183.00		122			
102.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.056		3199.00		179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.056		1528.00		86			
102.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.0045	2.52		157.00		396			
102.7	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	14	302.00				4228		
102.8	**232-501-0301**	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1.374**	**769.44**	**86.00**				**66172**		
102.9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0006	0.336	255.00				86		
102.10	**236-101-0116**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0.117**	**65.52**	**235.00**				**15397**		
103	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска алкидной эмалью улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**560**		**323.94**	**3.45**	**181406**	**1932**	**957**	**143557**	**350960**
		НР - 80%; СП - 8%				**318.78**	**1.66**	**178517**	**930**		**25997**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.231	129.36	1380.00		178517				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0011	0.616							
103.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.056		2473.00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.056		1279.00		72			
103.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.56		3199.00		1791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.56		1528.00		856			
103.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0.0031	1.736	90.00				156		
103.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	4.704	170.00				800		
104	**236-202-0703 РСНБ РК 2015**	**Краска органическая СТ РК 615-1-2011 алкидная СТ РК 615-1-2011**	**кг**	**196**		**1150.00**	**--**	**225400**	**--**	**225400**	**--**	**243432**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18032**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1521846**	**31161**	**866728**	**510967**	**2195438**
								623957	**14752**	**--**	**162625**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1521846**				
	Материалы		Тенге					**86840**				
	Всего заработная плата		Тенге						**638709**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**779889**				
		Накладные расходы	Тенге					**510967**				
		Сметная прибыль	Тенге					**162625**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2195438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**445**
		Сметная заработная плата	Тенге						**638709**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**2195438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**445**
		Сметная заработная плата	Тенге						**638709**			

РАЗДЕЛ 6.РАЗНЫЕ РАБОТЫ

ОТМОСТКА

105	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**79.8**		**391.84**	**35.80**	**31269**	**2857**	**--**	**28003**	**64014**
		НР - 94%; СП - 8%				**356.04**	**17.28**	**28412**	**1379**		**4742**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо										
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.258	20.5884	1380.00		28412				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0116	0.9257							
105.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	0.14364		2473.00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.14364		1279.00		184			
105.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0098	0.78204		3199.00		2502			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0098	0.78204		1528.00		1195			
106	**234-102-0203 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3**	**м3**	**8.2194**		**42045.00**	**--**	**345585**	**--**	**345585**	**--**	**373232**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27647**	
107	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**3.6**		**30930.29**	**1152.08**	**111349**	**4147**	**101997**	**5644**	**126353**
		НР - 91%; СП - 8%				**1445.85**	**277.03**	**5205**	**997**		**9359**	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1.35	4.86	1071.00		5205				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	0.6527							
107.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18	0.648		6332.00		4103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18	0.648		1528.00		990			
107.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	1.728		17.00		29			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.00468		3199.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.00468		1528.00		7			
107.6	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1.02**	**3.672**	**26078.00**				**95758**		
107.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	0.9	6931.00				6238		
107.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.002	0.0072	27.00				0		
108	**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**	**48.24**		**917.80**	**20.38**	**44275**	**984**	**27900**	**14451**	**63424**
		НР - 93%; СП - 8%				**319.06**	**3.06**	**15391**	**148**		**4698**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.212	10.2269	1505.00		15391				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.0965							
108.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	0.94068		717.00		674			
108.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.09648		3199.00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.09648		1528.00		147			
108.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.007718	189002.00				1459		
108.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.011578	53822.00				623		
108.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2.4**	**115.776**	**223.00**				**25818**		
		КРЫЛЬЦО										
109	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**3.65**		**33175.04**	**8.16**	**121089**	**30**	**105376**	**14742**	**146698**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				**4296.84**	**--**	**15683**	**--**		**10867**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями										
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	3.66	13.359	1174.00		15683				
109.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	1.752		17.00		30			
109.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0.31	1.1315	1839.00				2081		
109.4	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1.02**	**3.723**	**26078.00**				**97088**		
109.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.001	0.00365	78938.00				288		
109.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	7.3	806.00				5884		
109.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.35	1.2775	27.00				34		
110	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**22.2**		**2092.95**	**22.86**	**46463**	**507**	**5565**	**38153**	**91385**
		НР - 94%; СП - 8%				**1819.40**	**8.88**	**40391**	**197**		**6769**	
		Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия										
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.369	30.3918	1329.00		40391				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0055	0.1221							
110.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0023	0.05106		2473.00		126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0023	0.05106		1279.00		65			
110.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0016	0.03552		5278.00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0016	0.03552		2183.00		78			
110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0016	0.03552		3199.00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0016	0.03552		1528.00		54			
110.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0224	0.49728		127.00		63			
110.7	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0233	0.51726		33.00		17			
110.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.444	90.00				40		
110.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0014	0.03108	27.00				1		
110.10	**232-502-0101**	**Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки**	**кг**	**4**	**88.8**	**42.00**				**3730**		
110.11	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0.34	7.548	65.00				491		
110.12	**236-101-0116**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0.25**	**5.55**	**235.00**				**1304**		
111	**233-202-0102 РСНБ РК 2015**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м2**	**22.644**		**3151.00**	**--**	**71351**	**--**	**71351**	**--**	**77059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5708**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**771381**	**8525**	**657774**	**100993**	**942165**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							105082	**2721**	**--**	**69790**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**771381**				
	Материалы		Тенге				**240837**				
	Всего заработная плата		Тенге					**107803**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**416936**				
		Накладные расходы	Тенге				**100993**				
		Сметная прибыль	Тенге				**69790**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**942164**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**107803**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**942164**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**107803**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**26000063**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3278469**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**664659**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**231105**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**17150386**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2980612**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1925928**	

Составил Бердюгина

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИЙ ПУНКТ
Шифр объекта ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

(наименование работ и затрат)

Основание: 010-1-ОВ

Сметная стоимость	1263,625	тыс.тенге
Сметная заработная плата	139,773	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,101	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ВЕНТИЛЯЦИЯ										
		Подраздел 1.ОБОРУДОВАНИЕ										
1	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**		**8980.28**	**185.08**	**8980**	**185**	**737**	**7935**	**18268**
		НР - 98%; СП - 8%				**8057.70**	**38.97**	**8058**	**39**		**1353**	
		Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателями на одной оси или на клиноременной передаче на готовое основание 2. Выверка вентиляторов 3. Опробование вентиляторов										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	6	6.3	1279.00		8058				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.021							
1.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.575	1.575		61.00		96			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0105	0.0105		5278.00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.0105		2183.00		23			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0105	0.0105		3199.00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.0105		1528.00		16			
1.6	**261-107-0982**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.0014**	**0.0014**	**526783.00**				**737**		
2	**246-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч**	**комплект**	**1**		**27879.00**	**--**	**27879**	**--**	**27879**	**--**	**30109**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2230**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**8058**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**185**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**39**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**28617**		
	Накладные расходы		Тенге								**7935**	
	Сметная прибыль		Тенге								**3583**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									**48377**
		Подраздел 2.АРМАТУРА ВОЗДУХОВОДОВ										
3	**1120-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 110 мм. Установка**	**дефлектор**	**4**		**3828.53**	**75.86**	**15314**	**303**	**776**	**14013**	**31674**
		НР - 98%; СП - 8%				**3558.82**	**16.04**	**14235**	**64**		**2346**	
		Состав работ: 1. Установка дефлекторов с постановкой растяжек и талрепов										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	2.65	11.13	1279.00		14235				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.042							
3.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.693	2.772		61.00		169			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0105	0.042		3199.00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.042		1528.00		64			
3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00003	0.00012	647579.00				78		
3.6	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00005	0.0002	2462597.00				493		
3.7	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.115	0.46	446.00				205		
4	**Коммерческое предложение №К-275 ТОО"Летекс"**	**Турбодефлектор ТД-110**	**шт**	**4**		**13688.04**	**--**	**54752**	**--**	**54752**	**--**	**59132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4380**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**14235**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**303**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**64**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**55527**		
	Накладные расходы		Тенге								**14013**	
	Сметная прибыль		Тенге								**6726**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									**90805**
		Подраздел 3.ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ										
5	**1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	**решетка**	**16**		**397.65**	**3.45**	**6362**	**55**	**151**	**6038**	**13392**
		НР - 98%; СП - 8%				**384.74**	**0.33**	**6156**	**5**		**992**	
		Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.2608	4.3814	1405.00		6156				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0034							
5.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.09072	1.45152		16.00		23			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00021	0.00336		3199.00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00021	0.00336		1528.00		5			
5.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.06636	1.06176		20.00		21			
5.6	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.0113**	**0.1808**	**836.00**				**151**		
6	**246-304-0503 РСНБ РК 2015**	**Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**13**		**2163.00**	**--**	**28119**	**--**	**28119**	**--**	**30369**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2250**	
7	**246-304-0526 РСНБ РК 2015**	**Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**3**		**2671.00**	**--**	**8013**	**--**	**8013**	**--**	**8654**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**641**	
8	**1120-0701-0301 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**715.99**	**50.64**	**716**	**51**	**124**	**545**	**1362**
		НР - 98%; СП - 8%				**540.54**	**16.04**	**541**	**16**		**101**	
		Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.36	0.378	1430.00		541				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.0105							
8.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.0945	0.0945		61.00		6			
8.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0525	0.0525		215.00		11			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0105	0.0105		3199.00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.0105		1528.00		16			
8.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00018	0.00018	647579.00				117		
8.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00004	0.00004	206112.00				8		
9	**246-301-0301 РСНБ РК 2015**	**Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**		**2982.00**	**--**	**2982**	**--**	**2982**	**--**	**3221**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**239**	
10	**1120-2601-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Вентиляционная установка мощностью до 15 кВт. Установка внутреннего блока**	**1 блок**	**2**		**13845.41**	**2584.05**	**27691**	**5169**	**917**	**23270**	**55038**
		НР - 98%; СП - 8%				**10802.36**	**1070.30**	**21605**	**2141**		**4077**	
		Состав работ: 1. Разметка, сверление отверстий и устройство крепления внутреннего блока 2. Сверление отверстия для прокладки трассы 3. Разбухтовка, выверка и подсоединение трассы к внутреннему блоку 4. Установка внутреннего блока сплит-системы 5. Теплоизоляция соединительной трассы 6. Подсоединение трассы к внешнему блоку										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	6.1384	12.8906	1676.00		21605				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4742	0.9958							
10.3	3106-0202-0801	Горелка сварочная К345-10 с адаптером	маш.-ч	0.11361	0.22722		28.00		6			
10.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.4725	0.945		5278.00		4988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4725	0.945		2183.00		2063			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02541	0.05082		3199.00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02541	0.05082		1528.00		78			
10.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.28644	0.57288		20.00		11			
10.7	**261-107-0990**	**Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0.000932**	**0.001864**	**310306.00**				**578**		
10.8	261-107-0432	Ветошь	кг	0.1	0.2	90.00				18		
10.9	**261-107-0499**	**Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86**	**кг**	**0.15**	**0.3**	**587.00**				**176**		
10.10	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.02	0.04	170.00				7		
10.11	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	0.08	0.16	796.00				127		
10.12	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0.0086	0.0172	659.00				11		
11	**Прайс ТОО "Семера Капитал"**	**Компактная приточная вентиляционная установка TION B120**	**шт**	**2**		**216802.93**	**--**	**433606**	**--**		**--**	**433606**
						--	**--**	**--**	**--**	**433606**	**--**	
11.1		*Отпускная цена -*				*214232.14*				*428464.28*		
11.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*2570.79*				*5141.57*		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**28302**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**5275**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**2162**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**40308**		
		Оборудование, инвентарь	Тенге							**433606**		
	Накладные расходы		Тенге								**29853**	
	Сметная прибыль		Тенге								**8300**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									**545642**

Подраздел 4.ВОЗДУХОВОДЫ

12	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16.68**		**7051.91**	**59.31**	**117626**	**990**	**80791**	**35528**	**165406**
		НР - 98%; СП - 8%				**2148.99**	**24.43**	**35845**	**408**		**12252**	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.54	26.9716	1329.00		35845				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.013	0.2277							
12.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.004095	0.068305		63.00		4			
12.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.018795	0.313501		215.00		67			
12.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00546	0.091073		5278.00		481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00546	0.091073		2183.00		199			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00819	0.136609		3199.00		437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00819	0.136609		1528.00		209			
12.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00015	0.002502	647579.00				1620		
12.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000009	0.000148	2462597.00				366		
12.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000005	0.000075	206112.00				15		
12.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	1.3344	446.00				595		
12.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**16.68**	**4671.00**				**77912**		
12.12	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0501	0.835668	338.00				282		
13	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3.73**		**6807.91**	**59.31**	**25393**	**221**	**17156**	**7945**	**36005**
		НР - 98%; СП - 8%				**2148.99**	**24.43**	**8016**	**91**		**2667**	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.54	6.0314	1329.00		8016				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.013	0.0509							
13.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.004095	0.015274		63.00		1			
13.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.018795	0.070105		215.00		15			
13.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00546	0.020366		5278.00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00546	0.020366		2183.00		44			
13.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00819	0.030549		3199.00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00819	0.030549		1528.00		47			
13.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00015	0.000559	647579.00				362		
13.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000009	0.000033	2462597.00				82		
13.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000005	0.000017	206112.00				3		
13.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	0.2984	446.00				133		
13.11	**246-103-0101**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**м2**	**1**	**3.73**	**4427.00**				**16513**		
13.12	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0501	0.186873	338.00				63		
14	**246-301-0502 РСНБ РК 2015**	**Средство для крепления воздуховодов**	**кг**	**7.2**		**655.00**	**--**	**4716**	**--**	**4716**	**--**	**5093**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**377**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**43861**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1211**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**499**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**102664**		
	Накладные расходы		Тенге								**43473**	
	Сметная прибыль		Тенге								**15296**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									**206504**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**762149**	**6974**	**227113**	**95274**	**891329**
								94456	**2764**	**433606**	**33905**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**428464**				
		Заготов.складские расходы	Тенге					**5142**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**433606**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**328543**				
		Материалы	Тенге					**100655**				
		Всего заработная плата	Тенге						**97220**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**126461**				
		Сдача и испытание	Тенге					**4830**				
		Накладные расходы	Тенге					**95274**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33905**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**457722**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**69**
		Сметная заработная плата	Тенге						**97220**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**891328**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**69**
		Сметная заработная плата	Тенге						**97220**			
		РАЗДЕЛ 2.ОТОПЛЕНИЕ										
15	**1120-1701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка**	**агрегат**	**2**		**12134.27**	**940.73**	**24269**	**1881**	**1456**	**21021**	**48913**
		НР - 98%; СП - 8%				**10465.88**	**259.00**	**20932**	**518**		**3623**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы трубопровода 2. Установка агрегатов 3. Соединение фланцев на болтах с постановкой прокладок										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	7.5	15.75	1329.00		20932				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.14	0.294							
15.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.9635	3.927		61.00		240			
15.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.1235	2.247		215.00		483			
15.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0525	0.105		5278.00		554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0525	0.105		2183.00		229			
15.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0945	0.189		3199.00		605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0945	0.189		1528.00		289			
15.7	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0.0009**	**0.0018**	**647579.00**				**1166**		
15.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00027	0.00054	206112.00				111		
15.9	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.2	0.4	446.00				178		
16	**Прайс ТОО "Семера Капитал"**	**Тепловая завеса "Тепломаш" КЭВ-1,5А1122Е (1,5 кВт)**	**шт**	**2**		**26838.75**	**--**	**53678**	**--**	**53678**	**--**	**57972**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4294**	
17	**1118-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Конвекторы. Установка**	**кВт**	**16.5**		**1368.85**	**87.29**	**22586**	**1441**	**741**	**20681**	**46728**
		НР - 98%; СП - 8%				**1236.62**	**42.34**	**20404**	**699**		**3461**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка конвекторов с присоединением их к трубопроводам										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.87	14.7857	1380.00		20404				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0281	0.4776							
17.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.002163	0.035689		16.00		1			
17.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.009991	0.164852		2473.00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009991	0.164852		1279.00		211			
17.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.000927	0.015296		5278.00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000927	0.015296		2183.00		33			
17.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.018025	0.297413		3199.00		951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.018025	0.297413		1528.00		454			
17.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.046	0.759	977.00				742		
18	**245-201-0201 РСНБ РК 2015**	**Электрический конвектор ЭВУБ-0,5, с терморегулятором**	**шт.**	**3**		**13205.00**	**--**	**39615**	**--**	**39615**	**--**	**42784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3169**	
19	**245-201-0201 РСНБ РК 2015**	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором**	**шт.**	**3**		**13205.00**	**--**	**39615**	**--**	**39615**	**--**	**42784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3169**	
20	**245-201-0202 РСНБ РК 2015**	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором**	**шт.**	**8**		**15407.00**	**--**	**123256**	**--**	**123256**	**--**	**133116**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9860**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**303019**	**3322**	**258361**	**41702**	**372297**
								41336	**1217**	**--**	**27576**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**79230**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**79230**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6338**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**85568**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**223789**				
		Материалы	Тенге					**2197**				
		Всего заработная плата	Тенге						**42553**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**176934**				
		Сдача и испытание	Тенге					**1722**				
		Накладные расходы	Тенге					**41702**				
		Сметная прибыль	Тенге					**21238**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**286729**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**42553**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**372297**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**42553**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1263625**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**135792**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**10296**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**3981**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**485477**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**433606**		
		- Накладные расходы	Тенге								**136976**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**61481**	

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

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИЙ ПУНКТ
Шифр объекта ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

(наименование работ и затрат)

Основание: 010-1-ВК

Сметная стоимость	2425,137	тыс.тенге
Сметная заработная плата	391,042	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,260	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД В1										
1	**1117-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Баки для воды массой до 0,5 т.Установка**	**бак**	**1**		**20564.69**	**1747.33**	**20565**	**1747**	**661**	**18446**	**42132**
		НР - 98%; СП - 8%				**18157.00**	**665.35**	**18157**	**665**		**3121**	
		Состав работ: 1. Установка баков на готовое основание 2. Присоединение баков к трубопроводам 3. Установка и регулировка поплавковых клапанов 4. Гидравлическое испытание баков										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	13.4	13.4	1355.00		18157				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.384	0.384							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.086	0.086		6332.00		545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.086	0.086		1528.00		131			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.12		5278.00		633			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.12		2183.00		262			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.178	0.178		3199.00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.178	0.178		1528.00		272			
1.6	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.02	0.02	320.00				6		
1.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	0.02	568.00				11		
1.8	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**2.52**	**2.52**	**255.00**				**643**		
2	**244-204-0101 РСНБ РК 2015**	**Емкость из полипропилена V=1 м3**	**шт.**	**1**		**167450.00**	**--**	**167450**	**--**	**167450**	**--**	**180846**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13396**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем,масса агрегата до 0,1 т.Установка**	**насос**	**1**		**23908.68**	**485.82**	**23909**	**486**	**3941**	**19249**	**46611**
		НР - 98%; СП - 8%				**19482.45**	**159.64**	**19482**	**160**		**3453**	
		Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	13	13.39	1455.00		19482				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08	0.0824							
3.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.5356	0.5356		215.00		115			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0515	0.0515		5278.00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0515	0.0515		2183.00		112			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0309	0.0309		3199.00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0309	0.0309		1528.00		47			
3.6	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.014	0.014	13286.00				186		
3.7	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00127	0.00127	309548.00				393		
3.8	**261-107-0212**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0.0022**	**0.0022**	**233942.00**				**515**		
3.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00039	0.00039	206112.00				80		
3.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	0.07	446.00				31		
3.11	**241-116-0206**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**1329.00**				**1329**		
3.12	**241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**1406.00**				**1406**		
4	**Прайс Эргономика г.Караганда**	**Насос Grundfos SCALA2 3-45 A**	**шт**	**1**		**215953.57**	**--**	**215954**	**--**		**--**	**215954**
						--	**--**	**--**	**--**	**215954**	**--**	
4.1		*Отпускная цена -*				*213392.86*				*213392.86*		
4.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*2560.71*				*2560.71*		
5	**242-207-2102 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н),рукоятка-бабочка,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**		**1919.00**	**--**	**1919**	**--**	**1919**	**--**	**2073**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154**	
6	**241-119-0103 РСНБ РК 2015**	**Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм**	**шт.**	**9**		**105.00**	**--**	**945**	**--**	**945**	**--**	**1021**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**76**	
7	**241-119-0101 РСНБ РК 2015**	**Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм**	**шт.**	**5**		**62.00**	**--**	**310**	**--**	**310**	**--**	**335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25**	
8	**241-604-0103 РСНБ РК 2015**	**Сгон сантехнический латунный с резьбой размерами 25х1",PN 10,прямой**	**шт.**	**5**		**2438.00**	**--**	**12190**	**--**	**12190**	**--**	**13165**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**975**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**241-211-1507 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ размерами 32х1"**	**шт.**	**1**		**516.00**	**--**	**516**	**--**	**516**	**--**	**557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
10	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм.Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**657.33**	**31.99**	**657**	**32**	**18**	**610**	**1368**
		НР - 98%; СП - 8%				**606.80**	**15.28**	**607**	**15**		**101**	
		Состав работ: 1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.41	0.41	1480.00		607				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.01							
10.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.01		3199.00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01		1528.00		15			
10.4	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.01	320.00				3		
10.5	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.01**	**0.01**	**568.00**				**6**		
10.6	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.02**	**0.02**	**483.00**				**10**		
11	**244-301-0406 РСНБ РК 2015**	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1**		**3195.00**	**--**	**3195**	**--**	**3195**	**--**	**3451**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**256**	
12	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном.Установка**	**комплект**	**4**		**2557.15**	**--**	**10229**	**--**	**8791**	**1410**	**12570**
		НР - 98%; СП - 8%				**359.61**	**--**	**1438**	**--**		**931**	
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.22	0.9064	1587.00		1438				
12.2	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.04	320.00				13		
12.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.04	568.00				23		
12.4	**261-302-0273**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**4**	**2179.00**				**8716**		
12.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.08	483.00				39		
13	**242-207-1201 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный,муфтовый (В-В),никелированный,рукоятка-бабочка,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**4**		**1925.00**	**--**	**7700**	**--**	**7700**	**--**	**8316**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**616**	
14	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 25 мм.Установка**	**фильтр**	**2**		**1340.05**	**182.32**	**2680**	**365**	**28**	**2353**	**5436**
		НР - 98%; СП - 8%				**1143.30**	**57.33**	**2287**	**115**		**403**	
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.75	1.545	1480.00		2287				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.036	0.0742							
14.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.28634	0.57268		215.00		123			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00103	0.00206		5278.00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00103	0.00206		2183.00		5			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03605	0.0721		3199.00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03605	0.0721		1528.00		110			
14.6	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00014	206112.00				29		
15	**242-404-1103 РСНБ РК 2015**	**Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В),косой,для систем водоснабжения и отопления,Т до+150°С,PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**2**		**3094.00**	**--**	**6188**	**--**	**6188**	**--**	**6683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**495**	
16	**242-207-2103 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н),рукоятка-бабочка,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**		**3359.00**	**--**	**3359**	**--**	**3359**	**--**	**3628**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**269**	
17	**242-204-0303 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В),стандартнопроходной,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+200°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**		**7715.00**	**--**	**15430**	**--**	**15430**	**--**	**16664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1234**	
18	**242-207-2101 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н),рукоятка-бабочка,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**9**		**1215.00**	**--**	**10935**	**--**	**10935**	**--**	**11810**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**875**	
19	**242-307-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В),пружинный,для воды,Т до+130°С,PN 10,типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**1**		**2142.00**	**--**	**2142**	**--**	**2142**	**--**	**2313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**171**	
20	**242-307-0102 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В),пружинный,для воды,Т до+130°С,PN 10,типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**1**		**1269.00**	**--**	**1269**	**--**	**1269**	**--**	**1371**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**102**	
21	**241-211-1905 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 25х1"**	**шт.**	**4**		**672.00**	**--**	**2688**	**--**	**2688**	**--**	**2903**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**215**	
22	**241-210-0603 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х25 мм**	**шт.**	**1**		**2180.00**	**--**	**2180**	**--**	**2180**	**--**	**2354**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**174**	
23	**241-601-0101 РСНБ РК 2015**	**Муфта сантехническая латунная с "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 15х1/2"**	**шт.**	**2**		**527.00**	**--**	**1054**	**--**	**1054**	**--**	**1138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	
24	**241-211-1802 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**20**		**164.00**	**--**	**3280**	**--**	**3280**	**--**	**3542**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**262**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**241-211-1804 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"**	**шт.**	**1**		**177.00**	**--**	**177**	**--**	**177**	**--**	**191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14**	
26	**242-207-3702 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый приварной из ПП DN 20**	**шт.**	**5**		**1492.00**	**--**	**7460**	**--**	**7460**	**--**	**8057**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**597**	
27	**242-207-3703 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый приварной из ПП DN 25**	**шт.**	**4**		**2893.00**	**--**	**11572**	**--**	**11572**	**--**	**12498**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**926**	
28	**242-207-3704 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый приварной из ПП DN 32**	**шт.**	**1**		**4879.00**	**--**	**4879**	**--**	**4879**	**--**	**5269**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**390**	
29	**241-211-1805 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"**	**шт.**	**2**		**256.00**	**--**	**512**	**--**	**512**	**--**	**553**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
30	**241-225-0102 РСНБ РК 2015**	**Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 25х1" /отвод из бака/**	**шт.**	**1**		**617.00**	**--**	**617**	**--**	**617**	**--**	**666**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49**	
31	**241-225-0103 РСНБ РК 2015**	**Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 32х1 1/4" /отвод из бака/**	**шт.**	**1**		**942.00**	**--**	**942**	**--**	**942**	**--**	**1017**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75**	
32	**245-405-0701 РСНБ РК 2015**	**Вставка гибкая ZKT резьбовая,Тмакс 95°С,PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 1,DN 25**	**шт.**	**1**		**19269.00**	**--**	**19269**	**--**	**19269**	**--**	**20811**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1542**	
33	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**7.4**		**1917.60**	**24.38**	**14190**	**180**	**80**	**13654**	**30072**
		НР - 98%; СП - 8%				**1882.50**	**0.30**	**13930**	**2**		**2228**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1.232	9.1168	1528.00		13930				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00016	0.0012							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00008	0.000592		5278.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00008	0.000592		2183.00		1			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00008	0.000592		3199.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00008	0.000592		1528.00		1			
33.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0533	0.39442		20.00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.3018	2.23332		75.00		167			
33.7	**241-221-0104**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**0.615**	**4.551**	**12.00**				**55**		
33.8	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.004**	**0.0296**	**836.00**				**25**		
34	**241-205-1303 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**7.326**		**421.00**	**--**	**3084**	**--**	**3084**	**--**	**3331**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	
35	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**21.4**		**1756.87**	**20.63**	**37597**	**441**	**235**	**36186**	**79686**
		НР - 98%; СП - 8%				**1725.26**	**0.19**	**36921**	**4**		**5903**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1.1291	24.1627	1528.00		36921				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0021							
35.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00005	0.00107		5278.00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00005	0.00107		2183.00		2			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00005	0.00107		3199.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00005	0.00107		1528.00		2			
35.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0667	1.42738		20.00		29			
35.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.2516	5.38424		75.00		404			
35.7	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0.764**	**16.3496**	**10.00**				**163**		
35.8	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.004**	**0.0856**	**836.00**				**72**		
36	**241-205-1302 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**21.186**		**268.00**	**--**	**5678**	**--**	**5678**	**--**	**6132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**454**	
37	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**42.6**		**1626.35**	**17.16**	**69283**	**731**	**465**	**66730**	**146894**
		НР - 98%; СП - 8%				**1598.29**	**0.11**	**68087**	**5**		**10881**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1.046	44.5596	1528.00		68087				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00006	0.0026							
37.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.001278		5278.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.001278		2183.00		3			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00003	0.001278		3199.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.001278		1528.00		2			
37.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0883	3.76158		20.00		75			
37.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.2018	8.59668		75.00		645			
37.7	**241-221-0102**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**0.96**	**40.896**	**7.00**				**286**		
37.8	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.005**	**0.213**	**836.00**				**178**		
38	**241-205-1301 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**42.174**		**163.00**	**--**	**6874**	**--**	**6874**	**--**	**7424**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**550**	
39	**1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 15 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**0.5**		**1771.62**	**23.22**	**886**	**12**	**617**	**257**	**1234**
		НР - 98%; СП - 8%				**514.94**	**9.47**	**257**	**5**		**91**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.337	0.1685	1528.00		257				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0029							
39.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0004		6332.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0004		1528.00		1			
39.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.00035		5278.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00035		2183.00		1			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.0022		3199.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.0022		1528.00		3			
39.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.00695		28.00		0			
39.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.004	0.002	874.00				2		
39.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000001	622565.00				1		
39.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.00171	240.00				0		
39.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0003	320.00				0		
39.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.00265	568.00				2		
39.12	**261-305-0207**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1**	**0.5**	**1222.00**				**611**		
39.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0025	0.00125	255.00				0		
39.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0022	483.00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр до 25 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**3**		**2130.75**	**23.22**	**6392**	**69**	**4778**	**1542**	**8568**
		НР - 98%; СП - 8%				**514.94**	**9.47**	**1545**	**28**		**635**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.337	1.011	1528.00		1545				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.0177							
40.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0024		6332.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0024		1528.00		4			
40.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0021		5278.00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0021		2183.00		5			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0044	0.0132		3199.00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0044	0.0132		1528.00		20			
40.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0139	0.0417		28.00		1			
40.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.004	0.012	874.00				10		
40.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000002	0.000006	622565.00				4		
40.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00342	0.01026	240.00				2		
40.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0018	320.00				1		
40.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.0159	568.00				9		
40.12	**261-305-0209**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**1**	**3**	**1580.00**				**4740**		
40.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0069	0.0207	255.00				5		
40.14	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.0132	483.00				6		
41	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**5.5**		**1917.60**	**24.38**	**10547**	**134**	**59**	**10148**	**22351**
		НР - 98%; СП - 8%				**1882.50**	**0.30**	**10354**	**2**		**1656**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1.232	6.776	1528.00		10354				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00016	0.0009							
41.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00008	0.00044		5278.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00008	0.00044		2183.00		1			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00008	0.00044		3199.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00008	0.00044		1528.00		1			
41.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0533	0.29315		20.00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.3018	1.6599		75.00		124			
41.7	**241-221-0104**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**0.615**	**3.3825**	**12.00**				**41**		
41.8	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.004**	**0.022**	**836.00**				**18**		
42	**241-201-0604 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**5.445**		**151.00**	**--**	**822**	**--**	**822**	**--**	**888**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
43	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**80.4**		**101.27**	**1.41**	**8142**	**113**	**239**	**7634**	**17038**
		НР - 98%; СП - 8%				**96.89**	**--**	**7790**	**--**		**1262**	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса										
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч	0.0501	4.028	1934.00		7790				
43.2	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	0.015	1.206		94.00		113			
43.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.01608	320.00				5		
43.4	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.01608**	**568.00**				**9**		
43.5	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0.01**	**0.804**	**255.00**				**205**		
43.6	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**0.0402**	**483.00**				**19**		
44	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0.0804**		**69090.44**	**--**	**5555**	**--**	**259**	**5243**	**11662**
		НР - 99%; СП - 8%				**65868.50**	**--**	**5296**	**--**		**864**	
		Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции										
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	51.5	4.1406	1279.00		5296				
44.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00059	0.000047	360911.00				17		
44.3	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11.8**	**0.94872**	**255.00**				**242**		
45	**241-211-1203 РСНБ РК 2015**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм**	**шт.**	**4**		**24.00**	**--**	**96**	**--**	**96**	**--**	**104**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	241-211-1205 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	1	34.00	--	34	--	34	--	37
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
47	241-209-2002 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	4	47.00	--	188	--	188	--	203
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
48	241-209-2005 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	1	68.00	--	68	--	68	--	73
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
49	241-209-2008 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	2	79.00	--	158	--	158	--	171
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
50	241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	12	28.00	--	336	--	336	--	363
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
51	241-209-1902 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	3	42.00	--	126	--	126	--	136
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
52	241-209-1903 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	1	78.00	--	78	--	78	--	84
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
53	241-208-2401 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 20 мм	шт.	4	23.00	--	92	--	92	--	99
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
54	241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	32	16.00	--	512	--	512	--	553
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
55	241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	9	31.00	--	279	--	279	--	301
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
56	241-208-2503 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	4	49.00	--	196	--	196	--	212
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
57	241-208-1803 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1329.00	--	1329	--	1329	--	1435
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
58	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка	м трубопровода	0.64	480.27	20.28	307	13	4	290	644
		НР - 98%; СП - 8%			453.82	8.10	290	5		48	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.297	0.1901	1528.00		290				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.0032							
58.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.000512		6332.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.000512		1528.00		1			
58.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.000448		5278.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.000448		2183.00		1			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.00224		3199.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.00224		1528.00		3			
58.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.00736		28.00		0			
58.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0017	0.001088	874.00				1		
58.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000001	622565.00				1		
58.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.001798	240.00				0		
58.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.000384	320.00				0		
58.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.003392	568.00				2		
59	**1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**2**		**2387.05**	**37.67**	**4774**	**75**	**3562**	**1145**	**6392**
		НР - 98%; СП - 8%				**568.42**	**15.74**	**1137**	**31**		**474**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.372	0.744	1528.00		1137				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.02							
59.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0024		6332.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0024		1528.00		4			
59.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0014		5278.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0014		2183.00		3			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0081	0.0162		3199.00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0081	0.0162		1528.00		25			
59.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0167	0.0334		28.00		1			
59.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0026	0.0052	874.00				5		
59.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000005	0.000011	622565.00				7		
59.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.00562	240.00				1		
59.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0012	320.00				0		
59.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0062	0.0124	568.00				7		
59.12	**261-305-0206**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**2**	**1771.00**				**3542**		
60	**1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**1**		**3294.45**	**--**	**3294**	**--**	**765**	**2478**	**6234**
		НР - 98%; СП - 8%				**2529.00**	**--**	**2529**	**--**		**462**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой										
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.8	1.8	1405.00		2529				
60.2	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	0.49	134.00				66		
60.3	**216-101-0901**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0.00064**	**0.00064**	**193419.00**				**124**		
60.4	**261-107-0431**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1.8**	**1.8**	**320.00**				**576**		
61	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0.4**		**97.80**	**2.71**	**39**	**1**	**18**	**14**	**57**
		НР - 69%; СП - 8%				**51.18**	**0.31**	**20**	**--**		**4**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0.0295	0.0118	1735.00		20				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0001							
61.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00004		29.00		0			
61.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00004		5171.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00004		1528.00		0			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00004		3199.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00004		1528.00		0			
61.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.00448		167.00		1			
61.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000006	287630.00				2		
61.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.00009**	**0.000036**	**439993.00**				**16**		
62	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза**	**м2**	**0.4**		**199.37**	**3.85**	**80**	**1**	**55**	**17**	**104**
		НР - 69%; СП - 8%				**59.86**	**0.61**	**24**	**--**		**8**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0426	0.017	1405.00		24				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0002							
62.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002	0.00008		29.00		0			
62.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0002	0.00008		5171.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00008		1528.00		0			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.00008		3199.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00008		1528.00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.013	0.0052		167.00		1			
62.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000028	0.000011	379074.00				4		
62.8	**236-203-0110**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-133**	**т**	**0.00018**	**0.000072**	**694683.00**				**50**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**743208**	**4400**	**332703**	**187406**	**987785**
								190151	**1037**	**215954**	**57175**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**213393**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**2561**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**215954**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5674**				
	Материалы		Тенге					**331**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5340**			
		Накладные расходы	Тенге					**5274**				
		Сметная прибыль	Тенге					**876**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11824**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5340**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**521580**				
	Материалы		Тенге					**24240**				
	Всего заработная плата		Тенге						**185848**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**308128**				
	Сдача и испытание		Тенге					**701**				
		Накладные расходы	Тенге					**182132**				
		Сметная прибыль	Тенге					**56299**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**760011**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**123**
		Сметная заработная плата	Тенге						**185848**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**987789**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**127**
		Сметная заработная плата	Тенге						**191188**			
		РАЗДЕЛ 2.ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНОБЖЕНИЕ Т3										
63	**1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л.Установка**	**комплект**	**6**		**4868.85**	**52.89**	**29213**	**318**	**464**	**27982**	**61770**
		НР - 98%; СП - 8%				**4738.50**	**20.30**	**28431**	**122**		**4576**	
		Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение приборов к трубопроводам 3. Присоединение приборов к электрической сети										
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	3.3726	20.2356	1405.00		28431				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0129	0.0774							
63.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0063	0.0378		2473.00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0063	0.0378		1279.00		48			
63.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0033	0.0198		5278.00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0033	0.0198		2183.00		43			
63.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0033	0.0198		3199.00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0033	0.0198		1528.00		30			
63.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.4668	2.8008		20.00		56			
63.7	**261-201-0620**	**Лента ФУМ**	**кг**	**0.015**	**0.09**	**5164.00**				**465**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	**513-106-0101 РСНБ РК 2015**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л**	**комплект**	**4**		**33750.00**	**--**	**135000**	**--**		**--**	**135000**
						--	**--**	**--**	**--**	**135000**	**--**	
65	**513-106-0103 РСНБ РК 2015**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**2**		**43667.00**	**--**	**87334**	**--**		**--**	**87334**
						--	**--**	**--**	**--**	**87334**	**--**	
66	**241-211-0404 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой,PN 10 размерами 20х 1/2"**	**шт.**	**17**		**85.00**	**--**	**1445**	**--**	**1445**	**--**	**1561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**116**	
67	**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**	**шт.**	**6**		**2446.76**	**107.24**	**14681**	**644**	**1645**	**12234**	**29068**
		НР - 98%; СП - 8%				**2065.35**	**15.28**	**12392**	**92**		**2153**	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках										
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.47	8.82	1405.00		12392				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.06							
67.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	2.1		215.00		452			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.06		3199.00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.06		1528.00		92			
67.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00084	206112.00				173		
67.6	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0.002**	**0.012**	**31711.00**				**381**		
67.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.0011**	**0.0066**	**165361.00**				**1091**		
68	**242-207-2101 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н),рукоятка-бабочка,для воды,пара,нейтральных жидкостей,Т до+150°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**6**		**1215.00**	**--**	**7290**	**--**	**7290**	**--**	**7873**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**583**	
69	**242-207-3702 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый приварной из ПП DN 20**	**шт.**	**1**		**1492.00**	**--**	**1492**	**--**	**1492**	**--**	**1611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**119**	
70	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**19.3**		**1626.35**	**17.16**	**31389**	**331**	**211**	**30232**	**66551**
		НР - 98%; СП - 8%				**1598.29**	**0.11**	**30847**	**2**		**4930**	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления										
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1.046	20.1878	1528.00		30847				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00006	0.0012							
70.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.000579		5278.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.000579		2183.00		1			
70.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00003	0.000579		3199.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.000579		1528.00		1			
70.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0883	1.70419		20.00		34			
70.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.2018	3.89474		75.00		292			
70.7	**241-221-0102**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**0.96**	**18.528**	**7.00**				**130**		
70.8	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.005**	**0.0965**	**836.00**				**81**		
71	**241-205-2101 РСНБ РК 2015**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**		**19.107**	**170.00**	**--**	**3248**	**--**	**3248**	**--**	**3508**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**260**	
72	**241-209-1901 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**		**5**	**28.00**	**--**	**140**	**--**	**140**	**--**	**151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	
73	**241-208-2501 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**		**21**	**16.00**	**--**	**336**	**--**	**336**	**--**	**363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
74	**241-208-2401 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**		**48**	**23.00**	**--**	**1104**	**--**	**1104**	**--**	**1192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	
75	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 40 мм.Прокладка**	**м трубопровода**		**0.64**	**480.27**	**20.28**	**307**	**13**	**4**	**290**	**644**
		НР - 98%; СП - 8%				**453.82**	**8.10**	**290**	**5**		**48**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.297	0.1901	1528.00		290				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.0032							
75.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.000512		6332.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.000512		1528.00		1			
75.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.000448		5278.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.000448		2183.00		1			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.00224		3199.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.00224		1528.00		3			
75.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.00736		28.00		0			
75.7	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0017	0.001088	874.00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.8	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000001	622565.00				1		
75.9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.001798	240.00				0		
75.10	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.000384	320.00				0		
75.11	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.003392	568.00				2		
76	**241-101-0207 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**0.64**		**1870.00**	**--**	**1197**	**--**	**1197**	**--**	**1293**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96**	
77	**1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**1**		**3294.45**	**--**	**3294**	**--**	**765**	**2478**	**6234**
		НР - 98%; СП - 8%				**2529.00**	**--**	**2529**	**--**		**462**	
		Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой										
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.8	1.8	1405.00		2529				
77.2	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	0.49	134.00				66		
77.3	**216-101-0901**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0.00064**	**0.00064**	**193419.00**				**124**		
77.4	**261-107-0431**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1.8**	**1.8**	**320.00**				**576**		
78	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0.042704**		**97.80**	**2.71**	**4**	**--**	**2**	**2**	**6**
		НР - 69%				**51.18**	**0.31**	**2**	**--**		**--**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0.0295	0.0013	1735.00		2				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0							
78.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000004		29.00		0			
78.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000004		5171.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000004		1528.00		0			
78.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000004		3199.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000004		1528.00		0			
78.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.000478		167.00		0			
78.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000001	287630.00				0		
78.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.00009**	**0.000004**	**439993.00**				**2**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**317474**	**1306**	**19343**	**73218**	**404159**
								74491	**221**	**222334**	**13469**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**222334**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**222334**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4**				
		Материалы	Тенге					**2**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						2			
		Накладные расходы	Тенге					2				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6				
		Сметная заработная плата	Тенге						2			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					95136				
	Материалы		Тенге					3089				
	Всего заработная плата		Тенге						74710			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16252				
		Накладные расходы	Тенге					73216				
		Сметная прибыль	Тенге					13469				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					181821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51
		Сметная заработная плата	Тенге						74710			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					404161				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51
		Сметная заработная плата	Тенге						74712			
		РАЗДЕЛ 3.КАНАЛИЗАЦИЯ К1										
79	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**11.3**		**900.72**	**3.60**	**10178**	**41**	**94**	**9855**	**21636**
		НР - 98%; СП - 8%				**888.72**	**1.20**	**10043**	**14**		**1603**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода										
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.56	6.328	1587.00		10043				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	0.0079							
79.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0003	0.00339		6332.00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.00339		1528.00		5			
79.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002	0.00226		5278.00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00226		2183.00		5			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.00226		3199.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00226		1528.00		3			
79.6	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0.0157**	**0.17741**	**255.00**				**45**		
79.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.000027**	**0.000301**	**165361.00**				**50**		
80	**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**	**2**		**931.27**	**1.48**	**1863**	**3**	**6**	**1818**	**3975**
		НР - 98%; СП - 8%				**926.81**	**0.52**	**1854**	**1**		**294**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода										
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.584	1.168	1587.00		1854				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0006							
80.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0001	0.0002		6332.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0002		1528.00		0			
80.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0001	0.0002		5278.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0002		2183.00		0			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0002		3199.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0002		1528.00		0			
80.6	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0.0039**	**0.0078**	**255.00**				**2**		
80.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.000012**	**0.000024**	**165361.00**				**4**		
81	**241-203-0201 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм**	**м**		**11.2774**	**967.00**	**--**	**10905**	**--**	**10905**	**--**	**11777**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**872**	
82	**241-203-0101 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**		**1.996**	**270.00**	**--**	**539**	**--**	**539**	**--**	**582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43**	
83	**241-213-0107 РСНБ РК 2015**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17,PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**		**7**	**2391.00**	**--**	**16737**	**--**	**16737**	**--**	**18076**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1339**	
84	**241-208-0105 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**		**6**	**691.00**	**--**	**4146**	**--**	**4146**	**--**	**4478**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**332**	
85	**241-208-0109 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**		**1**	**2011.00**	**--**	**2011**	**--**	**2011**	**--**	**2172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161**	
86	**241-208-0305 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**		**10**	**572.00**	**--**	**5720**	**--**	**5720**	**--**	**6178**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**458**	
87	**241-230-0102 РСНБ РК 2015**	**Патрубок полипропиленовый PP-R переходной ГОСТ 32414-2013 размерами 100х50 мм**	**шт.**		**1**	**264.00**	**--**	**264**	**--**	**264**	**--**	**285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21**	
88	**241-209-2501 РСНБ РК 2015**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х 50 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**		**1**	**144.00**	**--**	**144**	**--**	**144**	**--**	**156**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
89	**241-209-2504 РСНБ РК 2015**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50 х100 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**		**6**	**431.00**	**--**	**2586**	**--**	**2586**	**--**	**2793**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**207**	
90	**241-209-2506 РСНБ РК 2015**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**		**1**	**514.00**	**--**	**514**	**--**	**514**	**--**	**555**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		41	
91	**241-209-2401 РСНБ РК 2015**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х 50 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**		**130.00**	**--**	**780**	**--**	**780**	**--**	**842**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62**	
92	**241-209-2406 РСНБ РК 2015**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**		**431.00**	**--**	**862**	**--**	**862**	**--**	**931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**69**	
93	**241-213-0601 РСНБ РК 2015**	**Грибок канализационный DN 110 ГОСТ Р 54475-2011**	**шт.**	**1**		**445.00**	**--**	**445**	**--**	**445**	**--**	**481**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36**	
94	**241-220-0103 РСНБ РК 2015**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**		**771.00**	**--**	**771**	**--**	**771**	**--**	**833**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62**	
95	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**34**		**900.72**	**3.60**	**30624**	**123**	**285**	**29652**	**65098**
		НР - 98%; СП - 8%				**888.72**	**1.20**	**30216**	**41**		**4822**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода										
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	0.56	19.04	1587.00		30216				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	0.0238							
95.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0003	0.0102		6332.00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0102		1528.00		16			
95.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002	0.0068		5278.00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.0068		2183.00		15			
95.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0068		3199.00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.0068		1528.00		10			
95.6	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0.0157**	**0.5338**	**255.00**				**136**		
95.7	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.000027**	**0.000904**	**165361.00**				**150**		
96	**241-204-0101 РСНБ РК 2015**	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб,муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**33.932**		**791.00**	**--**	**26840**	**--**	**26840**	**--**	**28987**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2147**	
97	**241-208-2101 РСНБ РК 2015**	**Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011**	**шт.**	**26**		**1618.00**	**--**	**42068**	**--**	**42068**	**--**	**45433**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3365**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	**241-209-1701 РСНБ РК 2015**	**Тройник полимерный сварной 45° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011**	**шт.**	**7**		**1675.00**	**--**	**11725**	**--**	**11725**	**--**	**12663**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**938**	
99	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 80 мм.Прокладка /футляры/**	**м трубопровода**	**0.55**		**1251.65**	**76.94**	**688**	**42**	**25**	**624**	**1417**
		НР - 98%; СП - 8%				**1129.55**	**27.70**	**621**	**15**		**105**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1)	чел-ч	0.725	0.3987	1558.00		621				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0177	0.0097							
99.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0027	0.001485		6332.00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.001485		1528.00		2			
99.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	0.00055		5278.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.00055		2183.00		1			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	0.0077		3199.00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.0077		1528.00		12			
99.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.3492	0.19206		28.00		5			
99.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.00021	0.000115	16142.00				2		
99.8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.005	0.00275	874.00				2		
99.9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0061	0.003355	5867.00				20		
99.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0067	0.003685	240.00				1		
100	**241-102-0162 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**0.55**		**3935.00**	**--**	**2164**	**--**	**2164**	**--**	**2337**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**173**	
101	**1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**5290.98**	**254.99**	**52910**	**2550**	**20561**	**29855**	**89386**
		НР - 98%; СП - 8%				**2979.90**	**66.51**	**29799**	**665**		**6621**	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества										
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1.98	19.8	1505.00		29799				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0422	0.422							
101.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0126	0.126		6332.00		798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0126	0.126		1528.00		193			
101.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3445	3.445		215.00		741			
101.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0031	0.031		5278.00		164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0031	0.031		2183.00		68			
101.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0265	0.265		3199.00		848			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0265	0.265		1528.00		405			
101.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.00036	0.0036	16142.00				58		
101.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000051	0.00051	206112.00				105		
101.9	241-112-0232	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	0.11	1.1	16951.00				18646		
101.10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.6869	6.869	255.00				1752		
102	**241-102-0233 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**10**		**15863.00**	**--**	**158630**	**--**	**158630**	**--**	**171320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12690**	
103	**1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники.Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**1**		**3294.45**	**--**	**3294**	**--**	**765**	**2478**	**6234**
		НР - 98%; СП - 8%				**2529.00**	**--**	**2529**	**--**		**462**	
		Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой										
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.8	1.8	1405.00		2529				
103.2	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0.49	0.49	134.00				66		
103.3	**216-101-0901**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0.00064**	**0.00064**	**193419.00**				**124**		
103.4	**261-107-0431**	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	**кг**	**1.8**	**1.8**	**320.00**				**576**		
104	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0.153703**		**97.80**	**2.71**	**15**	**--**	**7**	**5**	**22**
		НР - 69%; СП - 8%				**51.18**	**0.31**	**8**	**--**		**2**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	0.0295	0.0045	1735.00		8				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0							
104.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.000015		29.00		0			
104.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000015		5171.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000015		1528.00		0			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.000015		3199.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000015		1528.00		0			
104.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.001721		167.00		0			
104.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000002	287630.00				1		
104.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.00009**	**0.000014**	**439993.00**				**6**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	**244-104-0601 РСНБ РК 2015**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников,моек,раковин,бидэ СБУ**	**шт.**	**2**		**785.00**	**--**	**1570**	**--**	**1570**	**--**	**1696**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126**	
106	**244-104-0604 РСНБ РК 2015**	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**10**		**1344.00**	**--**	**13440**	**--**	**13440**	**--**	**14515**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1075**	
107	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре.Монтаж**	**м подводок**	**0.4**		**395.64**	**--**	**158**	**--**	**--**	**155**	**338**
		НР - 98%; СП - 8%				**395.64**	**--**	**158**	**--**		**25**	
		Состав работ: 1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом										
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.337	0.1348	1174.00		158				
108	**261-301-1725 РСНБ РК 2015**	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20,наружным диаметром 15 мм,длиной 0,4 м**	**шт.**	**1**		**264.00**	**--**	**264**	**--**	**264**	**--**	**285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21**	
109	**261-301-0372 РСНБ РК 2015**	**Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой,DN 100**	**шт.**	**1**		**1729.00**	**--**	**1729**	**--**	**1729**	**--**	**1867**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**138**	
110	**1117-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Мойки на одно отделение.Установка**	**комплект**	**1**		**2789.86**	**77.26**	**2790**	**77**	**329**	**2373**	**5576**
		НР - 98%; СП - 8%				**2383.68**	**38.02**	**2384**	**38**		**413**	
		Состав работ: 1. Установка приборов 2. Установка кронштейнов или шкафов под мойки 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1.56	1.56	1528.00		2384				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.027	0.027							
110.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.02	0.02		16.00		0			
110.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.013	0.013		2473.00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013	0.013		1279.00		17			
110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	0.014		3199.00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.014		1528.00		21			
110.6	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.001	0.001	13286.00				13		
110.7	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.013	0.013	320.00				4		
110.8	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0.00014**	**0.00014**	**1358578.00**				**190**		
110.9	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.013	0.013	568.00				7		
110.10	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.027	0.027	459.00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110.11	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.036**	**0.036**	**836.00**				**30**		
110.12	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0.2**	**0.2**	**357.00**				**71**		
111	**244-102-0602 РСНБ РК 2015**	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей,сливной полкой,накладная размерами 800х600х150 мм**	**шт.**	**1**		**15633.00**	**--**	**15633**	**--**	**15633**	**--**	**16884**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1251**	
112	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**7**		**3301.10**	**102.85**	**23108**	**720**	**1531**	**20785**	**47404**
		НР - 98%; СП - 8%				**2979.60**	**50.24**	**20857**	**352**		**3511**	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1.95	13.65	1528.00		20857				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.035	0.245							
112.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.02	0.14		16.00		2			
112.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.013	0.091		2473.00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013	0.091		1279.00		116			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.022	0.154		3199.00		493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.022	0.154		1528.00		235			
112.6	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0.00036**	**0.00252**	**216199.00**				**545**		
112.7	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.03	0.21	320.00				67		
112.8	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	0.14	568.00				80		
112.9	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.04	0.28	459.00				129		
112.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.036**	**0.252**	**836.00**				**211**		
112.11	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0.2**	**1.4**	**357.00**				**500**		
113	**244-101-0104 РСНБ РК 2015**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм,B 500 мм**	**комплект**	**7**		**10803.00**	**--**	**75621**	**--**	**75621**	**--**	**81671**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6050**	
114	**244-104-0101 РСНБ РК 2015**	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**7**		**3977.00**	**--**	**27839**	**--**	**27839**	**--**	**30066**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2227**	
115	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**3**		**3301.10**	**102.85**	**9903**	**309**	**655**	**8908**	**20316**
		НР - 98%; СП - 8%				**2979.60**	**50.24**	**8939**	**151**		**1505**	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1.95	5.85	1528.00		8939				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.035	0.105							
115.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.02	0.06		16.00		1			
115.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.013	0.039		2473.00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013	0.039		1279.00		50			
115.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.022	0.066		3199.00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.022	0.066		1528.00		101			
115.6	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0.00036**	**0.00108**	**216199.00**				**233**		
115.7	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.03	0.09	320.00				29		
115.8	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	0.06	568.00				34		
115.9	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.04	0.12	459.00				55		
115.10	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.036**	**0.108**	**836.00**				**90**		
115.11	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0.2**	**0.6**	**357.00**				**214**		
116	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители.Установка**	**шт.**	**3**		**1102.43**	**0.16**	**3307**	**--**	**98**	**3145**	**6968**
		НР - 98%; СП - 8%				**1069.60**	**--**	**3209**	**--**		**516**	
		Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам										
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.7	2.1	1528.00		3209				
116.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.01	0.03		16.00		0			
116.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.013	0.039	320.00				12		
116.4	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.013**	**0.039**	**568.00**				**22**		
116.5	**261-201-0324**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.026**	**0.078**	**459.00**				**36**		
116.6	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.011**	**0.033**	**836.00**				**28**		
117	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Умывальник хирургический с локтевым смесителем**	**шт**	**3**		**46537.50**	**--**	**139612**	**--**	**139612**	**--**	**150781**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11169**	
118	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка**	**комплект**	**1**		**4079.39**	**204.22**	**4079**	**205**	**533**	**3373**	**8048**
		НР - 98%; СП - 8%				**3341.10**	**100.52**	**3341**	**101**		**596**	
		Состав работ: 1. Установка приборов 2. Регулировка смывной арматуры 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2.22	2.22	1505.00		3341				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.071	0.071							
118.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.02	0.02		16.00		0			
118.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.032	0.032		2473.00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.032	0.032		1279.00		41			
118.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.039	0.039		3199.00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.039	0.039		1528.00		60			
118.6	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.004	0.004	320.00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118.7	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0.0001**	**0.0001**	**1358578.00**				**136**		
118.8	**261-107-0720**	**Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90**	**кг**	**0.08**	**0.08**	**1252.00**				**100**		
118.9	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	0.02	568.00				11		
118.10	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.04	0.04	459.00				18		
118.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.036	0.036	836.00				30		
118.12	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0.4**	**0.4**	**357.00**				**143**		
118.13	**261-105-0635**	**Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016**	**т**	**0.00008**	**0.00008**	**1176898.00**				**94**		
119	**244-101-0302 РСНБ РК 2015**	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 360 мм**	**комплект**	**1**		**8879.00**	**--**	**8879**	**--**	**8879**	**--**	**9589**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**710**	
120	**244-101-0601 РСНБ РК 2015**	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**1**		**8876.00**	**--**	**8876**	**--**	**8876**	**--**	**9586**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**710**	
121	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Смесители.Установка**	**шт.**	**8**		**1102.43**	**0.16**	**8819**	**1**	**261**	**8386**	**18581**
		НР - 98%; СП - 8%				**1069.60**	**--**	**8557**	**--**		**1376**	
		Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам										
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.7	5.6	1528.00		8557				
121.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.01	0.08		16.00		1			
121.3	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.013	0.104	320.00				33		
121.4	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.013**	**0.104**	**568.00**				**59**		
121.5	**261-201-0324**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.026**	**0.208**	**459.00**				**95**		
121.6	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.011**	**0.088**	**836.00**				**74**		
122	**244-104-0401 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный,с центральной подводкой,набортный,излив с аэратором,размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**1**		**3421.00**	**--**	**3421**	**--**	**3421**	**--**	**3695**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**274**	
123	**244-104-0403 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный,с центральной подводкой,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**7**		**10780.00**	**--**	**75460**	**--**	**75460**	**--**	**81497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6037**	
124	**1117-0101-0112 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 100 мм.Установка**	**комплект**	**1**		**22087.55**	**85.51**	**22088**	**86**	**20795**	**1224**	**25177**
		НР - 98%; СП - 8%				**1207.12**	**41.82**	**1207**	**42**		**1865**	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.79	0.79	1528.00		1207				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.029	0.029							
124.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.01	0.01		2473.00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01		1279.00		13			
124.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.019	0.019		3199.00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019	0.019		1528.00		29			
124.5	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00032	0.00032	193419.00				62		
124.6	261-107-0447	Каболка	т	0.00012	0.00012	1358578.00				163		
124.7	**244-104-0311**	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм**	**комплект**	**1**	**1**	**20570.00**				**20570**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**834019**	**4157**	**706140**	**122636**	**1033187**
								123722	**1420**	**--**	**76532**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**18215**				
		Материалы	Тенге					**7**				
		Всего заработная плата	Тенге						**8**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**18200**				
		Накладные расходы	Тенге					**5**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1458**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**19678**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**8**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**815804**				
		Материалы	Тенге					**45942**				
		Всего заработная плата	Тенге						**125134**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**641995**				
		Накладные расходы	Тенге					**122631**				
		Сметная прибыль	Тенге					**75074**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1013509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**81**
		Сметная заработная плата	Тенге						**125134**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1033187**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**81**
		Сметная заработная плата	Тенге						**125142**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2425137**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**388364**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**9863**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2678**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1058186**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**438288**		
		- Накладные расходы	Тенге								**383260**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**147176**	

Составил Бердюгина

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИЙ ПУНКТ
Шифр объекта ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-06
(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
(наименование работ и затрат)

Основание: 010-1-ЭМ

Сметная стоимость	3973,910	тыс.тенге
Сметная заработная плата	604,895	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,420	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000В												
1	**1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**		**23918.04**	**719.43**	**23918**	**719**	**14242**	**6670**	**33035**
		НР - 72%; СП - 8%				**8957.40**	**306.16**	**8957**	**306**		**2447**	
		Состав работ: 1. Изготовление деталей крепления шкафа (панели) 2. Установка крепежных конструкций 3. Установка шкафа (панели) 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	6.0523	6.0523	1480.00		8957				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.165	0.165							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.18	0.18		16.00		3			
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.08	0.08		215.00		17			
1.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0825	0.0825		5278.00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0825	0.0825		2183.00		180			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0825	0.0825		3199.00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0825	0.0825		1528.00		126			
1.7	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0.1 т**	**т**	**0.015**	**0.015**	**868671.00**				**13030**		
1.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00051	0.00051	647579.00				330		
1.9	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.06	0.06	448.00				27		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.0002	234305.00				47		
1.11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636.00				636		
1.12	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00015	0.00015	1140948.00				171		
2	**515-301-0307 РСНБ РК 2015**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-56 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А**	**шт.**	**1**		**689554.00**	**--**	**689554**	**--**		**--**	**689554**
						--	**--**	**--**	**--**	**689554**	**--**	
		ПР										
3	**1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**		**3958.83**	**61.64**	**3959**	**61**	**1017**	**2092**	**6535**
		НР - 72%; СП - 8%				**2880.52**	**25.23**	**2881**	**25**		**484**	
		Состав работ: 1. Установка щитка 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.9463	1.9463	1480.00		2881				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0136	0.0136							
3.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	0.25		16.00		4			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0068	0.0068		5278.00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.0068		2183.00		15			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0068	0.0068		3199.00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.0068		1528.00		10			
3.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.041	450.00				18		
3.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.016	448.00				7		
3.8	**252-207-3979**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	**шт.**	**1**	**1**	**636.00**				**636**		
3.9	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.0002	458638.00				92		
3.10	**236-201-0101**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**0.58**	**0.58**	**454.00**				**263**		
4	**247-201-0121 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**		**20392.00**	**--**	**20392**	**--**	**20392**	**--**	**22023**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1631**	
5	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**11663.68**	**1345.01**	**11664**	**1345**	**1151**	**6969**	**20124**
		НР - 72%; СП - 8%				**9168.00**	**511.79**	**9168**	**512**		**1491**	
		Состав работ: 1. Установка и регулировка выключателя 2. Установка и регулировка привода 3. Соединение выключателя с приводом 4. Изготовление и установка тяг и тягоуловителей 5. Присоединение										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1528.00		9168				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.31	0.31							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.1	0.1		5652.00		565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.1		2183.00		218			
5.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.11	0.11		4181.00		460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.11		1279.00		141			
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1	0.1		3199.00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.1		1528.00		153			
5.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00087	0.00087	647579.00				563		
5.7	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.08	0.08	2478.00				198		
5.8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00087	0.00087	429640.00				374		
5.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00003	0.00003	508438.00				15		
6	**247-204-2527 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А**	**шт.**	**1**		**2794.00**	**--**	**2794**	**--**	**2794**	**--**	**3018**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**224**	
7	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**18**		**3147.43**	**28.59**	**56654**	**515**	**29049**	**19505**	**82251**
		НР - 72%; СП - 8%				**1505.00**	**--**	**27090**	**--**		**6093**	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	18	1505.00		27090				
7.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.72		16.00		12			
7.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	2.34		215.00		503			
7.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.001	0.018	868671.00				15636		
7.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.000049	0.000882	647579.00				571		
7.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.252	450.00				113		
7.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.006	0.108	713.00				77		
7.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.018	304.00				5		
7.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.018	1075.00				19		
7.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	0.216	652.00				141		
7.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00126	234305.00				295		
7.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	18	636.00				11448		
7.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.108	186.00				20		
7.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.36	1092.00				393		
7.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000036	0.000648	508438.00				329		
8	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**5856.62**	**122.90**	**5857**	**123**	**2724**	**2194**	**8695**
		НР - 72%; СП - 8%				**3010.00**	**37.11**	**3010**	**37**		**644**	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Присоединение										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1505.00		3010				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02							
8.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.04		16.00		1			
8.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.01		5652.00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01		2183.00		22			
8.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	0.13		215.00		28			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.01		3199.00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01		1528.00		15			
8.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.2	0.2		29.00		6			
8.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.002	0.002	868671.00				1737		
8.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00038	0.00038	647579.00				246		
8.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.014	450.00				6		
8.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.009	0.009	713.00				6		
8.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.004	0.004	304.00				1		
8.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	0.002	1075.00				2		
8.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.036	0.036	652.00				23		
8.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00007	234305.00				16		
8.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636.00				636		
8.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.014	0.014	186.00				3		
8.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.02	1092.00				22		
8.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000047	0.000047	508438.00				24		
9	**247-204-0170 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**18**		**4609.00**	**--**	**82962**	**--**	**82962**	**--**	**89599**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6637**	
10	**247-204-0182 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С32 30 мА**	**шт.**	**1**		**4828.00**	**--**	**4828**	**--**	**4828**	**--**	**5214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**386**	
		ЩО										
11	**1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**		**3958.83**	**61.64**	**3959**	**61**	**1017**	**2092**	**6535**
		НР - 72%; СП - 8%				**2880.52**	**25.23**	**2881**	**25**		**484**	
		Состав работ: 1. Установка щитка 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.9463	1.9463	1480.00		2881				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0136	0.0136							
11.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	0.25		16.00		4			
11.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0068	0.0068		5278.00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.0068		2183.00		15			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0068	0.0068		3199.00		22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.0068		1528.00		10			
11.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.041	450.00				18		
11.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.016	448.00				7		
11.8	**252-207-3979**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	**шт.**	**1**	**1**	**636.00**				**636**		
11.9	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.0002	458638.00				92		
11.10	**236-201-0101**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**0.58**	**0.58**	**454.00**				**263**		
12	**247-201-0117 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**		**9898.00**	**--**	**9898**	**--**	**9898**	**--**	**10690**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**792**	
13	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**		**3147.43**	**28.59**	**9442**	**86**	**4841**	**3251**	**13708**
		НР - 72%; СП - 8%				**1505.00**	**--**	**4515**	**--**		**1015**	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	3	1505.00		4515				
13.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.12		16.00		2			
13.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	0.39		215.00		84			
13.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.001	0.003	868671.00				2606		
13.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.000049	0.000147	647579.00				95		
13.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.042	450.00				19		
13.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.006	0.018	713.00				13		
13.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.003	304.00				1		
13.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.003	1075.00				3		
13.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	0.036	652.00				23		
13.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00021	234305.00				49		
13.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	636.00				1908		
13.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.018	186.00				3		
13.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.06	1092.00				66		
13.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000036	0.000108	508438.00				55		
14	**247-204-0750 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 3А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**		**2128.00**	**--**	**2128**	**--**	**2128**	**--**	**2298**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**170**	
15	**247-204-0713 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**		**527.00**	**--**	**1054**	**--**	**1054**	**--**	**1138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	
		ШВ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	**1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**		**3958.83**	**61.64**	**3959**	**61**	**1017**	**2092**	**6535**
		НР - 72%; СП - 8%				**2880.52**	**25.23**	**2881**	**25**		**484**	
		Состав работ: 1. Установка щитка 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.9463	1.9463	1480.00		2881				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0136	0.0136							
16.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	0.25		16.00		4			
16.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0068	0.0068		5278.00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.0068		2183.00		15			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0068	0.0068		3199.00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.0068		1528.00		10			
16.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.041	450.00				18		
16.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.016	448.00				7		
16.8	**252-207-3979**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	**шт.**	**1**	**1**	**636.00**				**636**		
16.9	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.0002	458638.00				92		
16.10	**236-201-0101**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**0.58**	**0.58**	**454.00**				**263**		
17	**247-201-0117 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**		**9898.00**	**--**	**9898**	**--**	**9898**	**--**	**10690**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**792**	
18	**1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**11663.68**	**1345.01**	**11664**	**1345**	**1151**	**6969**	**20124**
		НР - 72%; СП - 8%				**9168.00**	**511.79**	**9168**	**512**		**1491**	
		Состав работ: 1. Установка и регулировка выключателя 2. Установка и регулировка привода 3. Соединение выключателя с приводом 4. Изготовление и установка тяг и тягоуловителей 5. Присоединение										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6	6	1528.00		9168				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.31	0.31							
18.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.1	0.1		5652.00		565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.1		2183.00		218			
18.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.11	0.11		4181.00		460			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.11		1279.00		141			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1	0.1		3199.00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1	0.1		1528.00		153			
18.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00087	0.00087	647579.00				563		
18.7	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0.08	0.08	2478.00				198		
18.8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00087	0.00087	429640.00				374		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00003	0.00003	508438.00				15		
19	**247-204-2521 РСНБ РК 2015**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А**	**шт.**	**1**		**2233.00**	**--**	**2233**	**--**	**2233**	**--**	**2412**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
20	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**1**		**1599.95**	**--**	**1600**	**--**	**13**	**1143**	**2962**
		НР - 72%; СП - 8%				**1587.00**	**--**	**1587**	**--**		**219**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1587.00		1587				
20.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00002	0.00002	647579.00				13		
21	**247-204-3001 РСНБ РК 2015**	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**		**5976.00**	**--**	**5976**	**--**	**5976**	**--**	**6454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**478**	
22	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**		**3147.43**	**28.59**	**9442**	**86**	**4841**	**3251**	**13708**
		НР - 72%; СП - 8%				**1505.00**	**--**	**4515**	**--**		**1015**	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение										
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	3	1505.00		4515				
22.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.12		16.00		2			
22.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	0.39		215.00		84			
22.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.001	0.003	868671.00				2606		
22.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.000049	0.000147	647579.00				95		
22.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.042	450.00				19		
22.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.006	0.018	713.00				13		
22.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.003	304.00				1		
22.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.003	1075.00				3		
22.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	0.036	652.00				23		
22.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00021	234305.00				49		
22.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	3	636.00				1908		
22.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.018	186.00				3		
22.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.06	1092.00				66		
22.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000036	0.000108	508438.00				55		
23	**247-204-0733 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**		**1053.00**	**--**	**2106**	**--**	**2106**	**--**	**2274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
24	**247-204-0729 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 4А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**		**1405.00**	**--**	**1405**	**--**	**1405**	**--**	**1517**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**1920.89**	**354.04**	**1921**	**354**	**39**	**1207**	**3378**
		НР - 72%; СП - 8%				**1528.00**	**148.44**	**1528**	**148**		**250**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение										
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1	1	1528.00		1528				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08	0.08							
25.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.04	0.04		5652.00		226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04	0.04		2183.00		87			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.04	0.04		3199.00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04	0.04		1528.00		61			
25.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00006	0.00006	647579.00				39		
26	**247-208-0155 РСНБ РК 2015**	**Симисторный регулятор скорости вентилятора IP20 220В 3А**	**шт.**	**1**		**9999.00**	**--**	**9999**	**--**	**9999**	**--**	**10799**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**800**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**989266**	**4756**	**216775**	**57435**	**1075270**
								78181	**1590**	**689554**	**28570**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**689554**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**689554**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**263917**				
	Материалы		Тенге					**43811**				
	Всего заработная плата		Тенге						**61790**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**155673**				
		Накладные расходы	Тенге					**44489**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24671**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**333077**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**61790**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**35795**				
	Материалы		Тенге					**17292**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17981**			
		Накладные расходы	Тенге					**12946**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3899**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**52640**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17981**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1075271**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**53**
		Сметная заработная плата	Тенге						**79771**			
		РАЗДЕЛ 2.ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ										
27	**1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	**шт.**	**43**		**849.29**	**9.26**	**36519**	**399**	**1683**	**24909**	**66343**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**800.86**	**3.71**	**34437**	**160**		**4914**	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.6026	25.9118	1329.00		34437				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.086							
27.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.049	2.107		16.00		34			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	0.043		5278.00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.043		2183.00		94			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.043		3199.00		138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.043		1528.00		66			
27.6	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0031	0.1333	652.00				87		
27.7	**261-404-0531**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0.0102**	**0.4386**	**951.00**				**417**		
27.8	**217-102-0102**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой**	**кг**	**0.0306**	**1.3158**	**897.00**				**1180**		
28	**Прайс-лист ТОО Торговый Дом « ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан**	**Светодиодный светильник OPTIMA.PRS ECO LED 595 HFD**	**шт**	**38**		**26185.77**	**--**	**995059**	**--**	**995059**	**--**	**1074664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**79605**	
29	**Прайс-лист ТОО Торговый Дом « ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан**	**Светодиодный светильник STAR NBT LED 32 silver**	**шт**	**3**		**32497.02**	**--**	**97491**	**--**	**97491**	**--**	**105290**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7799**	
30	**Прайс-лист ТОО Торговый Дом « ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан**	**Светодиодный светильник CD LED 18 MS**	**шт**	**2**		**29410.61**	**--**	**58821**	**--**	**58821**	**--**	**63527**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4706**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1187890**	**399**	**1153054**	**24909**	**1309824**
								34437	**160**	**--**	**97024**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1151371**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1151371**				
		Сметная прибыль	Тенге					**92110**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1243481**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**36519**				
	Материалы		Тенге					**1684**				
	Всего заработная плата		Тенге						**34597**			
		Накладные расходы	Тенге					**24909**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4914**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**66342**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**26**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34597**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1309823**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**26**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34597**			

РАЗДЕЛ 3.ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**95**		**383.71**	**0.35**	**36452**	**33**	**8730**	**19947**	**60911**
		НР - 72%; СП - 8%				**291.46**	**0.17**	**27689**	**16**		**4512**	
		Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование										
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	0.2151	20.4345	1355.00		27689				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00011	0.0104							
31.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00011	0.01045		3199.00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00011	0.01045		1528.00		16			
31.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00003	0.00285	20819.00				59		
31.5	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0011	0.1045	448.00				47		
31.6	**247-202-0603**	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**1.02**	**96.9**	**89.00**				**8624**		
32	**247-214-0116 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**72**		**476.00**	**--**	**34272**	**--**	**34272**	**--**	**37014**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2742**	
33	**247-214-0901 РСНБ РК 2015**	**Розетка силовая стационарная марки ТН ТН-123, 220-240V 32А 2Р+Е, IP44**	**шт.**	**2**		**1502.00**	**--**	**3004**	**--**	**3004**	**--**	**3244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240**	
34	**247-214-0702 РСНБ РК 2015**	**Вилка силовая марки ТН ТН-023, 220-240V 32А 2Р+Е, IP44**	**шт.**	**2**		**1052.00**	**--**	**2104**	**--**	**2104**	**--**	**2272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
35	**247-212-0102 РСНБ РК 2015**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**21**		**401.00**	**--**	**8421**	**--**	**8421**	**--**	**9095**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**674**	
36	**247-202-0502 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**86**		**77.00**	**--**	**6622**	**--**	**6622**	**--**	**7152**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**530**	
37	**1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10**	**шт**	**21**		**7237.10**	**54.39**	**151979**	**1142**	**57597**	**67133**	**236641**
		НР - 72%; СП - 8%				**4440.00**	**--**	**93240**	**--**		**17529**	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка коробок 3. Заземление 4. Присоединение										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	3	63	1480.00		93240				
37.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.84		16.00		13			
37.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.25	5.25		215.00		1129			
37.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.002	0.042	868671.00				36484		
37.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.000049	0.001029	647579.00				666		
37.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.294	450.00				132		
37.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.02	0.42	713.00				299		
37.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.004	0.084	304.00				26		
37.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	0.042	1075.00				45		
37.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.04	0.84	652.00				548		
37.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00147	234305.00				344		
37.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	21	636.00				13356		
37.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.02	0.42	186.00				78		
37.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.231	4.851	1092.00				5297		
37.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00003	0.00063	508438.00				320		
38	**247-202-0201 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56**	**шт.**	**21**		**732.00**	**--**	**15372**	**--**	**15372**	**--**	**16602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1230**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**258226**	**1175**	**136122**	**87080**	**372931**
								120929	**16**	**--**	**27625**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**221774**				
	Материалы		Тенге					**57597**				
	Всего заработная плата		Тенге						**93240**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**69795**				
		Накладные расходы	Тенге					**67133**				
		Сметная прибыль	Тенге					**23113**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**312020**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**63**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93240**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**36452**				
	Материалы		Тенге					**8730**				
	Всего заработная плата		Тенге						**27705**			
		Накладные расходы	Тенге					**19947**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4512**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**60911**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**27705**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**372931**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**83**
		Сметная заработная плата	Тенге						**120945**			

РАЗДЕЛ 4.КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

39	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**629**		**358.24**	**160.43**	**225333**	**100910**	**28312**	**93130**	**343940**
		НР - 72%; СП - 8%				**152.80**	**52.84**	**96111**	**33236**		**25477**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.1	62.9	1528.00		96111				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	23.7762							
39.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	2.4531		5652.00		13865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	2.4531		2183.00		5355			
39.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.03	18.87		4181.00		78895			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	18.87		1279.00		24135			
39.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	18.87		16.00		302			
39.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0039	2.4531		3199.00		7847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	2.4531		1528.00		3748			
39.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.2516	551.00				139		
39.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.005032	1813594.00				9126		
39.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.060384	1755.00				106		
39.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.003145	5897974.00				18549		
39.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.052333	380.00				20		
39.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.3774	910.00				343		
39.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.025789	1092.00				28		
40	**1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	**м**	**152**		**409.88**	**2.89**	**62302**	**440**	**5718**	**40463**	**110986**
		НР - 72%; СП - 8%				**369.37**	**0.36**	**56144**	**55**		**8221**	
		Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка кабеля 3. Прокладка кабеля с креплением 4. Установка монтажных коробок 5. Ввод концов кабеля 6. Прозвон и соединение жил кабеля										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.2629	39.9608	1405.00		56144				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00019	0.0289							
40.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0385	5.852		16.00		94			
40.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0001	0.0152		5278.00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0152		2183.00		33			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00009	0.01368		3199.00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00009	0.01368		1528.00		21			
40.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0729	11.0808		20.00		222			
40.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0016	0.2432	448.00				109		
40.8	**261-404-0209**	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**0.12**	**18.24**	**227.00**				**4140**		
40.9	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0.004**	**0.608**	**1978.00**				**1203**		
40.10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0021	0.3192	836.00				267		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**243-105-0906 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х16,0 (ок)-0,66**	**км**	**0.00408**		**2918147.00**	**--**	**11906**	**--**	**11906**	**--**	**12858**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**952**	
42	**243-105-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0.04488**		**519633.00**	**--**	**23321**	**--**	**23321**	**--**	**25187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1866**	
43	**243-105-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66**	**км**	**0.01326**		**532930.00**	**--**	**7067**	**--**	**7067**	**--**	**7632**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**565**	
44	**243-105-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0.5406**		**341689.00**	**--**	**184717**	**--**	**184717**	**--**	**199494**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14777**	
45	**243-105-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0.12954**		**220596.00**	**--**	**28576**	**--**	**28576**	**--**	**30862**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2286**	
46	**243-105-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0.06426**		**149500.00**	**--**	**9607**	**--**	**9607**	**--**	**10376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**769**	
47	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**629**		**225.43**	**3.08**	**141795**	**1937**	**3145**	**98479**	**259496**
		НР - 72%; СП - 8%				**217.35**	**0.10**	**136713**	**63**		**19222**	
		Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек										
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.1575	99.0675	1380.00		136713				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00005	0.0314							
47.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0085	5.3465		16.00		86			
47.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.01887		5278.00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.01887		2183.00		41			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00002	0.01258		3199.00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00002	0.01258		1528.00		19			
47.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0161	10.1269		20.00		203			
47.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.032	20.128		75.00		1510			
47.8	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0.37**	**232.73**	**10.00**				**2327**		
47.9	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.001554**	**0.977466**	**836.00**				**817**		
48	**241-207-0303 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**635.29**		**45.00**	**--**	**28588**	**--**	**28588**	**--**	**30875**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2287	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**723212**	**103287**	**330957**	**232072**	**1031706**
							288968	**33354**	**--**	**76422**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**490527**				
	Материалы		Тенге				**28311**				
	Всего заработная плата		Тенге					**129347**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**265194**				
		Накладные расходы	Тенге				**93130**				
		Сметная прибыль	Тенге				**46692**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**630349**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**87**
		Сметная заработная плата	Тенге					**129347**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**204097**				
	Материалы		Тенге				**8863**				
	Всего заработная плата		Тенге					**192975**			
		Накладные расходы	Тенге				**138942**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27443**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**370482**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**139**
		Сметная заработная плата	Тенге					**192975**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**28588**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**28588**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2287**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**30875**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1031706**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**226**
		Сметная заработная плата	Тенге					**322322**			
		РАЗДЕЛ 5.ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ									
49	**1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж построительным основаниям**	**м**	**18**	**308.16**	**24.04**	**5547**	**433**	**319**	**3544**	**9818**
		НР - 72%; СП - 8%			**266.40**	**7.05**	**4795**	**127**		**727**	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение									
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.18	3.24	1480.00		4795			
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.0684						
49.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0019	0.0342		5652.00		193		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.0342		2183.00		75		
49.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0336	0.6048		215.00		130		
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0019	0.0342		3199.00		109		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.0342		1528.00		52		
49.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.000162	234305.00				38	
49.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.015	0.27	227.00				61	
49.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000024	0.000432	508438.00				220	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	**214-206-0202 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0.02844**	**369674.00**	**--**	**10514**	**--**	**10514**	**--**	**11355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**841**	
51	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**		**83**	**284.24**	**16.96**	**23592**	**1408**	**1301**	**15279**	**41981**
		НР - 72%; СП - 8%				**251.60**	**4.08**	**20883**	**339**		**3110**	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.17	14.11	1480.00		20883				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.1826							
51.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0011	0.0913		5652.00		516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.0913		2183.00		199			
51.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0336	2.7888		215.00		600			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0011	0.0913		3199.00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.0913		1528.00		140			
51.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.000747	234305.00				175		
51.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.015	1.245	227.00				283		
51.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00002	0.00166	508438.00				844		
52	**214-206-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0.01826**	**376300.00**	**--**	**6871**	**--**	**6871**	**--**	**7421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**550**	
53	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**		**72**	**879.59**	**26.20**	**63330**	**1887**	**46525**	**11164**	**80454**
		НР - 72%; СП - 8%				**207.20**	**8.16**	**14918**	**588**		**5960**	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка										
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.14	10.08	1480.00		14918				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.3168							
53.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0022	0.1584		5652.00		895			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.1584		2183.00		346			
53.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0313	2.2536		215.00		485			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0022	0.1584		3199.00		507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.1584		1528.00		242			
53.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.000648	234305.00				152		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.037	2.664	910.00				2424		
53.8	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.0013	0.0936	469545.00				43949		
54	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**6663.87**	**205.79**	**26655**	**823**	**20504**	**4039**	**33150**
		НР - 72%; СП - 8%				**1332.00**	**70.51**	**5328**	**282**		**2456**	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка										
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.9	3.6	1480.00		5328				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.038	0.152							
54.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.019	0.076		5652.00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019	0.076		2183.00		166			
54.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.175	0.7		215.00		151			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.019	0.076		3199.00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019	0.076		1528.00		116			
54.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000065	0.00026	234305.00				61		
54.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	0.8	910.00				728		
54.8	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0116	0.0464	424901.00				19715		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**136509**	**4551**	**86034**	**34026**	**184179**
								45924	**1336**	**--**	**13644**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**119124**				
	Материалы		Тенге					**68650**				
	Всего заработная плата		Тенге						**47260**			
		Накладные расходы	Тенге					**34026**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12253**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**165403**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**47260**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17385**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**17385**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1391**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18776**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**184179**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**47260**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3973910**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**568439**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**114168**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**36456**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1922944**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**689554**		
		- Накладные расходы	Тенге								**435522**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**243285**	

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

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИЙ ПУНКТ
Шифр объекта ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-07
(Локальный сметный расчет)

на ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
(наименование работ и затрат)

Основание: 010-1-ОПС

Сметная стоимость	1568,892	тыс.тенге
Сметная заработная плата	561,658	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,337	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										
1	**1310-0701-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**4929.34**	**6.87**	**4929**	**6**	**53**	**2971**	**8532**
		НР - 61%; СП - 8%				**4869.80**	**1.38**	**4870**	**1**		**632**	
		Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление прибора 5. Подключение к линии электропитания 6. Подключение одного внешнего устройства (модуля) 7. Подключение аккумуляторной батареи 8. Подключение одного шлейфа сигнализации (извещателя) 9. Проверка работы										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	2.8068	2.8068	1735.00		4870				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	0.0009							
1.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.04	0.04		16.00		1			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0009	0.0009		3199.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.0009		1528.00		1			
1.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1675	0.1675		20.00		3			
1.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.063	0.063	836.00				53		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**Прайс лист ТОО "Дозор" г.Павлодар**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ВЭРС-ПК4 ТРИО М версия 3.2**	**шт**	**1**		**43258.93**	**--**	**43259**	**--**	**43259**	**--**	**46720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3461**	
3	**1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питанияотдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**20110.54**	**2275.24**	**80442**	**9101**	**5569**	**41761**	**131980**
		НР - 61%; СП - 8%				**16443.00**	**672.32**	**65772**	**2689**		**9776**	
		Состав работ: 1. Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	9	36	1827.00		65772				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.44	1.76							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.44	1.76		5171.00		9101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.44	1.76		1528.00		2689			
3.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0003	0.0012	20819.00				25		
3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0003	0.0012	647579.00				777		
3.6	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00001	0.00004	1196715.00				48		
3.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.02	0.08	652.00				52		
3.8	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00006	0.00024	4805116.00				1153		
3.9	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08	0.32	614.00				196		
3.10	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00002	0.00008	220158.00				18		
3.11	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	40	27.00				1080		
3.12	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.02	0.08	160.00				13		
3.13	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.1	0.4	3706.00				1482		
3.14	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.03	0.12	186.00				22		
3.15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.21	0.84	836.00				702		
4	**248-306-0305 РСНБ РК 2015**	**Источник питания резервированный РИП-12,исполнение 01**	**шт.**	**2**		**19116.00**	**--**	**38232**	**--**	**38232**	**--**	**41291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3059**	
5	**Прайс лист Эгида Групп,г.Алматы**	**Аккумулятор 7 А/ч,12 В DTM1207**	**шт**	**2**		**6630.00**	**--**	**13260**	**--**	**13260**	**--**	**14321**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1061**	
6	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования**	**шт.**	**31**		**3127.70**	**2.56**	**96959**	**79**	**2144**	**57789**	**167128**
		НР - 61%; СП - 8%				**3056.00**	**--**	**94736**	**--**		**12380**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	62	1528.00		94736				
6.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.16	4.96		16.00		79			
6.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00001	0.00031	20819.00				6		
6.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0.000016	1196715.00				19		
6.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.000155	4805116.00				745		
6.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.053	1.643	836.00				1374		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**248-302-0203 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**29**		**1732.00**	**--**	**50228**	**--**	**50228**	**--**	**54246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4018**	
8	**248-302-0501 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**2**		**1052.00**	**--**	**2104**	**--**	**2104**	**--**	**2272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
9	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	**м кабеля**	**130**		**358.24**	**160.43**	**46571**	**20856**	**5851**	**19248**	**71084**
		НР - 72%; СП - 8%				**152.80**	**52.84**	**19864**	**6869**		**5266**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.1	13	1528.00		19864				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	4.914							
9.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.507		5652.00		2866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.507		2183.00		1107			
9.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.03	3.9		4181.00		16306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	3.9		1279.00		4988			
9.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	3.9		16.00		62			
9.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0039	0.507		3199.00		1622			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.507		1528.00		775			
9.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.052	551.00				29		
9.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.00104	1813594.00				1886		
9.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.01248	1755.00				22		
9.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.00065	5897974.00				3834		
9.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.010816	380.00				4		
9.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.078	910.00				71		
9.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.00533	1092.00				6		
10	**Прайс лист Ronex Security**	**Кабель КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	**м**	**122.4**		**129.32**	**--**	**15829**	**--**	**15829**	**--**	**17095**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1266**	
11	**243-108-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,0 (ок)-0,66**	**км**	**0.0102**		**380886.00**	**--**	**3885**	**--**	**3885**	**--**	**4196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**311**	
12	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**120**		**388.14**	**15.54**	**46577**	**1865**	**5640**	**28484**	**81066**
		НР - 72%; СП - 8%				**325.60**	**4.08**	**39072**	**490**		**6005**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.22	26.4	1480.00		39072				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.264							
12.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0011	0.132		5652.00		746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.132		2183.00		288			
12.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.027	3.24		215.00		697			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0011	0.132		3199.00		422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.132		1528.00		202			
12.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00001	0.001152	234305.00				270		
12.7	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0.018	2.16	1527.00				3298		
12.8	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.067	8.04	227.00				1825		
12.9	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.01	1.2	159.00				191		
12.10	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0.002	0.24	234.00				56		
13	**241-207-0302 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**122.4**		**32.00**	**--**	**3917**	**--**	**3917**	**--**	**4230**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**313**	
14	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования**	**м**	**10**		**264.32**	**2.37**	**2643**	**23**	**168**	**1766**	**4762**
		НР - 72%; СП - 8%				**245.16**	**0.13**	**2452**	**1**		**353**	
		Состав работ: 1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементов										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.1629	1.629	1505.00		2452				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.001							
14.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.0001	0.001		1854.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.001		1279.00		1			
14.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0608	0.608		16.00		10			
14.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0608	0.608		20.00		12			
14.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	0.084	836.00				70		
14.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.01	0.1	977.00				98		
15	**243-907-0103 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ,размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**10**		**65.00**	**--**	**650**	**--**	**650**	**--**	**702**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**449485**	**31930**	**190789**	**152019**	**649625**
								226766	**10050**	**--**	**48121**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**441683**				
	Материалы		Тенге					**19424**				
	Всего заработная плата		Тенге						**236816**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**163562**				
		Накладные расходы	Тенге					**152019**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					**47497**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**641199**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**149**
		Сметная заработная плата	Тенге						**236816**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3885**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3885**				
		Сметная прибыль	Тенге					**311**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4196**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**3917**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3917**				
		Сметная прибыль	Тенге					**313**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**4230**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**649625**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**149**
		Сметная заработная плата	Тенге						**236816**			
		РАЗДЕЛ 2.ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										
16	**1310-0701-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**4929.34**	**6.87**	**4929**	**6**	**53**	**2971**	**8532**
		НР - 61%; СП - 8%				**4869.80**	**1.38**	**4870**	**1**		**632**	
		Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление прибора 5. Подключение к линии электропитания 6. Подключение одного внешнего устройства (модуля) 7. Подключение аккумуляторной батареи 8. Подключение одного шлейфа сигнализации (извещателя) 9. Проверка работы										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	2.8068	2.8068	1735.00		4870				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	0.0009							
16.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.04	0.04		16.00		1			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0009	0.0009		3199.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.0009		1528.00		1			
16.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1675	0.1675		20.00		3			
16.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.063	0.063	836.00				53		
17	**Прайс лист ТОО "Дозор" г.Павлодар**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ВЭРС-ПК4 ТРИО М версия 3.2**	**шт**	**1**		**43258.93**	**--**	**43259**	**--**	**43259**	**--**	**46720**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3461**	
18	**1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питанияотдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**20110.54**	**2275.24**	**40221**	**4551**	**2784**	**20881**	**65990**
		НР - 61%; СП - 8%				**16443.00**	**672.32**	**32886**	**1345**		**4888**	
		Состав работ: 1. Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	9	18	1827.00		32886				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.44	0.88							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.44	0.88		5171.00		4550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.44	0.88		1528.00		1345			
18.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0003	0.0006	20819.00				12		
18.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0003	0.0006	647579.00				389		
18.6	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00001	0.00002	1196715.00				24		
18.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.02	0.04	652.00				26		
18.8	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00006	0.00012	4805116.00				577		
18.9	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08	0.16	614.00				98		
18.10	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00002	0.00004	220158.00				9		
18.11	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	20	27.00				540		
18.12	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.02	0.04	160.00				6		
18.13	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.1	0.2	3706.00				741		
18.14	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.03	0.06	186.00				11		
18.15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.21	0.42	836.00				351		
19	**248-306-0305 РСНБ РК 2015**	**Источник питания резервированный РИП-12,исполнение 01**	**шт.**	**1**		**19116.00**	**--**	**19116**	**--**	**19116**	**--**	**20645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1529**	
20	**Прайс лист Эгида Групп,г.Алматы**	**Аккумулятор 7 А/ч,12 В DTM1207**	**шт**	**1**		**6630.00**	**--**	**6630**	**--**	**6630**	**--**	**7160**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**530**	
21	**1310-0701-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Извещатель ОС автоматический контактный,магнитоконтактный на открывание окон,дверей.Монтаж оборудования**	**шт.**	**36**		**1659.87**	**--**	**59755**	**--**	**4747**	**33555**	**100775**
		НР - 61%; СП - 8%				**1528.00**	**--**	**55008**	**--**		**7465**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1	36	1528.00		55008				
21.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0.000007	1196715.00				9		
21.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000002	0.000072	4805116.00				346		
21.4	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.00142	0.05112	614.00				31		
21.5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.1	3.6	977.00				3517		
21.6	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0.01	0.36	2345.00				844		
22	**248-301-0501 РСНБ РК 2015**	**Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-201 PET**	**шт.**	**15**		**3969.00**	**--**	**59535**	**--**	**59535**	**--**	**64298**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4763**	
23	**248-301-0101 РСНБ РК 2015**	**Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-14**	**шт.**	**21**		**206.00**	**--**	**4326**	**--**	**4326**	**--**	**4672**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**346**	
24	**1310-0701-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Извещатель ОС автоматический ударно-контактный,бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический,устанавливаемый на стекле.Монтаж оборудования**	**шт.**	**14**		**1650.72**	**--**	**23110**	**--**	**1718**	**13049**	**39052**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				**1528.00**	**--**	**21392**	**--**		**2893**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1	14	1528.00		21392				
24.2	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0.05	0.7	794.00				556		
24.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0.000003	1196715.00				3		
24.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000002	0.000028	4805116.00				135		
24.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.00142	0.01988	614.00				12		
24.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.05	0.7	977.00				684		
24.7	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0.01	0.14	2345.00				328		
25	**248-301-0402 РСНБ РК 2015**	**Извещатель акустический модели BG-2000**	**шт.**	**14**		**4664.00**	**--**	**65296**	**--**	**65296**	**--**	**70520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5224**	
26	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	**м кабеля**	**240**		**358.24**	**160.43**	**85978**	**38504**	**10802**	**35535**	**131234**
		НР - 72%; СП - 8%				**152.80**	**52.84**	**36672**	**12682**		**9721**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.1	24	1528.00		36672				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	9.072							
26.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.936		5652.00		5290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.936		2183.00		2043			
26.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.03	7.2		4181.00		30103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	7.2		1279.00		9209			
26.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	7.2		16.00		115			
26.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0039	0.936		3199.00		2994			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.936		1528.00		1430			
26.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.096	551.00				53		
26.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.00192	1813594.00				3482		
26.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.02304	1755.00				40		
26.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.0012	5897974.00				7078		
26.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.019968	380.00				8		
26.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.144	910.00				131		
26.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.00984	1092.00				11		
27	**243-305-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабели для монтажа систем сигнализации,марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50**	**км**	**0.2346**		**50713.00**	**--**	**11897**	**--**	**11897**	**--**	**12849**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**952**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**243-107-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х1 (ок)-0,66**	**км**	**0.0102**		**233523.00**	**--**	**2382**	**--**	**2382**	**--**	**2573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**191**	
29	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**230**		**388.14**	**15.54**	**89272**	**3574**	**10810**	**54595**	**155376**
		НР - 72%; СП - 8%				**325.60**	**4.08**	**74888**	**938**		**11509**	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки										
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.22	50.6	1480.00		74888				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.506							
29.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0011	0.253		5652.00		1430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.253		2183.00		552			
29.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.027	6.21		215.00		1335			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0011	0.253		3199.00		809			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.253		1528.00		387			
29.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00001	0.002208	234305.00				517		
29.7	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0.018	4.14	1527.00				6322		
29.8	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.067	15.41	227.00				3498		
29.9	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.01	2.3	159.00				366		
29.10	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0.002	0.46	234.00				108		
30	**241-207-0302 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**234.6**		**32.00**	**--**	**7507**	**--**	**7507**	**--**	**8108**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**601**	
31	**1310-0905-0501 РСНБ РК 2015**	**Компоненты сетевые (мост,маршрутизатор,модем и т п).Конфигурация и настройка**	**шт.**	**1**		**84160.00**	**--**	**84160**	**--**	**--**	**51338**	**146337**
		НР - 61%; СП - 8%				**84160.00**	**--**	**84160**	**--**		**10840**	
		Состав работ: 1. Установка операционной системы 2. Установка программного обеспечения системы контроля и управления 3. Конфигурация, отладка взаимодействия всех сетевых компонентов управляющего комплекса 4. Создание виртуальной и реальной базы данных сетевых элементов на сервере из расчета на один контролируемый объект 5. Управление и контроль сетевых элементов										
31.1	0101-0103-0103	Инженер I категории	чел.-ч	16	16	2760.00		44160				
31.2	0101-0103-0102	Инженер II категории	чел.-ч	16	16	2500.00		40000				
32	**Прайс лист ТОО "Интант" г.Нур-Султан**	**Стационарный терминал huawei-2050**	**шт**	**1**		**31875.00**	**--**	**31875**	**--**	**31875**	**--**	**34425**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2550**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**639248**	**46635**	**282737**	**211924**	**919266**
							309876	**14966**	**--**	**68095**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**619844**				
	Материалы		Тенге				**30915**				
	Всего заработная плата		Тенге					**324842**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**232419**				
		Накладные расходы	Тенге				**211924**				
		Сметная прибыль	Тенге				**66542**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**898310**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**188**
		Сметная заработная плата	Тенге					**324842**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11897**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11897**				
		Сметная прибыль	Тенге				**952**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12849**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**7507**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7507**				
		Сметная прибыль	Тенге				**601**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**8108**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**919267**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**188**
		Сметная заработная плата	Тенге					**324842**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1568892**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**536642**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**78565**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**25016**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**473526**		
		- Накладные расходы	Тенге							**363943**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**116216**	

Составил Бердюгина

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИЙ ПУНКТ
Шифр объекта ОС02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С02-01-08
(Локальный сметный расчет)

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
(наименование работ и затрат)

Основание: 010-1-ТХ

Сметная стоимость	18280,417	тыс.тенге
Сметная заработная плата	383,562	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,232	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ВЕСТИБЮЛЬ (ЗОНА ОЖИДАНИЯ)										
1	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Банкетка со спинкой (двухместная)**	**шт**	**2**		**13734.29**	**--**	**27469**	**--**		**--**	**27469**
						--	**--**	**--**	**--**	**27469**	**--**	
1.1		*Отпускная цена -*				*13571.43*				*27142.86*		
1.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*162.86*				*325.71*		
2	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Безопасный бактерицидный экранированный облучатель ОБС-1**	**шт**	**2**		**45178.57**	**--**	**90357**	**--**		**--**	**90357**
						--	**--**	**--**	**--**	**90357**	**--**	
2.1		*Отпускная цена -*				*44642.86*				*89285.72*		
2.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*535.71*				*1071.43*		
3	**248-305-0106 РСНБ РК 2015**	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005,типа ОП 10**	**шт.**	**2**		**8429.00**	**--**	**16858**	**--**	**16858**	**--**	**18207**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1349**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**134684**	**--**	**16858**	**--**	**136033**
								--	**--**	**117826**	**1349**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**116429**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**1397**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**117826**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**16858**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**16858**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1349**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					18207				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					136033				
		РАЗДЕЛ 2.КАБИНЕТ ЗАБОРА МОКРОТЫ										
4	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Кушетка медицинская**	**шт**	**1**		**25209.64**	**--**	**25210**	**--**		**--**	**25210**
						--	**--**	**--**	**--**	**25210**	**--**	
4.1		*Отпускная цена -*				*24910.71*				*24910.71*		
4.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*298.93*				*298.93*		
5	**1334-0108-0201 РСНБ РК 2015**	**Облучатель бактерицидный настенный.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**14061.76**	**--**	**14062**	**--**	**12**	**8571**	**24443**
		НР - 61%; СП - 8%				**14050.00**	**--**	**14050**	**--**		**1811**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	10	10	1405.00		14050				
5.2	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0.49	0.49	24.00				12		
6	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Облучатель бактерицидный настено-потолочный ОБНП 2х30-01 "Генерис"**	**шт**	**1**		**30179.29**	**--**	**30179**	**--**		**--**	**30179**
						--	**--**	**--**	**--**	**30179**	**--**	
6.1		*Отпускная цена -*				*29821.43*				*29821.43*		
6.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*357.86*				*357.86*		
7	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Светильник медицинский передвижной Эмалед 100П**	**шт**	**1**		**419437.86**	**--**	**419438**	**--**		**--**	**419438**
						--	**--**	**--**	**--**	**419438**	**--**	
7.1		*Отпускная цена -*				*414464.29*				*414464.29*		
7.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*4973.57*				*4973.57*		
8	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Стол письменный С92-14**	**шт**	**1**		**13734.29**	**--**	**13734**	**--**		**--**	**13734**
						--	**--**	**--**	**--**	**13734**	**--**	
8.1		*Отпускная цена -*				*13571.43*				*13571.43*		
8.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*162.86*				*162.86*		
9	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Стул**	**шт**	**2**		**6867.14**	**--**	**13734**	**--**		**--**	**13734**
						--	**--**	**--**	**--**	**13734**	**--**	
9.1		*Отпускная цена -*				*6785.71*				*13571.42*		
9.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*81.43*				*162.86*		
10	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Холодильник фармацевтический малогабаритный ХФ-140 "Позис"**	**шт**	**1**		**200050.71**	**--**	**200051**	**--**		**--**	**200051**
						--	**--**	**--**	**--**	**200051**	**--**	
10.1		*Отпускная цена -*				*197678.57*				*197678.57*		
10.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*2372.14*				*2372.14*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**716408**	**--**	**12**	**8571**	**726789**
								14050	**--**	**702346**	**1811**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**694017**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**8329**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**702346**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**14062**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					12				
	Всего заработная плата		Тенге						14050			
		Накладные расходы	Тенге					8570				
		Сметная прибыль	Тенге					1811				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					24443				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14050			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					726789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						14050			
		РАЗДЕЛ 3.КАБИНЕТ АКУШЕРА										
11	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Ингалятор кислородный КИ-5**	**шт**	**1**		**384108.21**	**--**	**384108**	**--**		**--**	**384108**
						--	**--**	**--**	**--**	**384108**	**--**	
11.1		*Отпускная цена -*				*379553.57*				*379553.57*		
11.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*4554.64*				*4554.64*		
12	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Камера для хранения стерильного инструмента УФК-1**	**шт**	**1**		**135987.50**	**--**	**135988**	**--**		**--**	**135988**
						--	**--**	**--**	**--**	**135988**	**--**	
12.1		*Отпускная цена -*				*134375.00*				*134375.00*		
12.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*1612.50*				*1612.50*		
13	**1334-0114-0125 РСНБ РК 2015**	**Электрокардиограф.Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**		**54370.44**	**--**	**54370**	**--**	**19**	**33154**	**94526**
		НР - 61%; СП - 8%				**54351.00**	**--**	**54351**	**--**		**7002**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	33	33	1647.00		54351				
13.2	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0.81	0.81	24.00				19		
14	**Прайс-лист ТОО "IntellMed"**	**Кардиотокограф F- Express**	**шт**	**1**		**1987857.14**	**--**	**1987857**	**--**		**--**	**1987857**
						--	**--**	**--**	**--**	**1987857**	**--**	
14.1		*Отпускная цена -*				*1964285.71*				*1964285.71*		
14.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*23571.43*				*23571.43*		
15	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Набор акушера**	**шт**	**1**		**51503.57**	**--**	**51504**	**--**		**--**	**51504**
						--	**--**	**--**	**--**	**51504**	**--**	
15.1		*Отпускная цена -*				*50892.86*				*50892.86*		
15.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*610.71*				*610.71*		
16	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Стул**	**шт**	**2**		**6867.14**	**--**	**13734**	**--**		**--**	**13734**
						--	**--**	**--**	**--**	**13734**	**--**	
16.1		*Отпускная цена -*				*6785.71*				*13571.42*		
16.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*81.43*				*162.86*		
17	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Столик медицинский**	**шт**	**1**		**28643.21**	**--**	**28643**	**--**		**--**	**28643**
						--	**--**	**--**	**--**	**28643**	**--**	
17.1		*Отпускная цена -*				*28303.57*				*28303.57*		
17.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*339.64*				*339.64*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Набор общеврачебный**	**шт**	**1**	**36594.64**	**--**	**36595**	**--**		**--**	**36595**
					--	**--**	**--**	**--**	**36595**	**--**	
18.1		*Отпускная цена -*			*36160.71*				*36160.71*		
18.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*433.93*				*433.93*		
19	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Облучатель бактерицидный передвижной ОБНП 2(2х30-01) исп.2 "Генерис"**	**шт**	**1**	**57196.07**	**--**	**57196**	**--**		**--**	**57196**
					--	**--**	**--**	**--**	**57196**	**--**	
19.1		*Отпускная цена -*			*56517.86*				*56517.86*		
19.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*678.21*				*678.21*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**2749995**	**--**	**19**	**33154**	**2790151**
							54351	**--**	**2695625**	**7002**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**2663662**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**31964**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2695626**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**54370**				
	Материалы		Тенге				**19**				
	Всего заработная плата		Тенге					**54351**			
		Накладные расходы	Тенге				**33154**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7002**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**94526**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54351**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2790152**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54351**			

РАЗДЕЛ 4.КАБИНЕТ ИНФОРМАТИЗАЦИИ

20	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Компьютер**	**шт**	**1**	**342905.36**	**--**	**342905**	**--**		**--**	**342905**
					--	**--**	**--**	**--**	**342905**	**--**	
20.1		*Отпускная цена -*			*338839.29*				*338839.29*		
20.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4066.07*				*4066.07*		
21	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Облучатель бактерицидный передвижной ОБНП 2(2х30-01) исп.2 "Генерис"**	**шт**	**1**	**57196.07**	**--**	**57196**	**--**		**--**	**57196**
					--	**--**	**--**	**--**	**57196**	**--**	
21.1		*Отпускная цена -*			*56517.86*				*56517.86*		
21.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*678.21*				*678.21*		
22	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Принтер МФУ HP LaserJet Pro M28a**	**шт**	**1**	**67496.79**	**--**	**67497**	**--**		**--**	**67497**
					--	**--**	**--**	**--**	**67497**	**--**	
22.1		*Отпускная цена -*			*66696.43*				*66696.43*		
22.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*800.36*				*800.36*		
23	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Стол письменный С92-14**	**шт**	**2**	**13734.29**	**--**	**27469**	**--**		**--**	**27469**
					--	**--**	**--**	**--**	**27469**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.1		*Отпускная цена -*			*13571.43*				*27142.86*		
23.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*162.86*				*325.71*		
24	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Стул**	**шт**	**1**	**6867.14**	**--**	**6867**	**--**		**--**	**6867**
					--	**--**	**--**	**--**	**6867**	**--**	
24.1		*Отпускная цена -*			*6785.71*				*6785.71*		
24.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*81.43*				*81.43*		
25	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Шкаф для документации Мод.416(б)**	**шт**	**1**	**21776.07**	**--**	**21776**	**--**		**--**	**21776**
					--	**--**	**--**	**--**	**21776**	**--**	
25.1		*Отпускная цена -*			*21517.86*				*21517.86*		
25.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*258.21*				*258.21*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**523710**	**--**	**--**	**--**	**523710**
							--	**--**	**523710**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**517500**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**6209**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**523709**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**523709**				
		РАЗДЕЛ 5.КАБИНЕТ ХИМИЗАТОРА									
26	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Кушетка медицинская**	**шт**	**1**	**25209.64**	**--**	**25210**	**--**		**--**	**25210**
					--	**--**	**--**	**--**	**25210**	**--**	
26.1		*Отпускная цена -*			*24910.71*				*24910.71*		
26.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*298.93*				*298.93*		
27	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Светильник медицинский передвижной Эмалед 100П**	**шт**	**1**	**419437.86**	**--**	**419438**	**--**		**--**	**419438**
					--	**--**	**--**	**--**	**419438**	**--**	
27.1		*Отпускная цена -*			*414464.29*				*414464.29*		
27.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4973.57*				*4973.57*		
28	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Стол письменный С92-14**	**шт**	**1**	**13734.29**	**--**	**13734**	**--**		**--**	**13734**
					--	**--**	**--**	**--**	**13734**	**--**	
28.1		*Отпускная цена -*			*13571.43*				*13571.43*		
28.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*162.86*				*162.86*		
29	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Стул**	**шт**	**2**	**6867.14**	**--**	**13734**	**--**		**--**	**13734**
					--	**--**	**--**	**--**	**13734**	**--**	
29.1		*Отпускная цена -*			*6785.71*				*13571.42*		
29.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*81.43*				*162.86*		
30	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Облучатель бактерицидный передвижной ОБНП 2(2х30-01) исп.2 "Генерис"**	**шт**	**1**	**57196.07**	**--**	**57196**	**--**		**--**	**57196**
					--	**--**	**--**	**--**	**57196**	**--**	
30.1		*Отпускная цена -*			*56517.86*				*56517.86*		
30.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*678.21*				*678.21*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Холодильник фармацевтический малогабаритный ХФ-140 "Позис"**	**шт**	**1**	**200050.71**	**--**	**200051**	**--**		**--**	**200051**
					--	**--**	**--**	**--**	**200051**	**--**	
31.1		*Отпускная цена -*			*197678.57*				*197678.57*		
31.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2372.14*				*2372.14*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**729363**	**--**	**--**	**--**	**729363**
							--	**--**	**729363**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**720714**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**8649**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**729363**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**729363**				
		РАЗДЕЛ 6.КАБИНЕТ ФЕЛЬДШЕРА									
32	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Весы медицинские ВЭМ 150.2-А3 в комплекте с Ростомер**	**шт**	**1**	**142945.00**	**--**	**142945**	**--**		**--**	**142945**
					--	**--**	**--**	**--**	**142945**	**--**	
32.1		*Отпускная цена -*			*141250.00*				*141250.00*		
32.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1695.00*				*1695.00*		
33	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Гемоглобинометр АГФ-03/540-МиниГЕМ**	**шт**	**1**	**374891.79**	**--**	**374892**	**--**		**--**	**374892**
					--	**--**	**--**	**--**	**374892**	**--**	
33.1		*Отпускная цена -*			*370446.43*				*370446.43*		
33.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4445.36*				*4445.36*		
34	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Глюкометр Accu-Chec Active**	**шт**	**1**	**17167.86**	**--**	**17168**	**--**		**--**	**17168**
					--	**--**	**--**	**--**	**17168**	**--**	
34.1		*Отпускная цена -*			*16964.29*				*16964.29*		
34.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*203.57*				*203.57*		
35	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Столик медицинский**	**шт**	**1**	**28643.21**	**--**	**28643**	**--**		**--**	**28643**
					--	**--**	**--**	**--**	**28643**	**--**	
35.1		*Отпускная цена -*			*28303.57*				*28303.57*		
35.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*339.64*				*339.64*		
36	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Стул**	**шт**	**2**	**6867.14**	**--**	**13734**	**--**		**--**	**13734**
					--	**--**	**--**	**--**	**13734**	**--**	
36.1		*Отпускная цена -*			*6785.71*				*13571.42*		
36.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*81.43*				*162.86*		
37	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Набор для туберкулезных проб**	**шт**	**1**	**10842.86**	**--**	**10843**	**--**		**--**	**10843**
					--	**--**	**--**	**--**	**10843**	**--**	
37.1		*Отпускная цена -*			*10714.29*				*10714.29*		
37.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*128.57*				*128.57*		
38	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Прибор для определения скорости оседания эритроцитов VES-Matic Easy (10)**	**шт**	**1**	**1221393.64**	**--**	**1221394**	**--**		**--**	**1221394**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	1221394	--	
38.1		Отпускная цена -				1206910.71				1206910.71		
38.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		14482.93				14482.93		
39	Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	Шкаф для документации Мод.416(б)	шт	1		21776.07	--	21776	--		--	21776
						--	--	--	--	21776	--	
39.1		Отпускная цена -				21517.86				21517.86		
39.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		258.21				258.21		
40	Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	Облучатель бактерицидный передвижной ОБНП 2(2х30-01) исп.2 "Генерис"	шт	1		57196.07	--	57196	--		--	57196
						--	--	--	--	57196	--	
40.1		Отпускная цена -				56517.86				56517.86		
40.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		678.21				678.21		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1888591	--	--	--	1888591
								--	--	1888591	--	
	Стоимость оборудования		Тенге					1866196				
	Заготов.складские расходы		Тенге					22395				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1888591				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1888591				
		РАЗДЕЛ 7.ПРИВИВОЧНЫЙ КАБИНЕТ										
41	Прайс-лист ТОО "MEDICA Trade"	Аспиратор (отсасыватель) медицинский ARMED 7E	шт	1		315346.43	--	315346	--		--	315346
						--	--	--	--	315346	--	
41.1		Отпускная цена -				311607.14				311607.14		
41.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		3739.29				3739.29		
42	1334-0114-0102 РСНБ РК 2015	Кардиокомплекс.Монтаж оборудования	комплект	1		95543.92	--	95544	--	8	58277	166127
		НР - 61%; СП - 8%				95536.00	--	95536	--		12306	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,6)	чел-ч	56	56	1706.00		95536				
42.2	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0.33	0.33	24.00				8		
43	Прайс-лист ТОО "ДидаМедика"	Дефибрилятор бифазный с функцией синхронизации ДКИ-Н-10 "Аксион"	шт	1		867428.57	--	867429	--		--	867429
						--	--	--	--	867429	--	
43.1		Отпускная цена -				857142.86				857142.86		
43.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		10285.71				10285.71		
44	Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	Кушетка медицинская	шт	1		25209.64	--	25210	--		--	25210
						--	--	--	--	25210	--	
44.1		Отпускная цена -				24910.71				24910.71		
44.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		298.93				298.93		
45	Прайс-лист ТОО "MEDICA Trade"	Ларингоскоп с волоконным световодом Kawe E-99905	шт	1		121982.14	--	121982	--		--	121982
						--	--	--	--	121982	--	
45.1		Отпускная цена -				120535.71				120535.71		
45.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		1446.43				1446.43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Стул**	**шт**	**2**	**6867.14**	**--**	**13734**	**--**		**--**	**13734**
					--	**--**	**--**	**--**	**13734**	**--**	
46.1		*Отпускная цена -*			*6785.71*				*13571.42*		
46.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*81.43*				*162.86*		
47	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Облучатель бактерицидный передвижной ОБНП 2(2х30-01) исп.2 "Генерис"**	**шт**	**1**	**57196.07**	**--**	**57196**	**--**		**--**	**57196**
					--	**--**	**--**	**--**	**57196**	**--**	
47.1		*Отпускная цена -*			*56517.86*				*56517.86*		
47.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*678.21*				*678.21*		
48	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Стол письменный С92-14**	**шт**	**1**	**13734.29**	**--**	**13734**	**--**		**--**	**13734**
					--	**--**	**--**	**--**	**13734**	**--**	
48.1		*Отпускная цена -*			*13571.43*				*13571.43*		
48.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*162.86*				*162.86*		
49	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Холодильник фармацевтический малогабаритный ХФ-140 "Позис"**	**шт**	**1**	**200050.71**	**--**	**200051**	**--**		**--**	**200051**
					--	**--**	**--**	**--**	**200051**	**--**	
49.1		*Отпускная цена -*			*197678.57*				*197678.57*		
49.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2372.14*				*2372.14*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**1710226**	**--**	**8**	**58277**	**1780809**
							95536	**--**	**1614682**	**12306**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1595536**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**19146**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1614682**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**95544**				
	Материалы		Тенге				**8**				
	Всего заработная плата		Тенге					**95536**			
		Накладные расходы	Тенге				**58277**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12306**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**166127**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**95536**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**1780809**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**95536**			

РАЗДЕЛ 8.ГАРДЕРОБ

50	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Вешалка гардеробная,14 крючков**	**шт**	**1**	**6867.14**	**--**	**6867**	**--**		**--**	**6867**
					--	**--**	**--**	**--**	**6867**	**--**	
50.1		*Отпускная цена -*			*6785.71*				*6785.71*		
50.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*81.43*				*81.43*		
51	**Прайс-лист**	**Гардеробный барьер в дверной проем**	**шт**	**1**	**45178.57**	**--**	**45179**	**--**		**--**	**45179**
					--	**--**	**--**	**--**	**45179**	**--**	
51.1		*Отпускная цена -*			*44642.86*				*44642.86*		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*535.71*				*535.71*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**52046**	**--**	**--**	**--**	**52046**
								--	**--**	**52046**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**51429**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**617**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**52046**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**52046**				
		РАЗДЕЛ 9.ПРОЦЕДУРНАЯ										
52	**Прайс-лист ТОО "MEDICA Trade"**	**Аспиратор (отсасыватель) медицинский ARMED 7E**	**шт**	**1**		**315346.43**	**--**	**315346**	**--**		**--**	**315346**
						--	**--**	**--**	**--**	**315346**	**--**	
52.1		*Отпускная цена -*				*311607.14*				*311607.14*		
52.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*3739.29*				*3739.29*		
53	**1334-0114-0102 РСНБ РК 2015**	**Кардиокомплекс.Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**		**95543.92**	**--**	**95544**	**--**	**8**	**58277**	**166127**
		НР - 61%; СП - 8%				**95536.00**	**--**	**95536**	**--**		**12306**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,6)	чел-ч	56	56	1706.00		95536				
53.2	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0.33	0.33	24.00				8		
54	**Прайс-лист ТОО "ДидаМедика"**	**Дефибрилятор бифазный с функцией синхронизации ДКИ-Н-10 "Аксион"**	**шт**	**1**		**867428.57**	**--**	**867429**	**--**		**--**	**867429**
						--	**--**	**--**	**--**	**867429**	**--**	
54.1		*Отпускная цена -*				*857142.86*				*857142.86*		
54.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*10285.71*				*10285.71*		
55	**1334-0201-0518 РСНБ РК 2015**	**Дистиллятор.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**31311.89**	**2219.89**	**31312**	**2220**	**--**	**18312**	**53594**
		НР - 61%; СП - 8%				**29092.00**	**927.75**	**29092**	**928**		**3970**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,7)	чел-ч	14	14	2078.00		29092				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5	0.5							
55.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.25	0.25		5652.00		1413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.25	0.25		2183.00		546			
55.4	3105-0603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0.21	0.21		34.00		7			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.25	0.25		3199.00		800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.25	0.25		1528.00		382			
56	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Дистилятор Liston A 1210**	**шт**	**1**		**307304.64**	**--**	**307305**	**--**		**--**	**307305**
						--	**--**	**--**	**--**	**307305**	**--**	
56.1		*Отпускная цена -*				*303660.71*				*303660.71*		
56.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*3643.93*				*3643.93*		
57	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Камера для хранения стерильного инструмента УФК-1**	**шт**	**1**		**135987.50**	**--**	**135988**	**--**		**--**	**135988**
						--	**--**	**--**	**--**	**135988**	**--**	
57.1		*Отпускная цена -*				*134375.00*				*134375.00*		
57.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*1612.50*				*1612.50*		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	**1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оповещатель светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**870.93**	**4.84**	**871**	**5**	**11**	**523**	**1505**
		НР - 61%; СП - 8%				**855.22**	**1.53**	**855**	**2**		**111**	
		Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление светозвукового оповещателя 5. Проверка монтажа светозвукового оповещателя										
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.6087	0.6087	1405.00		855				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.001							
58.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.04	0.04		16.00		1			
58.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.001		3199.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.001		1528.00		2			
58.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.05	0.05		20.00		1			
58.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.013	0.013	836.00				11		
59	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Комплект светового,звукового и голосового вызова посетителя в кабинет**	**шт**	**1**		**43750.93**	**--**	**43751**	**--**		**--**	**43751**
						--	**--**	**--**	**--**	**43751**	**--**	
59.1		*Отпускная цена -*				*43232.14*				*43232.14*		
59.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*518.79*				*518.79*		
60	**Прайс-лист ТОО "MEDICA Trade"**	**Ларингоскоп с волоконным световодом Kawe E-99905**	**шт**	**1**		**121982.14**	**--**	**121982**	**--**		**--**	**121982**
						--	**--**	**--**	**--**	**121982**	**--**	
60.1		*Отпускная цена -*				*120535.71*				*120535.71*		
60.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*1446.43*				*1446.43*		
61	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Облучатель бактерицидный передвижной ОБНП 2(2х30-01) исп.2 "Генерис"**	**шт**	**1**		**57196.07**	**--**	**57196**	**--**		**--**	**57196**
						--	**--**	**--**	**--**	**57196**	**--**	
61.1		*Отпускная цена -*				*56517.86*				*56517.86*		
61.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*678.21*				*678.21*		
62	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Набор процедурный**	**шт**	**1**		**262939.29**	**--**	**262939**	**--**		**--**	**262939**
						--	**--**	**--**	**--**	**262939**	**--**	
62.1		*Отпускная цена -*				*259821.43*				*259821.43*		
62.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*3117.86*				*3117.86*		
63	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Светильник медицинский передвижной Эмалед 100П**	**шт**	**1**		**419437.86**	**--**	**419438**	**--**		**--**	**419438**
						--	**--**	**--**	**--**	**419438**	**--**	
63.1		*Отпускная цена -*				*414464.29*				*414464.29*		
63.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*4973.57*				*4973.57*		
64	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Кушетка медицинская**	**шт**	**1**		**25209.64**	**--**	**25210**	**--**		**--**	**25210**
						--	**--**	**--**	**--**	**25210**	**--**	
64.1		*Отпускная цена -*				*24910.71*				*24910.71*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*298.93*				*298.93*		
65	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Ширма медицинская**	**шт**	**1**	**52587.86**	**--**	**52588**	**--**		**--**	**52588**
					--	**--**	**--**	**--**	**52588**	**--**	
65.1		*Отпускная цена -*			*51964.29*				*51964.29*		
65.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*623.57*				*623.57*		
66	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Вешалка для одежды Мод.11**	**шт**	**1**	**6867.14**	**--**	**6867**	**--**		**--**	**6867**
					--	**--**	**--**	**--**	**6867**	**--**	
66.1		*Отпускная цена -*			*6785.71*				*6785.71*		
66.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*81.43*				*81.43*		
67	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Шкаф сушильный ШС-80**	**шт**	**1**	**222007.50**	**--**	**222008**	**--**		**--**	**222008**
					--	**--**	**--**	**--**	**222008**	**--**	
67.1		*Отпускная цена -*			*219375.00*				*219375.00*		
67.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2632.50*				*2632.50*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**2965773**	**2225**	**19**	**77112**	**3059272**
							125483	**930**	**2838046**	**16387**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**2804393**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**33652**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2838045**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**127727**				
	Материалы		Тенге				**19**				
	Всего заработная плата		Тенге					**126413**			
		Накладные расходы	Тенге				**77112**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16387**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**221226**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**126413**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**3059271**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**126413**			

РАЗДЕЛ 10.СМОТРОВАЯ

68	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Весы медицинские с ростомером ВЭМ 150.2-А3**	**шт**	**1**	**142945.00**	**--**	**142945**	**--**		**--**	**142945**
					--	**--**	**--**	**--**	**142945**	**--**	
68.1		*Отпускная цена -*			*141250.00*				*141250.00*		
68.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1695.00*				*1695.00*		
69	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Весы электронные для новорожденных В1-15-САША**	**шт**	**1**	**65689.64**	**--**	**65690**	**--**		**--**	**65690**
					--	**--**	**--**	**--**	**65690**	**--**	
69.1		*Отпускная цена -*			*64910.71*				*64910.71*		
69.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*778.93*				*778.93*		
70	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Облучатель бактерицидный передвижной ОБНП 2(2х30-01) исп.2 "Генерис"**	**шт**	**1**	**57196.07**	**--**	**57196**	**--**		**--**	**57196**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	57196	--	
70.1		Отпускная цена -				56517.86				56517.86		
70.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		678.21				678.21		
71	1334-0111-0303 РСНБ РК 2015	Кольпоскоп.Монтаж оборудования	шт.	1		18337.92	--	18338	--	2	11185	31885
		НР - 61%; СП - 8%				18336.00	--	18336	--		2362	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	12	12	1528.00		18336				
71.2	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0.08	0.08	24.00				2		
72	Коммерческое предложение от 02.04.2021 ТОО "ОСТ-ФАРМ"	Кольпоскоп КС-02 мод.050	шт	1		1400535.71	--	1400536	--		--	1400536
						--	--	--	--	1400536	--	
72.1		Отпускная цена -				1383928.57				1383928.57		
72.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		16607.14				16607.14		
73	Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	Вешалка для одежды Мод.11	шт	1		6867.14	--	6867	--		--	6867
						--	--	--	--	6867	--	
73.1		Отпускная цена -				6785.71				6785.71		
73.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		81.43				81.43		
74	Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	Светильник медицинский передвижной Эмалед 100П	шт	1		419437.86	--	419438	--		--	419438
						--	--	--	--	419438	--	
74.1		Отпускная цена -				414464.29				414464.29		
74.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		4973.57				4973.57		
75	Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	Кушетка медицинская	шт	1		25209.64	--	25210	--		--	25210
						--	--	--	--	25210	--	
75.1		Отпускная цена -				24910.71				24910.71		
75.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		298.93				298.93		
76	Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	Столик пеленальный	шт	1		36594.64	--	36595	--		--	36595
						--	--	--	--	36595	--	
76.1		Отпускная цена -				36160.71				36160.71		
76.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		433.93				433.93		
77	Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	Кресло гинекологическое КГ-3М	шт	1		384108.21	--	384108	--		--	384108
						--	--	--	--	384108	--	
77.1		Отпускная цена -				379553.57				379553.57		
77.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		4554.64				4554.64		
78	Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"	Холодильник фармацевтический малогабаритный ХФ-140 "Позис"	шт	1		200050.71	--	200051	--		--	200051
						--	--	--	--	200051	--	
78.1		Отпускная цена -				197678.57				197678.57		
78.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		2372.14				2372.14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Столик медицинский**	**шт**	**1**	**28643.21**	**--**	**28643**	**--**		**--**	**28643**
					--	**--**	**--**	**--**	**28643**	**--**	
79.1		*Отпускная цена -*			*28303.57*				*28303.57*		
79.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*339.64*				*339.64*		
80	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Шкаф для медикаментов Мод.222**	**шт**	**1**	**59997.14**	**--**	**59997**	**--**		**--**	**59997**
					--	**--**	**--**	**--**	**59997**	**--**	
80.1		*Отпускная цена -*			*59285.71*				*59285.71*		
80.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*711.43*				*711.43*		
81	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Ширма медицинская**	**шт**	**1**	**52587.86**	**--**	**52588**	**--**		**--**	**52588**
					--	**--**	**--**	**--**	**52588**	**--**	
81.1		*Отпускная цена -*			*51964.29*				*51964.29*		
81.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*623.57*				*623.57*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**2898201**	**--**	**2**	**11185**	**2911748**
							18336	**--**	**2879863**	**2362**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**2845717**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**34149**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2879866**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**18338**				
	Материалы		Тенге				**2**				
	Всего заработная плата		Тенге					**18336**			
		Накладные расходы	Тенге				**11185**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2362**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**31885**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18336**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**2911751**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18336**			

РАЗДЕЛ 11.СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ

82	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Вешалка для одежды Мод.11**	**шт**	**1**	**6867.14**	**--**	**6867**	**--**		**--**	**6867**
					--	**--**	**--**	**--**	**6867**	**--**	
82.1		*Отпускная цена -*			*6785.71*				*6785.71*		
82.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*81.43*				*81.43*		
83	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Коробка стерилизационная СПДС-2-К**	**шт**	**1**	**142131.79**	**--**	**142132**	**--**		**--**	**142132**
					--	**--**	**--**	**--**	**142132**	**--**	
83.1		*Отпускная цена -*			*140446.43*				*140446.43*		
83.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1685.36*				*1685.36*		
84	**1117-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Мойки на два отделения.Установка**	**комплект**	**1**	**4093.73**	**283.35**	**4094**	**283**	**358**	**3523**	**8226**
		НР - 98%; СП - 8%			**3453.28**	**141.45**	**3453**	**141**		**609**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка приборов 2. Установка кронштейнов или шкафов под мойки 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2.26	2.26	1528.00		3453				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.103	0.103							
84.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.02	0.02		16.00		0			
84.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.064	0.064		2473.00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.064	0.064		1279.00		82			
84.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.039	0.039		3199.00		125			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.039	0.039		1528.00		60			
84.6	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.001	0.001	13286.00				13		
84.7	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.07	0.07	320.00				22		
84.8	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0.00014**	**0.00014**	**1358578.00**				**190**		
84.9	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	0.02	568.00				11		
84.10	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.04	0.04	459.00				18		
84.11	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.036**	**0.036**	**836.00**				**30**		
84.12	**261-105-0618**	**Замазка защитная**	**кг**	**0.2**	**0.2**	**357.00**				**71**		
85	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Мойка двойная**	**шт**	**1**		**82419.64**	**--**	**82420**	**--**	**82420**	**--**	**89014**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6594**	
86	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Облучатель бактерицидный передвижной ОБНП 2(2х30-01) исп.2 "Генерис"**	**шт**	**1**		**57196.07**	**--**	**57196**	**--**		**--**	**57196**
						--	**--**	**--**	**--**	**57196**	**--**	
86.1		*Отпускная цена -*				*56517.86*				*56517.86*		
86.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*678.21*				*678.21*		
87	**1334-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Стерилизатор паровой вертикальный круглый электрический,объем рабочей камеры 50 л.Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**		**22018.44**	**--**	**22018**	**--**	**193**	**13313**	**38158**
		НР - 61%; СП - 8%				**21825.00**	**--**	**21825**	**--**		**2827**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	15	15	1455.00		21825				
87.2	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	8.06	8.06	24.00				193		
88	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Стерилизатор паровой ВК-75-01**	**шт**	**1**		**440129.64**	**--**	**440130**	**--**		**--**	**440130**
						--	**--**	**--**	**--**	**440130**	**--**	
88.1		*Отпускная цена -*				*434910.71*				*434910.71*		
88.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*5218.93*				*5218.93*		
89	**1334-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Стерилизатор паровой горизонтальный электрический прямоугольный односторонний,объем рабочей камеры 400 л.Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**		**45013.80**	**--**	**45014**	**--**	**2165**	**26138**	**76844**
		НР - 61%; СП - 8%				**42849.00**	**--**	**42849**	**--**		**5692**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	27	27	1587.00		42849				
89.2	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	90.2	90.2	24.00				2165		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Стерилизатор электрический ГП-320-ПЗ**	**шт**	**1**	**718971.79**	**--**	**718972**	**--**		**--**	**718972**
					--	**--**	**--**	**--**	**718972**	**--**	
90.1		*Отпускная цена -*			*710446.43*				*710446.43*		
90.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*8525.36*				*8525.36*		
91	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Стол письменный С92-14**	**шт**	**1**	**13734.29**	**--**	**13734**	**--**		**--**	**13734**
					--	**--**	**--**	**--**	**13734**	**--**	
91.1		*Отпускная цена -*			*13571.43*				*13571.43*		
91.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*162.86*				*162.86*		
92	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Стул**	**шт**	**2**	**6867.14**	**--**	**13734**	**--**		**--**	**13734**
					--	**--**	**--**	**--**	**13734**	**--**	
92.1		*Отпускная цена -*			*6785.71*				*13571.42*		
92.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*81.43*				*162.86*		
93	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Тележка медицинская многофункциональная ТМ-2**	**шт**	**1**	**1075430.71**	**--**	**1075431**	**--**		**--**	**1075431**
					--	**--**	**--**	**--**	**1075431**	**--**	
93.1		*Отпускная цена -*			*1062678.57*				*1062678.57*		
93.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*12752.14*				*12752.14*		
94	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Шкаф для хранения химических реактивов**	**шт**	**1**	**109874.29**	**--**	**109874**	**--**		**--**	**109874**
					--	**--**	**--**	**--**	**109874**	**--**	
94.1		*Отпускная цена -*			*108571.43*				*108571.43*		
94.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1302.86*				*1302.86*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**2731616**	**283**	**85136**	**42974**	**2790312**
							68127	**141**	**2578070**	**15722**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**2547499**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**30569**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2578068**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**67032**				
	Материалы		Тенге				**2358**				
	Всего заработная плата		Тенге					**64674**			
		Накладные расходы	Тенге				**39451**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8519**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**115002**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**64674**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**86514**				
	Материалы		Тенге				**357**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3594**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**82420**				
		Накладные расходы	Тенге				**3523**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7203**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**97240**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3594**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**2790310**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					68268			
		РАЗДЕЛ 12.ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ									
95	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Диспенсер для питьевой воды AVA WD107**	**шт**	**1**	**38943.93**	**--**	**38944**	**--**		**--**	**38944**
					--	**--**	**--**	**--**	**38944**	**--**	
95.1		*Отпускная цена -*			*38482.14*				*38482.14*		
95.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*461.79*				*461.79*		
96	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Микроволновая печь AVA AVM-20W**	**шт**	**1**	**30902.14**	**--**	**30902**	**--**		**--**	**30902**
					--	**--**	**--**	**--**	**30902**	**--**	
96.1		*Отпускная цена -*			*30535.71*				*30535.71*		
96.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*366.43*				*366.43*		
97	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Стол письменный С92-14**	**шт**	**1**	**13734.29**	**--**	**13734**	**--**		**--**	**13734**
					--	**--**	**--**	**--**	**13734**	**--**	
97.1		*Отпускная цена -*			*13571.43*				*13571.43*		
97.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*162.86*				*162.86*		
98	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Стул**	**шт**	**2**	**6867.14**	**--**	**13734**	**--**		**--**	**13734**
					--	**--**	**--**	**--**	**13734**	**--**	
98.1		*Отпускная цена -*			*6785.71*				*13571.42*		
98.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*81.43*				*162.86*		
99	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Холодильник**	**шт**	**1**	**99483.21**	**--**	**99483**	**--**		**--**	**99483**
					--	**--**	**--**	**--**	**99483**	**--**	
99.1		*Отпускная цена -*			*98303.57*				*98303.57*		
99.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1179.64*				*1179.64*		
100	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Шкаф для медицинской одежды Мод.490-2**	**шт**	**1**	**66141.43**	**--**	**66141**	**--**		**--**	**66141**
					--	**--**	**--**	**--**	**66141**	**--**	
100.1		*Отпускная цена -*			*65357.14*				*65357.14*		
100.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*784.29*				*784.29*		
101	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Шкаф для уборочного инвентаря**	**шт**	**1**	**57647.86**	**--**	**57648**	**--**		**--**	**57648**
					--	**--**	**--**	**--**	**57648**	**--**	
101.1		*Отпускная цена -*			*56964.29*				*56964.29*		
101.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*683.57*				*683.57*		
102	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Электрочайник Scarlet SC-229**	**шт**	**1**	**8583.93**	**--**	**8584**	**--**		**--**	**8584**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	8584	--	
102.1		*Отпускная цена -*			*8482.14*				*8482.14*		
102.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*101.79*				*101.79*		
103	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Доска гладильная**	**шт**	**1**	**6053.93**	**--**	**6054**	**--**		**--**	**6054**
					--	**--**	**--**	**--**	**6054**	**--**	
103.1		*Отпускная цена -*			*5982.14*				*5982.14*		
103.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*71.79*				*71.79*		
104	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Ларь для хранения грязного белья**	**шт**	**1**	**91441.43**	**--**	**91441**	**--**		**--**	**91441**
					--	**--**	**--**	**--**	**91441**	**--**	
104.1		*Отпускная цена -*			*90357.14*				*90357.14*		
104.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1084.29*				*1084.29*		
105	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Шкаф для одежды**	**шт**	**1**	**53852.86**	**--**	**53853**	**--**		**--**	**53853**
					--	**--**	**--**	**--**	**53853**	**--**	
105.1		*Отпускная цена -*			*53214.29*				*53214.29*		
105.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*638.57*				*638.57*		
106	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Машина стиральная**	**шт**	**1**	**153516.79**	**--**	**153517**	**--**		**--**	**153517**
					--	**--**	**--**	**--**	**153517**	**--**	
106.1		*Отпускная цена -*			*151696.43*				*151696.43*		
106.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1820.36*				*1820.36*		
107	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Утюг бытовой гладильный**	**шт**	**1**	**9487.50**	**--**	**9488**	**--**		**--**	**9488**
					--	**--**	**--**	**--**	**9488**	**--**	
107.1		*Отпускная цена -*			*9375.00*				*9375.00*		
107.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*112.50*				*112.50*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**643524**	**--**	**--**	**--**	**643524**
							--	**--**	**643524**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**635891**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**7631**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**643522**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**643522**				

РАЗДЕЛ 13.САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108	**1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Изделия шучные.Установка**	**изделие**	**1**		**1314.87**	**121.80**	**1315**	**122**	**427**	**744**	**2223**
		НР - 90%; СП - 8%				**766.36**	**59.87**	**766**	**60**		**165**	
		Состав работ: 1. Установка штучных изделий с креплением, уплотнением швов примыкания раскладками										
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.677	0.677	1132.00		766				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.042	0.042							
108.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0173	0.0173		2473.00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0173	0.0173		1279.00		22			
108.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0247	0.0247		3199.00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0247	0.0247		1528.00		38			
108.5	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0.00035**	**0.00035**	**216199.00**				**76**		
108.6	**261-103-0147**	**Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм**	**м**	**4**	**4**	**76.00**				**304**		
108.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.12	0.12	392.00				47		
109	**Прайс-лист Flip**	**Диспенсер рулонных бумажных полотенец с ручным приводом,пластик**	**шт**	**1**		**576.48**	**--**	**576**	**--**		**--**	**576**
						--	**--**	**--**	**--**	**576**	**--**	
109.1		*Отпускная цена -*				*569.64*				*569.64*		
109.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*6.84*				*6.84*		
110	**Прайс-лист ТОО Инвапром**	**Кнопка для вызова персонала беспроводная**	**шт**	**1**		**10842.86**	**--**	**10843**	**--**		**--**	**10843**
						--	**--**	**--**	**--**	**10843**	**--**	
110.1		*Отпускная цена -*				*10714.29*				*10714.29*		
110.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*128.57*				*128.57*		
111	**1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Изделия шучные.Установка**	**изделие**	**4**		**1314.87**	**121.80**	**5259**	**487**	**1707**	**2974**	**8892**
		НР - 90%; СП - 8%				**766.36**	**59.87**	**3065**	**239**		**659**	
		Состав работ: 1. Установка штучных изделий с креплением, уплотнением швов примыкания раскладками										
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.677	2.708	1132.00		3065				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.042	0.168							
111.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0173	0.0692		2473.00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0173	0.0692		1279.00		89			
111.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0247	0.0988		3199.00		316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0247	0.0988		1528.00		151			
111.5	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0.00035**	**0.0014**	**216199.00**				**303**		
111.6	**261-103-0147**	**Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм**	**м**	**4**	**16**	**76.00**				**1216**		
111.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.12	0.48	392.00				188		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	**Прайс-лист ТОО Инвапром**	**Поручень для МГН**	**шт**	**2**		**10842.86**	**--**	**21686**	**--**		**--**	**21686**
						--	**--**	**--**	**--**	**21686**	**--**	
112.1		*Отпускная цена -*				*10714.29*				*21428.58*		
112.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*128.57*				*257.14*		
113	**Прайс-лист ТОО Безбарьерная среда**	**Поручень откидной на стойке**	**шт**	**2**		**68839.49**	**--**	**137679**	**--**		**--**	**137679**
						--	**--**	**--**	**--**	**137679**	**--**	
113.1		*Отпускная цена -*				*68023.21*				*136046.42*		
113.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*816.28*				*1632.56*		
114	**1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Изделия шучные.Установка**	**изделие**	**1**		**1314.87**	**121.80**	**1315**	**122**	**427**	**744**	**2223**
		НР - 90%; СП - 8%				**766.36**	**59.87**	**766**	**60**		**165**	
		Состав работ: 1. Установка штучных изделий с креплением, уплотнением швов примыкания раскладками										
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.677	0.677	1132.00		766				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.042	0.042							
114.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0173	0.0173		2473.00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0173	0.0173		1279.00		22			
114.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0247	0.0247		3199.00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0247	0.0247		1528.00		38			
114.5	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0.00035**	**0.00035**	**216199.00**				**76**		
114.6	**261-103-0147**	**Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм**	**м**	**4**	**4**	**76.00**				**304**		
114.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.12	0.12	392.00				47		
115	**Прайс-лист Интернет-магизин Непоседы**	**Зеркало настенное**	**шт**	**1**		**6278.01**	**--**	**6278**	**--**		**--**	**6278**
						--	**--**	**--**	**--**	**6278**	**--**	
115.1		*Отпускная цена -*				*6203.57*				*6203.57*		
115.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*74.44*				*74.44*		
116	**1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Изделия шучные.Установка**	**изделие**	**1**		**1314.87**	**121.80**	**1315**	**122**	**427**	**744**	**2223**
		НР - 90%; СП - 8%				**766.36**	**59.87**	**766**	**60**		**165**	
		Состав работ: 1. Установка штучных изделий с креплением, уплотнением швов примыкания раскладками										
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.677	0.677	1132.00		766				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.042	0.042							
116.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0173	0.0173		2473.00		43			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0173	0.0173		1279.00		22			
116.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0247	0.0247		3199.00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0247	0.0247		1528.00		38			
116.5	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0.00035**	**0.00035**	**216199.00**				**76**		
116.6	**261-103-0147**	**Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм**	**м**	**4**	**4**	**76.00**				**304**		
116.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.12	0.12	392.00				47		
117	**Прайс-лист ТОО Безбарьерная среда**	**Крючок настеный тройка**	**шт**	**1**		**903.57**	**--**	**904**	**--**		**--**	**904**
						--	**--**	**--**	**--**	**904**	**--**	
117.1		*Отпускная цена -*				*892.86*				*892.86*		
117.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*10.71*				*10.71*		
118	**Прайс-лист ТОО Хоумкомфорт**	**Бак для мусора с внутренним ведром,с педалью,20м.нержавеющая сталь**	**шт**	**1**		**4029.93**	**--**	**4030**	**--**		**--**	**4030**
						--	**--**	**--**	**--**	**4030**	**--**	
118.1		*Отпускная цена -*				*3982.14*				*3982.14*		
118.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*47.79*				*47.79*		
119	**1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Изделия шучные.Установка**	**изделие**	**1**		**1314.87**	**121.80**	**1315**	**122**	**427**	**744**	**2223**
		НР - 90%; СП - 8%				**766.36**	**59.87**	**766**	**60**		**165**	
		Состав работ: 1. Установка штучных изделий с креплением, уплотнением швов примыкания раскладками										
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0.677	0.677	1132.00		766				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.042	0.042							
119.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0173	0.0173		2473.00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0173	0.0173		1279.00		22			
119.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0247	0.0247		3199.00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0247	0.0247		1528.00		38			
119.5	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0.00035**	**0.00035**	**216199.00**				**76**		
119.6	**261-103-0147**	**Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм**	**м**	**4**	**4**	**76.00**				**304**		
119.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.12	0.12	392.00				47		
120	**Прайс-лист ТОО Безбарьерная среда**	**Крючок для костылей МГН**	**шт**	**1**		**7074.06**	**--**	**7074**	**--**		**--**	**7074**
						--	**--**	**--**	**--**	**7074**	**--**	
120.1		*Отпускная цена -*				*6990.18*				*6990.18*		
120.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*83.88*				*83.88*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**199589**	**975**	**3415**	**5950**	**206854**
								6129	**479**	**189070**	**1319**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**186828**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**2243**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**189071**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10519**				
	Материалы		Тенге				**3415**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6608**			
		Накладные расходы	Тенге				**5950**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1319**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17788**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6608**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**206859**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6608**			
		РАЗДЕЛ 14.ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ									
121	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Стеллаж СК-10/6**	**шт**	**1**	**38040.36**	**--**	**38040**	**--**		**--**	**38040**
					--	**--**	**--**	**--**	**38040**	**--**	
121.1		*Отпускная цена -*			*37589.29*				*37589.29*		
121.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*451.07*				*451.07*		
122	**Прайс-лист ТОО "АЛГА БАСУ LTD"**	**Контейнер для медицинских отходов 12л**	**шт**	**1**	**3171.54**	**--**	**3172**	**--**		**--**	**3172**
					--	**--**	**--**	**--**	**3172**	**--**	
122.1		*Отпускная цена -*			*3133.93*				*3133.93*		
122.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*37.61*				*37.61*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**41212**	**--**	**--**	**--**	**41212**
							--	**--**	**41212**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**40723**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**489**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**41212**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**41212**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**18280417**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**382012**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3483**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1550**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**105468**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**17493973**		
		- Накладные расходы	Тенге							**237222**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**58258**	

Составил Бердюгина

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - ГАРАЖ
Шифр объекта ОС03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С03-01-01
(Локальный сметный расчет)

на КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

(наименование работ и затрат)

Основание: 010-2-КЖ

Сметная стоимость	1265,512	тыс.тенге
Сметная заработная плата	157,563	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,119	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**1101-0102-0339 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /лишний грунт/**	**м3 грунта**	**58.2**		**438.16**	**438.16**	**25501**	**25500**	**--**	**3467**	**31286**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**82.74**	**--**	**4815**		**2317**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0379	2.2058							
1.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0379	2.20578		11561.00		25501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0379	2.20578		2183.00		4815			
2	**1101-0101-0339 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**31.899**		**364.17**	**364.17**	**11617**	**11616**	**--**	**1579**	**14252**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**68.76**	**--**	**2193**		**1056**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0315	1.0048							
2.2	3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0.0315	1.004818		11561.00		11617			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0315	1.004818		2183.00		2194			
3	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**2.401**		**3675.36**	**--**	**8825**	**--**	**--**	**6354**	**16393**
		НР - 72%; СП - 8%				**3675.36**	**--**	**8825**	**--**		**1214**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	2.976	7.1454	1235.00		8825				
4	**1101-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**31.899**		**21.98**	**21.98**	**701**	**701**	**--**	**217**	**991**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**9.45**	**--**	**301**		**73**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00433	0.1381							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00433	0.138123		5076.00		701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00433	0.138123		2183.00		302			
5	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**31.899**		**211.92**	**96.34**	**6760**	**3073**	**--**	**3751**	**11352**
		НР - 72%; СП - 8%				**115.58**	**47.75**	**3687**	**1523**		**841**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0.129	4.115	896.00		3687				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03125	0.9968							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.03125	0.996844		3015.00		3005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03125	0.996844		1528.00		1523			
5.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.125	3.987375		17.00		68			
6	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2.401**		**1420.54**	**--**	**3411**	**--**	**--**	**2456**	**6336**
		НР - 72%; СП - 8%				**1420.54**	**--**	**3411**	**--**		**469**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.21	2.9052	1174.00		3411				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**412-102-0105 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**564.54**		**59.00**	**--**	**33308**	**--**		**--**	**35973**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2665**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**90123**	**40890**	**--**	**17824**	**116583**
								15923	**8832**	**--**	**8635**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**90123**				
	Всего заработная плата		Тенге						**24755**			
	Транспортные расходы		Тенге					**33308**				
		Накладные расходы	Тенге					**17824**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8635**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**116582**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24755**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**116582**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24755**			
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ										
		ПЛИТА ФУНДАМЕНТНАЯ										
8	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**24.06528**	**4017.52**	**1074.85**	**96683**	**25866**	**48780**	**30947**	**137841**
		НР - 93%; СП - 8%				**915.72**	**467.04**	**22037**	**11239**		**10210**	
		Состав работ:										
		1. Разравнивание и трамбование основания										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.78	18.7709	1174.00		22037				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.29	6.9789							
8.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.21	5.053709		3015.00		15237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21	5.053709		1528.00		7722			
8.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.42	10.107418		17.00		172			
8.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	1.925222		5432.00		10458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	1.925222		1827.00		3517			
8.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1.1**	**26.471808**	**1839.00**				**48682**		
8.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.15	3.609792	27.00				97		
9	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /засыпка песком за стенки фундамента/**	**м3 грунта**		**19.2832896**	**16.14**	**16.14**	**311**	**311**	**--**	**96**	**440**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6.94**	**--**	**134**		**33**	
		Состав работ:										
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00318	0.0613							
9.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00318	0.061321		5076.00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00318	0.061321		2183.00		134			
10	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**19.2832896**	**177.70**	**80.93**	**3427**	**1560**	**--**	**1900**	**5754**
		НР - 72%; СП - 8%				**96.77**	**40.11**	**1866**	**773**		**426**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Уплотнение грунта										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0.108	2.0826	896.00		1866				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02625	0.5062							
10.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.02625	0.506186		3015.00		1526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02625	0.506186		1528.00		773			
10.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.105	2.024745		17.00		34			
11	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1.4514304**		**903.58**	**--**	**1311**	**--**	**--**	**944**	**2436**
		НР - 72%; СП - 8%				**903.58**	**--**	**1311**	**--**		**180**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.885	1.2845	1021.00		1311				
12	**211-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**20.73472**		**1839.00**	**--**	**38131**	**--**	**38131**	**--**	**41181**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3050**	
13	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**53.2**		**44.77**	**0.64**	**2382**	**34**	**--**	**2222**	**4973**
		НР - 94%; СП - 8%				**44.13**	**0.31**	**2348**	**16**		**368**	
		Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	0.0345	1.8354	1279.00		2348				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0106							
13.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.01064		3199.00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.01064		1528.00		16			
14	**235-104-0101 РСНБ РК 2015**	**Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм**	**м2**	**58.52**		**647.00**	**--**	**37862**	**--**	**37862**	**--**	**40891**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3029**	
15	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**13.4**		**27987.34**	**1777.22**	**375030**	**23815**	**320537**	**33358**	**441059**
		НР - 91%; СП - 8%				**2289.41**	**446.18**	**30678**	**5979**		**32671**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч	1.79	23.986	1279.00		30678				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2878	3.8565							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1071	1.43514		48.00		69			
15.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2606	3.49204		6332.00		22112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2606	3.49204		1528.00		5336			
15.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.043	0.5762		215.00		124			
15.6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.03618		5171.00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.03618		1528.00		55			
15.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0098	0.13132		5278.00		693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0098	0.13132		2183.00		287			
15.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0147	0.19698		3199.00		630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0147	0.19698		1528.00		301			
15.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.102	1.3668	70.00				96		
15.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0004	0.00536	100795.00				540		
15.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0001	0.00134	31483.00				42		
15.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.03	0.402	6931.00				2786		
15.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00005	0.00067	211214.00				142		
15.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.0073	0.09782	27.00				3		
15.15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.036	0.4824	1358.00				655		
15.16	**212-101-0608**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**м3**	**1.015**	**13.601**	**23246.00**				**316169**		
15.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.02	0.268	392.00				105		
16	**214-210-0101 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0.02024**	**349485.00**	**--**	**7074**	**--**	**7074**	**--**	**7640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**566**	
17	**214-210-0201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0.82174**	**346394.00**	**--**	**284646**	**--**	**284646**	**--**	**307418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22772**	
18	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**		**0.13184**	**628040.13**	**2503.13**	**82801**	**330**	**30843**	**47115**	**140309**
		НР - 91%; СП - 8%				**391595.00**	**1111.11**	**51628**	**146**		**10393**	
		Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном										
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	38.1018	1355.00		51628				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.62	0.0817							
18.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.25	0.03296		5278.00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.25	0.03296		2183.00		72			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.37	0.048781		3199.00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.37	0.048781		1528.00		75			
18.5	**261-107-0212**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0.13184**	**233942.00**				**30843**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**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**	**14.445**		**917.80**	**20.38**	**13258**	**294**	**8355**	**4327**	**18992**
		НР - 93%; СП - 8%				**319.06**	**3.06**	**4609**	**44**		**1407**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.212	3.0623	1505.00		4609				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.0289							
19.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	0.281678		717.00		202			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.02889		3199.00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.02889		1528.00		44			
19.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.002311	189002.00				437		
19.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.003467	53822.00				187		
19.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2.4**	**34.668**	**223.00**				**7731**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**942916**	**52210**	**776228**	**120909**	**1148934**
								114477	**18331**	**--**	**85105**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**942916**				
	Материалы		Тенге					**408514**				
	Всего заработная плата		Тенге						**132808**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**329582**				
	Местные материалы		Тенге					**38131**				
		Накладные расходы	Тенге					**120909**				
		Сметная прибыль	Тенге					**85105**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1148930**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**101**
		Сметная заработная плата	Тенге						**132808**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1148930**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**101**
		Сметная заработная плата	Тенге						**132808**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1265512**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**130400**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**93100**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**27163**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**776227**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**33308**				
		- Накладные расходы	Тенге								**138733**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**93740**	

Составил Бердюгина

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - ГАРАЖ
Шифр объекта ОС03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С03-01-02
(Локальный сметный расчет)

на КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

(наименование работ и затрат)

Основание: 010-2-КМ

Сметная стоимость	2086,455	тыс.тенге
Сметная заработная плата	82,877	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,055	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1.КОЛОННЫ										
1	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0.87163**		**28071.44** **13370.50**	**12080.31** **3687.32**	**24468** **11654**	**10530** **3214**	**2284**	**10259** **2778**	**37505**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	9.35	8.1497	1430.00		11654				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.03	1.7694							
1.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.98	0.854197		381.00		325			
1.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0.08	0.06973		6938.00		484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.06973		1827.00		127			
1.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.44	1.255147		6301.00		7909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.44	1.255147		1827.00		2293			
1.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.09	0.078447		32.00		3			
1.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.2	0.174326		5278.00		920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2	0.174326		2183.00		381			
1.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.270205		3199.00		864			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.270205		1528.00		413			
1.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.01	0.880346		28.00		25			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.026149	70.00				2		
1.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.016299	5615.00				92		
1.12	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.0004**	**0.000349**	**812316.00**				**283**		
1.13	**215-202-0501**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1**	**м3**	**0.00103**	**0.000898**	**134947.00**				**121**		
1.14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00015	0.000131	647579.00				85		
1.15	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0.7**	**0.610141**	**240.00**				**146**		
1.16	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.21	0.183042	160.00				29		
1.17	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0.0001**	**0.000087**	**1863700.00**				**162**		
1.18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.00027	439993.00				119		
1.19	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0.0006**	**0.000523**	**651547.00**				**341**		
1.20	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00194**	**0.001691**	**532604.00**				**901**		
1.21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.008716	392.00				3		
2	**1109-0501-0202 РСНБ РК 2015**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**0.87163**	**3477.98**	**552.78**	**3032**	**481**	**250**	**1589**	**4990**
		НР - 69%; СП - 8%				**2639.80**	**1.53**	**2301**	**1**		**370**	
		Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,4)	чел-ч	1.34	1.168	1970.00		2301				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.0009							
2.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.34	1.167984		381.00		445			
2.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.04	0.034865		32.00		1			
2.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.16	0.139461		236.00		33			
2.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.000872		3199.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.000872		1528.00		1			
2.7	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0013**	**0.001133**	**219538.00**				**249**		
3	**222-525-0302 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**		**0.87163**	**832837.00**	**--**	**725926**	**--**	**725926**	**--**	**784000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58074**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**13955**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**11011**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**3215**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**728459**		
	Накладные расходы		Тенге								**11848**	
	Сметная прибыль		Тенге								**61222**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									**826496**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 2.БАЛКИ ПОКРЫТИЯ										
4	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**		**0.40189**	**33662.06**	**10758.23**	**13528**	**4324**	**1673**	**6140**	**21241**
		НР - 69%; СП - 8%				**18738.90**	**3401.47**	**7531**	**1367**		**1573**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	14.1	5.6666	1329.00		7531				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.598	0.6422							
4.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.58	0.233096		381.00		89			
4.4	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1.19	0.478249		7052.00		3373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.19	0.478249		2183.00		1044			
4.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.088	0.035366		9462.00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.088	0.035366		2609.00		92			
4.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.13	0.052246		5278.00		276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.13	0.052246		2183.00		114			
4.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.076359		3199.00		244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.076359		1528.00		117			
4.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.67	0.269266		28.00		8			
4.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.012057	70.00				1		
4.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.007515	5615.00				42		
4.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0001	0.00004	812316.00				33		
4.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00103	0.000414	134947.00				56		
4.13	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0.003**	**0.001206**	**647579.00**				**781**		
4.14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.5	0.200945	240.00				48		
4.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.15	0.060283	160.00				10		
4.16	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.00004	1863700.00				75		
4.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000125	439993.00				55		
4.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0.0006**	**0.000241**	**651547.00**				**157**		
4.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00194**	**0.00078**	**532604.00**				**415**		
4.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.004019	392.00				2		
5	**1109-0501-0204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**0.40189**	**15184.47**	**2080.05**	**6102**	**836**	**732**	**3130**	**9970**
		НР - 69%; СП - 8%				**11282.25**	**4.58**	**4534**	**2**		**739**	
		Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,9)	чел-ч	5.25	2.1099	2149.00		4534				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	0.0012							
5.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5.05	2.029545		381.00		773			
5.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.15	0.060283		32.00		2			
5.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.6	0.241134		236.00		57			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003	0.001206		3199.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.001206		1528.00		2			
5.7	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0083**	**0.003336**	**219538.00**				**732**		
6	**222-525-0102 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**		**0.40189**	**812316.00**	**--**	**326462**	**--**	**326462**	**--**	**352579**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26117**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**12065**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**5160**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**1369**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**328868**		
	Накладные расходы		Тенге								**9270**	
	Сметная прибыль		Тенге								**28429**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									**383791**
		Подраздел 3.ПРОГОН										
7	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**		**0.492**	**33662.06**	**10758.23**	**16562**	**5294**	**2048**	**7516**	**26004**
		НР - 69%; СП - 8%				**18738.90**	**3401.47**	**9220**	**1674**		**1926**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	14.1	6.9372	1329.00		9220				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.598	0.7862							
7.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.58	0.28536		381.00		109			
7.4	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1.19	0.58548		7052.00		4129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.19	0.58548		2183.00		1278			
7.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.088	0.043296		9462.00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.088	0.043296		2609.00		113			
7.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.13	0.06396		5278.00		338			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.13	0.06396		2183.00		140			
7.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.09348		3199.00		299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.09348		1528.00		143			
7.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.67	0.32964		28.00		9			
7.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.01476	70.00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.0092	5615.00				52		
7.11	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0001	0.000049	812316.00				40		
7.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00103	0.000507	134947.00				68		
7.13	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0.003**	**0.001476**	**647579.00**				**956**		
7.14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.5	0.246	240.00				59		
7.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.15	0.0738	160.00				12		
7.16	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000049	1863700.00				92		
7.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000153	439993.00				67		
7.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0.0006**	**0.000295**	**651547.00**				**192**		
7.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00194**	**0.000954**	**532604.00**				**508**		
7.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.00492	392.00				2		
8	**1109-0501-0204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**		**0.492**	**15184.47**	**2080.05**	**7471**	**1023**	**897**	**3832**	**12207**
		НР - 69%; СП - 8%				**11282.25**	**4.58**	**5551**	**2**		**904**	
		Состав работ:										
		1. Сварка стальных конструкций										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,9)	чел-ч	5.25	2.583	2149.00		5551				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	0.0015							
8.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5.05	2.4846		381.00		947			
8.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.15	0.0738		32.00		2			
8.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.6	0.2952		236.00		70			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003	0.001476		3199.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.001476		1528.00		2			
8.7	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0083**	**0.004084**	**219538.00**				**897**		
9	**222-525-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0.492**	**818975.00**	**--**	**402936**	**--**	**402936**	**--**	**435171**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32235**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**14771**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**6317**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**1676**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**405882**		
	Накладные расходы		Тенге								**11348**	
	Сметная прибыль		Тенге								**35065**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									**473382**

Подраздел 4.ВЕТРОВАЯ СВЯЗЬ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0.34399**		**100257.48**	**22379.02**	**34488**	**7698**	**960**	**19400**	**58199**
		НР - 69%; СП - 8%				**75088.50**	**6646.54**	**25830**	**2286**		**4311**	
		Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	56.5	19.4354	1329.00		25830				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.608	1.2411							
10.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1	0.034399		381.00		13			
10.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3.21	1.104208		6301.00		6958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.21	1.104208		1827.00		2017			
10.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.088	0.030271		9462.00		286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.088	0.030271		2609.00		79			
10.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.12	0.041279		5278.00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.041279		2183.00		90			
10.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.065358		3199.00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.065358		1528.00		100			
10.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.46	0.502225		28.00		14			
10.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.01032	70.00				1		
10.10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.006433	5615.00				36		
10.11	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.0002**	**0.000069**	**812316.00**				**56**		
10.12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.00103	0.000354	134947.00				48		
10.13	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0.00044**	**0.000151**	**647579.00**				**98**		
10.14	**217-605-0101**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**1.2**	**0.412788**	**240.00**				**99**		
10.15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.36	0.123836	160.00				20		
10.16	**261-107-0446**	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	**т**	**0.0001**	**0.000034**	**1863700.00**				**64**		
10.17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000107	439993.00				47		
10.18	**236-104-0103**	**Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74**	**т**	**0.0006**	**0.000206**	**651547.00**				**134**		
10.19	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00194**	**0.000667**	**532604.00**				**355**		
10.20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.00344	392.00				1		
11	**1109-0501-0204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0.34399**		**15184.47**	**2080.05**	**5223**	**716**	**626**	**2679**	**8534**
		НР - 69%; СП - 8%				**11282.25**	**4.58**	**3881**	**2**		**632**	
		Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,9)	чел-ч	5.25	1.8059	2149.00		3881				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	0.001							
11.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5.05	1.737149		381.00		662			
11.4	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.15	0.051598		32.00		2			
11.5	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.6	0.206394		236.00		49			
11.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003	0.001032		3199.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.001032		1528.00		2			
11.7	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0083**	**0.002855**	**219538.00**				**627**		
12	**222-512-0401 РСНБ РК 2015**	**Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)**	**т**		**0.34399**	**820873.00**	**--**	**282372**	**--**	**282372**	**--**	**304962**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22590**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**29711**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**8414**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**2288**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**283959**		
	Накладные расходы		Тенге								**22079**	
	Сметная прибыль		Тенге								**27533**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									**371695**

Подраздел 5.ДОПЛАТА ЗА МАРКУ СТАЛИ

13	**ССЦ РК 8.04-08.2021 табл.6**	**Добавка за изменение марки стали С245**	**т**		**2.1095**	**7420.00**	**--**	**15652**	**--**	**15652**	**--**	**16904**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1252**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5										
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**15652**		
	Сметная прибыль		Тенге								**1252**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге									**16904**

Подраздел 6.ОКРАСКА

14	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**		**63.285**	**165.84**	**3.85**	**10495**	**244**	**6463**	**2641**	**14186**
		НР - 69%; СП - 8%				**59.86**	**0.61**	**3788**	**39**		**1051**	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.0426	2.6959	1405.00		3788				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0253							
14.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0002	0.012657		29.00		0			
14.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0002	0.012657		5171.00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.012657		1528.00		19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.012657		3199.00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.012657		1528.00		19			
14.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.013	0.822705		167.00		137			
14.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000028	0.001772	379074.00				672		
14.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0.00018**	**0.011391**	**508438.00**				**5792**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3788**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**244**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**39**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**6463**		
	Накладные расходы		Тенге								**2641**	
	Сметная прибыль		Тенге								**1051**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге									**14187**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2086455**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**74290**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**31146**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**8587**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1769283**		
		- Накладные расходы	Тенге								**57186**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**154552**	

Составил Бердюгина

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - ГАРАЖ
Шифр объекта ОС03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С03-01-03
(Локальный сметный расчет)

на АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
(наименование работ и затрат)

Основание: 010-2-АР

Сметная стоимость	4384,146	тыс.тенге
Сметная заработная плата	331,264	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,223	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.СТЕНЫ										
		ТИП С1										
1	**1106-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство**	**м3**	**0.51**		**38795.62**	**2280.38**	**19786**	**1163**	**15178**	**3390**	**25030**
		НР - 91%; СП - 8%				**6754.72**	**550.32**	**3445**	**281**		**1854**	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки болтами и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,1)	чел-ч	5.18	2.6418	1304.00		3445				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3596	0.1834							
1.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.3082	0.157182		48.00		8			
1.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.3534	0.180234		6332.00		1141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3534	0.180234		1528.00		275			
1.5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.001377		5171.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.001377		1528.00		2			
1.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0013	0.000663		5278.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.000663		2183.00		1			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0022	0.001122		3199.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.001122		1528.00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.8	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1.02**	**0.5202**	**26078.00**				**13566**		
1.9	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0014	0.000714	100795.00				72		
1.10	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.0154	0.007854	100795.00				792		
1.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00041	0.000209	31483.00				7		
1.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0009	0.000459	647579.00				297		
1.13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.00124	0.000632	27.00				0		
1.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.74	0.3774	908.00				343		
1.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.51	0.2601	392.00				102		
		ТИП С2										
2	**1110-0402-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**13.5**		**4953.45**	**34.02**	**66872**	**459**	**46281**	**18286**	**91970**
		НР - 90%; СП - 8%				**1491.27**	**13.73**	**20132**	**185**		**6813**	
		Состав работ: 1. Разметка проектного положения металлического каркаса 2. Наклейка уплотнительной ленты 3. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями 4. Установка стоек каркаса в направляющие с наращиванием профиля по высоте и креплением просекателем 5. Установка дополнительных элементов каркаса и деревянного бруса с креплением к стойкам для оформления дверного проема 6. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с одной стороны 7. Укладка теплоизоляционных плит между стойками перегородки 8. Наклейка разделительной ленты 9. Крепление гипсокартонных листов шурупами к металлическому каркасу с другой стороны 10. Нанесение грунтовки на швы 11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	1.0614	14.3289	1405.00		20132				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0074	0.0999							
2.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0367	0.49545		16.00		8			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0037	0.04995		5278.00		264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0037	0.04995		2183.00		109			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0037	0.04995		3199.00		160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0037	0.04995		1528.00		76			
2.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0079	0.10665		242.00		26			
2.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0076	0.1026		20.00		2			
2.8	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.025	0.3375	302.00				102		
2.9	**232-101-0102**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12.5 мм**	**м2**	**2.26**	**30.51**	**516.00**				**15743**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.10	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0.88	11.88	78.00				927		
2.11	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.00126	0.01701	134947.00				2295		
2.12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0004	0.0054	255.00				1		
2.13	261-201-0613	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1.3226	17.8551	50.00				893		
2.14	261-201-0614	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1.0617	14.33295	32.00				459		
2.15	261-201-0615	Лента армирующая бумажная	м	2.1218	28.6443	10.00				286		
2.16	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.013	0.1755	235.00				41		
2.17	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.0494	0.6669	1237.00				825		
2.18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.01	0.135	836.00				113		
2.19	**222-529-0103**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм**	**м**	**1.3965**	**18.85275**	**400.00**				**7541**		
2.20	**222-529-0302**	**Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм**	**м**	**2.5417**	**34.31295**	**497.00**				**17054**		
3	**232-101-0202 РСНБ РК 2015**	**Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**м2**	**30.51**		**611.00**	**--**	**18642**	**--**	**18642**	**--**	**20133**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1491**	
4	**234-101-0204 РСНБ РК 2015**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м3**	**0.69525**		**33894.00**	**--**	**23565**	**--**	**23565**	**--**	**25450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1885**	
		СТЕНЫ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ										
5	**1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями**	**м2**	**98.442**		**2907.61**	**1009.74**	**286231**	**99401**	**145922**	**46628**	**359487**
		НР - 69%; СП - 8%				**415.55**	**270.91**	**40908**	**26669**		**26629**	
		Состав работ: 1. Подготовка панелей 2. Нанесение герметика по длине панелей 3. Строповка и подъем панели 4. Монтаж стен отдельными панелями 5. Сверление отверстий, установка самонарезающих винтов для крепления панелей										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.2856	28.115	1455.00		40908				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1323	13.0239							
5.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0.0687	6.762965		3794.00		25659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0687	6.762965		1528.00		10334			
5.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0086	0.846601		16.00		14			
5.5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.0636	6.260911		9462.00		59241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0636	6.260911		2609.00		16335			
5.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0032	0.315014		16.00		5			
5.7	3105-0602-0902	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	0.0556	5.473375		2646.00		14483			
5.8	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	0.72	70.87824	190.00				13467		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.9	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0.88	86.62896	1529.00				132456		
6	**222-502-0203 РСНБ РК 2015**	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм**	**м2**		**98.442**	**14596.00**	**--**	**1436859**	**--**	**1436859**	**--**	**1551808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114949**	
7	**1109-0402-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов**	**м фасонных (доборных) элементов**		**107.2**	**2299.15**	**1002.38**	**246469**	**107455**	**68631**	**78368**	**350824**
		НР - 69%; СП - 8%				**656.56**	**402.93**	**70383**	**43194**		**25987**	
		Состав работ: 1. Комплектование комбинированных заклепок и самонарезающих винтов 2. Нанесение клея в стыки, в швы, края технологических отверстий и проемов 3. Укладывание уплотнителя, утеплителя под размер 4. Установка и крепление фасонных (доборных) элементов, сверление отверстий для самонарезающих винтов и заклепок 5. Обработка фасонных элементов герметиком изнутри										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.4673	50.0946	1405.00		70383				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2637	28.2686							
7.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0.2637	28.26864		3794.00		107251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2637	28.26864		1528.00		43194			
7.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.088	9.4336		16.00		151			
7.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0309	3.31248		16.00		53			
7.6	**234-101-0207**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**м3**	**0.003**	**0.3216**	**55748.00**				**17929**		
7.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00003	0.003237	647579.00				2096		
7.8	**261-105-0605**	**Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл**	**шт.**	**0.162**	**17.3664**	**1529.00**				**26553**		
7.9	**261-105-0644**	**Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А**	**кг**	**0.104**	**11.1488**	**1978.00**				**22052**		
8	**224-104-0304 РСНБ РК 2015**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**м2**		**32.9732**	**3314.00**	**--**	**109273**	**--**	**109273**	**--**	**118015**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8742**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2207697**	**208478**	**1864351**	**146672**	**2542717**
								134868	**70329**	**--**	**188350**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**238138**				
	Материалы		Тенге					**61458**				
	Всего заработная плата		Тенге						**24043**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**151480**				
		Накладные расходы	Тенге					**21676**				
		Сметная прибыль	Тенге					**20785**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**280599**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24043**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**1969559**				
	Материалы		Тенге					**214554**				
	Всего заработная плата		Тенге						**181154**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1436859				
		Накладные расходы	Тенге					124996				
		Сметная прибыль	Тенге					167565				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2262120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									120
		Сметная заработная плата	Тенге						181154			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2542719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									137
		Сметная заработная плата	Тенге						205197			
		РАЗДЕЛ 2.КРОВЛЯ										
9	**1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**43.7**		**1959.38**	**483.80**	**85625**	**21142**	**39844**	**23040**	**117358**
		НР - 69%; СП - 8%				**563.83**	**200.27**	**24639**	**8752**		**8693**	
		Состав работ: 1. Укладка панелей в проектное положение 2. Временное крепление панелей 3. Герметизация стыков 4. Окончательное крепление панелей										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.369	16.1253	1528.00		24639				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0924	4.0379							
9.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.001	0.0437		16.00		1			
9.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0005	0.02185		16.00		0			
9.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0902	3.94174		5278.00		20805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0902	3.94174		2183.00		8605			
9.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0022	0.09614		3199.00		308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.09614		1528.00		147			
9.7	3403-0102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0.044	1.9228		15.00		29			
9.8	**261-201-0612**	**Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм**	**1000 м**	**0.0065**	**0.28405**	**75377.00**				**21411**		
9.9	**217-107-0102**	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5.5 мм х 140-190 мм**	**шт.**	**2.22**	**97.014**	**190.00**				**18433**		
10	**222-502-0304 РСНБ РК 2015**	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм**	**м2**	**45.885**		**12457.00**	**--**	**571589**	**--**	**571589**	**--**	**617316**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45727**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**657214**	**21142**	**611433**	**23040**	**734674**
								24639	**8752**	**--**	**54420**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**657214**				
	Материалы		Тенге					**39843**				
	Всего заработная плата		Тенге						**33391**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**571589**				
		Накладные расходы	Тенге					**23040**				
		Сметная прибыль	Тенге					**54420**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**734674**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**33391**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**734674**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						33391			
		РАЗДЕЛ 3.ПРОЕМЫ										
		Подраздел 1.ОКНА										
11	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**6.4**		**2775.39**	**199.77**	**17762**	**1279**	**7778**	**8385**	**28239**
		НР - 90%; СП - 8%				**1360.10**	**95.61**	**8705**	**612**		**2092**	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.0234	6.5498	1329.00		8705				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0678	0.4339							
11.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0321	0.20544		2473.00		508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0321	0.20544		1279.00		263			
11.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1321	0.84544		16.00		14			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0357	0.22848		3199.00		731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0357	0.22848		1528.00		349			
11.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.2035	1.3024		20.00		26			
11.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.71**	**4.544**	**1712.00**				**7779**		
12	**223-102-0302 РСНБ РК 2015**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	**м2**	**6.4**		**22901.00**	**--**	**146566**	**--**	**146566**	**--**	**158291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11725**	
		ОТКОСЫ										
13	**1110-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка ПВХ панелями**	**м откоса**	**9.6**		**495.73**	**5.84**	**4759**	**56**	**616**	**3700**	**9136**
		НР - 90%; СП - 8%				**425.71**	**2.52**	**4087**	**24**		**677**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Нанесение грунтовки на поверхность откосов 3. Раскрой вертикальных и горизонтальных плит откосов 4. Установка и крепление направляющего профиля к коробкам проема шурупами 5. Нанесение клеящего состава по периметру листа 6. Установка гипсокартонных плит откосов с выравниванием 7. Заделка швов между откосами и коробкой герметиком 8. Нанесение грунтовки на швы 9. Заделка швов шпаклевкой										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.303	2.9088	1405.00		4087				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00136	0.0131							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00068	0.006528		5278.00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00068	0.006528		2183.00		14			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00068	0.006528		3199.00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00068	0.006528		1528.00		10			
13.5	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0024	0.02304		33.00		1			
13.6	**235-202-0102**	**Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл**	**шт.**	**0.094**	**0.9024**	**680.00**				**614**		
13.7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.001	0.0096	255.00				2		
14	**261-107-0846 РСНБ РК 2015**	**ПВХ панель**	**1000 м2**		**0.00179**	**2819698.00**	**--**	**5047**	**--**	**5047**	**--**	**5451**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**404**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**12792**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1335**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**636**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**160008**		
	Накладные расходы		Тенге								**12085**	
	Сметная прибыль		Тенге								**14898**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									**201117**

Подраздел 2.ДВЕРИ

15	**1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах**	**м2**		**3.6**	**3487.41**	**54.50**	**12555**	**196**	**2111**	**7128**	**21258**
		НР - 69%; СП - 8%				**2846.59**	**22.98**	**10248**	**83**		**1575**	
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка										
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	2.1419	7.7108	1329.00		10248				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0138	0.0497							
15.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.1045	0.3762		16.00		6			
15.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0073	0.02628		35.00		1			
15.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0045	0.0162		2473.00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0045	0.0162		1279.00		21			
15.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0046	0.01656		5278.00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0046	0.01656		2183.00		36			
15.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.01692		3199.00		54			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	0.01692		1528.00		26			
15.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1064	0.38304		20.00		8			
15.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.00043	0.001548	100795.00				156		
15.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.24**	**0.864**	**1712.00**				**1479**		
15.11	**217-101-0401**	**Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**0.4207**	**1.51452**	**314.00**				**476**		
16	**223-207-0101 РСНБ РК 2015**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**3.6**		**40727.00**	**--**	**146617**	**--**	**146617**	**--**	**158346**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11729**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**10248**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**196**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**83**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**148728**		
	Накладные расходы		Тенге								**7128**	
	Сметная прибыль		Тенге								**13304**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									**179604**
		Подраздел 3.ВОРОТА										
17	**1109-0403-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Ворота секционные площадью 9 м2. Монтаж**	**м2**	**9**		**1303.69**	**5.03**	**11733**	**45**	**--**	**8065**	**21382**
		НР - 69%; СП - 8%				**1298.66**	**--**	**11688**	**--**		**1584**	
		Состав работ: 1. Сборка и установка вертикальных и горизонтальных направляющих 2. Сборка панелей 3. Установка механизмов управления 4. Установка электропривода 5. Проверка функционирования запирающих устройств и программирования электропривода										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,4)	чел-ч	0.7885	7.0965	1647.00		11688				
17.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.2506	2.2554		16.00		36			
17.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0511	0.4599		20.00		9			
18	**223-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью до 9 м2**	**м2**	**9**		**46683.00**	**--**	**420147**	**--**	**420147**	**--**	**453759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33612**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**11688**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**45**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**420147**		
	Накладные расходы		Тенге								**8065**	
	Сметная прибыль		Тенге								**35196**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									**475141**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**765186**	**1576**	**728882**	**27278**	**855862**
								34728	**719**	**--**	**63398**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**174134**				
		Материалы	Тенге					**8395**				
		Всего заработная плата	Тенге						**13428**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**151613**				
		Накладные расходы	Тенге					**12085**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14898**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**201117**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13428**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**591052**				
		Материалы	Тенге					**2111**				
		Всего заработная плата	Тенге						**22019**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**566764**				
		Накладные расходы	Тенге					**15193**				
		Сметная прибыль	Тенге					**48500**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**654745**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22019**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**855862**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**35447**			
		РАЗДЕЛ 4.ПОЛЫ										
		ТИП 1										
19	**1111-0101-1507 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**	**м2 покрытия**	**39.9**		**1050.12**	**77.73**	**41900**	**3101**	**118**	**37558**	**85815**
		НР - 94%; СП - 8%				**969.45**	**31.94**	**38681**	**1274**		**6357**	
		Состав работ:										
		1. Шлифовка покрытий										
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.69	27.531	1405.00		38681				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0209	0.8339							
19.3	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0.32	12.768		46.00		587			
19.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0209	0.83391		3015.00		2514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0209	0.83391		1528.00		1274			
19.5	**261-107-0392**	**Карборунд**	**кг**	**0.02**	**0.798**	**120.00**				**96**		
19.6	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0.02**	**0.798**	**27.00**				**22**		
		ПЛИНТУС										
20	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**35.93**		**1567.66**	**1.92**	**56326**	**69**	**43495**	**12027**	**73821**
		НР - 94%; СП - 8%				**355.18**	**0.92**	**12762**	**33**		**5468**	
		Состав работ:										
		1. Устройство плинтусов из плиток на растворе										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	0.236	8.4795	1505.00		12762				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0006	0.0216							
20.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0006	0.021558		3199.00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0006	0.021558		1528.00		33			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.4	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м3**	**0.0016**	**0.057488**	**16142.00**				**928**		
20.5	**231-302-0401**	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**1.01**	**36.2893**	**1173.00**				**42567**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**98226**	**3170**	**43613**	**49585**	**159636**
								51443	**1307**	**--**	**11825**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**98226**				
	Материалы		Тенге					**43612**				
	Всего заработная плата		Тенге						**52750**			
		Накладные расходы	Тенге					**49585**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11825**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**159636**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**37**
		Сметная заработная плата	Тенге						**52750**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**159636**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**37**
		Сметная заработная плата	Тенге						**52750**			

РАЗДЕЛ 5.РАЗНЫЕ РАБОТЫ

		ОТМОСТКА										
21	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2.6**		**30930.29**	**1152.08**	**80419**	**2995**	**73665**	**4076**	**91255**
		НР - 91%; СП - 8%				**1445.85**	**277.03**	**3759**	**720**		**6760**	
		Состав работ:										
		1. Устройство бетонной подготовки										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1.35	3.51	1071.00		3759				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	0.4714							
21.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18	0.468		6332.00		2963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18	0.468		1528.00		715			
21.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	1.248		17.00		21			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.00338		3199.00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.00338		1528.00		5			
21.6	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1.02**	**2.652**	**26078.00**				**69159**		
21.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	0.65	6931.00				4505		
21.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0.002	0.0052	27.00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**80419**	**2995**	**73665**	**4076**	**91255**
								3759	**720**	**--**	**6760**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**80419**				
	Материалы		Тенге					**73664**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4479**			
		Накладные расходы	Тенге					**4076**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6760**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**91255**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4479**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**91255**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4479**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4384146**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**249437**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**237361**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**81827**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3321942**		
		- Накладные расходы	Тенге							**250651**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**324753**	

Составил Бердюгина

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - ГАРАЖ
Шифр объекта ОС03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С03-01-04
(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ
(наименование работ и затрат)

Основание: 010-2-ЭМ

Сметная стоимость	600,407	тыс.тенге
Сметная заработная плата	77,514	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,053	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000В										
		ЩО										
1	**1121-0502-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**		**3958.83**	**61.64**	**3959**	**61**	**1017**	**2092**	**6535**
		НР - 72%; СП - 8%				**2880.52**	**25.23**	**2881**	**25**		**484**	
		Состав работ: 1. Установка щитка 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	1.9463	1.9463	1480.00		2881				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0136	0.0136							
1.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.25	0.25		16.00		4			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0068	0.0068		5278.00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.0068		2183.00		15			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0068	0.0068		3199.00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.0068		1528.00		10			
1.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.041	450.00				18		
1.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.016	448.00				7		
1.8	**252-207-3979**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	**шт.**	**1**	**1**	**636.00**				**636**		
1.9	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.0002	458638.00				92		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	0.58	454.00				263		
2	247-201-0117 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1		9898.00	--	9898	--	9898	--	10690
		СП - 8%				--	--	--	--		792	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5		3147.43	28.59	15737	143	8069	5418	22847
		НР - 72%; СП - 8%				1505.00	--	7525	--		1692	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	5	1505.00		7525				
3.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.2		16.00		3			
3.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13	0.65		215.00		140			
3.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.001	0.005	868671.00				4343		
3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.000049	0.000245	647579.00				159		
3.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.07	450.00				32		
3.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.006	0.03	713.00				21		
3.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.005	304.00				2		
3.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.005	1075.00				5		
3.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	0.06	652.00				39		
3.11	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00035	234305.00				82		
3.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	5	636.00				3180		
3.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.03	186.00				6		
3.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.1	1092.00				109		
3.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000036	0.00018	508438.00				92		
4	247-204-0757 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1		1646.00	--	1646	--	1646	--	1778
		СП - 8%				--	--	--	--		132	
5	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3		527.00	--	1581	--	1581	--	1707
		СП - 8%				--	--	--	--		126	
6	247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С6 30 мА	шт.	1		4609.00	--	4609	--	4609	--	4978
		СП - 8%				--	--	--	--		369	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**37430**	**204**	**26820**	**7510**	**48535**
								10406	**25**	**--**	**3595**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**33471**				
	Материалы		Тенге					**8069**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7525**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**17734**				
		Накладные расходы	Тенге					**5418**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3111**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					42000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						7525			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3959				
	Материалы		Тенге					1017				
	Всего заработная плата		Тенге						2906			
		Накладные расходы	Тенге					2092				
		Сметная прибыль	Тенге					484				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2906			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					48535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						10431			
		РАЗДЕЛ 2.ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ										
7	**1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	**шт.**	**8**		**849.29**	**9.26**	**6794**	**74**	**313**	**4634**	**12343**
		НР - 72%; СП - 8%				**800.86**	**3.71**	**6407**	**30**		**914**	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.6026	4.8208	1329.00		6407				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.016							
7.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.049	0.392		16.00		6			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	0.008		5278.00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.008		2183.00		17			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.008		3199.00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.008		1528.00		12			
7.6	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0031	0.0248	652.00				16		
7.7	**261-404-0531**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0.0102**	**0.0816**	**951.00**				**78**		
7.8	**217-102-0102**	**Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой**	**кг**	**0.0306**	**0.2448**	**897.00**				**220**		
8	**Прайс-лист ТОО Торговый Дом « ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан**	**Светодиодный светильник ARCTIC.OPL ECO LED 1200 4000K**	**шт**	**6**		**35212.77**	**--**	**211277**	**--**	**211277**	**--**	**228179**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16902**	
9	**Прайс-лист ТОО Торговый Дом « ЭЛЕКТРОЦЕНТР» г.Нур-Султан**	**Светодиодный светильник STAR NBT LED 32 silver**	**шт**	**2**		**32497.02**	**--**	**64994**	**--**	**64994**	**--**	**70194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5200**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**283065**	**74**	**276584**	**4634**	**310716**
								6407	**30**	**--**	**23016**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**276271**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**276271**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					22102				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					298373				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					6794				
	Материалы		Тенге					313				
	Всего заработная плата		Тенге						6437			
		Накладные расходы	Тенге					4634				
		Сметная прибыль	Тенге					914				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12342				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						6437			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					310715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						6437			

РАЗДЕЛ 3.ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

10	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**6**		**265.56**	**0.31**	**1593**	**2**	**58**	**1105**	**2914**
		НР - 72%; СП - 8%				**255.58**	**0.14**	**1533**	**1**		**216**	
		Состав работ: 1. Снятие крышек с приборов 2. Установка нижних частей (накладок) приборов 3. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 4. Установка крышек на приборы 5. Опробование										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.1852	1.1112	1380.00		1533				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00009	0.0005							
10.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0005	0.003		16.00		0			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00009	0.00054		3199.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00009	0.00054		1528.00		1			
10.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0009	0.0054		20.00		0			
10.6	**261-107-0224**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0.0204**	**0.1224**	**450.00**				**55**		
10.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0011	0.0066	448.00				3		
11	**247-212-0204 РСНБ РК 2015**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**шт.**	**4**		**396.00**	**--**	**1584**	**--**	**1584**	**--**	**1711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**127**	
12	**247-214-0104 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**2**		**342.00**	**--**	**684**	**--**	**684**	**--**	**739**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
13	**247-202-0105 РСНБ РК 2015**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**3**		**1154.00**	**--**	**3462**	**--**	**3462**	**--**	**3739**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**1308-0202-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования**	**км**	**0.022**		**54983.65**	**12788.65**	**1210**	**281**	**--**	**741**	**2107**
		НР - 72%; СП - 8%				**42195.00**	**4585.17**	**928**	**101**		**156**	
		Состав работ: 1. Заготовка и подвешивание элементов подвесной системы 2. Натяжка тросовых элементов подвесной системы 3. Регулировка натяжения										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	29	0.638	1455.00		928				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.5	0.055							
14.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.31	0.00682		5652.00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.00682		2183.00		15			
14.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1.88	0.04136		5343.00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.88	0.04136		1827.00		76			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.31	0.00682		3199.00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.00682		1528.00		10			
15	**214-211-0108 РСНБ РК 2015**	**Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 5,9 мм**	**10 м**	**2.244**		**2955.00**	**--**	**6631**	**--**	**6631**	**--**	**7161**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**530**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**15164**	**283**	**12419**	**1846**	**18371**
								2461	**102**	**--**	**1361**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**6940**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1029**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5730**				
		Накладные расходы	Тенге					**741**				
		Сметная прибыль	Тенге					**615**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**8296**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1029**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8224**				
	Материалы		Тенге					**58**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1534**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6631**				
		Накладные расходы	Тенге					**1105**				
		Сметная прибыль	Тенге					**746**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10075**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1534**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**18371**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2563**			

РАЗДЕЛ 4.КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

16	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**80**		**358.24**	**160.43**	**28659**	**12834**	**3601**	**11845**	**43744**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**152.80**	**52.84**	**12224**	**4227**		**3240**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.1	8	1528.00		12224				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	3.024							
16.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.312		5652.00		1763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.312		2183.00		681			
16.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.03	2.4		4181.00		10034			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	2.4		1279.00		3070			
16.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	2.4		16.00		38			
16.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0039	0.312		3199.00		998			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.312		1528.00		477			
16.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.032	551.00				18		
16.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.00064	1813594.00				1161		
16.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.00768	1755.00				13		
16.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.0004	5897974.00				2359		
16.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.006656	380.00				3		
16.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.048	910.00				44		
16.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.00328	1092.00				4		
17	**243-105-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**		**0.02652**	**341689.00**	**--**	**9062**	**--**	**9062**	**--**	**9787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**725**	
18	**243-105-0501 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**		**0.03876**	**220596.00**	**--**	**8550**	**--**	**8550**	**--**	**9234**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**684**	
19	**243-105-0303 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66**	**км**		**0.01632**	**227653.00**	**--**	**3715**	**--**	**3715**	**--**	**4012**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**297**	
20	**1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**		**62**	**225.43**	**3.08**	**13977**	**191**	**310**	**9707**	**25579**
		НР - 72%; СП - 8%				**217.35**	**0.10**	**13476**	**6**		**1895**	
		Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		6. Установка на концах труб заглушек										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.1575	9.765	1380.00		13476				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00005	0.0031							
20.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0085	0.527		16.00		8			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.00186		5278.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.00186		2183.00		4			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00002	0.00124		3199.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00002	0.00124		1528.00		2			
20.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0161	0.9982		20.00		20			
20.7	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.032	1.984		75.00		149			
20.8	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0.37**	**22.94**	**10.00**				**229**		
20.9	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.001554**	**0.096348**	**836.00**				**81**		
21	**241-207-0302 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**62.62**		**32.00**	**--**	**2004**	**--**	**2004**	**--**	**2164**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**160**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**65967**	**13025**	**27242**	**21552**	**94520**
								25700	**4233**	**--**	**7001**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**49986**				
	Материалы		Тенге					**3601**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16451**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**21327**				
		Накладные расходы	Тенге					**11845**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4946**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**66777**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16451**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13977**				
	Материалы		Тенге					**310**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13482**			
		Накладные расходы	Тенге					**9707**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1895**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25579**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13482**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2004**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2004**				
		Сметная прибыль	Тенге					**160**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2164**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**94520**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29933**			
		РАЗДЕЛ 5.ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ										
22	**1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж построительным основаниям**	**м**	**15.2**		**308.16**	**24.04**	**4684**	**365**	**270**	**2993**	**8291**
		НР - 72%; СП - 8%				**266.40**	**7.05**	**4049**	**107**		**614**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.18	2.736	1480.00		4049				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.0578							
22.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0019	0.02888		5652.00		163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.02888		2183.00		63			
22.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0336	0.51072		215.00		110			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0019	0.02888		3199.00		92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.02888		1528.00		44			
22.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.000137	234305.00				32		
22.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.015	0.228	227.00				52		
22.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000024	0.000365	508438.00				185		
23	**214-206-0202 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0.02402**	**369674.00**	**--**	**8880**	**--**	**8880**	**--**	**9590**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**710**	
24	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**		**34**	**284.24**	**16.96**	**9664**	**577**	**533**	**6259**	**17197**
		НР - 72%; СП - 8%				**251.60**	**4.08**	**8554**	**139**		**1274**	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.17	5.78	1480.00		8554				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.0748							
24.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0011	0.0374		5652.00		211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.0374		2183.00		82			
24.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0336	1.1424		215.00		246			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0011	0.0374		3199.00		120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.0374		1528.00		57			
24.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.000306	234305.00				72		
24.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.015	0.51	227.00				116		
24.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00002	0.00068	508438.00				346		
25	**214-206-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0.024**	**376300.00**	**--**	**9031**	**--**	**9031**	**--**	**9753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**722**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**45**		**879.59**	**26.20**	**39582**	**1179**	**29079**	**6978**	**50284**
		НР - 72%; СП - 8%				**207.20**	**8.16**	**9324**	**367**		**3725**	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.14	6.3	1480.00		9324				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.198							
26.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0022	0.099		5652.00		560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.099		2183.00		216			
26.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0313	1.4085		215.00		303			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0022	0.099		3199.00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0022	0.099		1528.00		151			
26.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.000405	234305.00				95		
26.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.037	1.665	910.00				1515		
26.8	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.0013	0.0585	469545.00				27468		
27	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**6663.87**	**205.79**	**26655**	**823**	**20504**	**4039**	**33150**
		НР - 72%; СП - 8%				**1332.00**	**70.51**	**5328**	**282**		**2456**	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка										
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.9	3.6	1480.00		5328				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.038	0.152							
27.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.019	0.076		5652.00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019	0.076		2183.00		166			
27.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.175	0.7		215.00		151			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.019	0.076		3199.00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019	0.076		1528.00		116			
27.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000065	0.00026	234305.00				61		
27.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	0.8	910.00				728		
27.8	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0116	0.0464	424901.00				19715		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**98496**	**2944**	**68297**	**20269**	**128265**
								27255	**895**	**--**	**9501**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**80585**				
	Материалы		Тенге					**50385**				
	Всего заработная плата		Тенге						**28150**			
		Накладные расходы	Тенге					**20269**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8069**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**108923**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**28150**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17911**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**17911**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1432**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19343**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**128266**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28150**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**600407**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**72229**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**16530**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5285**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**411361**		
		- Накладные расходы	Тенге							**55811**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**44474**	

Составил Бердюгина

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ В С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - ГАРАЖ
Шифр объекта ОС03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С03-01-05
(Локальный сметный расчет)

на ВЕНТИЛЯЦИЯ
(наименование работ и затрат)

Основание: 010-2-ОВ

Сметная стоимость	88,045	тыс.тенге
Сметная заработная плата	16,625	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,012	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1.ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ										
1	**1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	**решетка**	**3**		**397.65**	**3.45**	**1193**	**10**	**29**	**1132**	**2511**
		НР - 98%; СП - 8%				**384.74**	**0.33**	**1154**	**1**		**186**	
		Состав работ: 1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы 2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки 3. Установка вентиляционной решетки										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.2608	0.8215	1405.00		1154				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0006							
1.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.09072	0.27216		16.00		4			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00021	0.00063		3199.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00021	0.00063		1528.00		1			
1.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.06636	0.19908		20.00		4			
1.6	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.0113**	**0.0339**	**836.00**				**28**		
2	**246-304-0508 РСНБ РК 2015**	**Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 250 мм**	**шт.**	**3**		**2687.00**	**--**	**8061**	**--**	**8061**	**--**	**8706**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**645**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1120-0701-0301 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**		**715.99**	**50.64**	**716**	**51**	**124**	**545**	**1362**
		НР - 98%; СП - 8%				**540.54**	**16.04**	**541**	**16**		**101**	
		Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.36	0.378	1430.00		541				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.0105							
3.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.0945	0.0945		61.00		6			
3.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0525	0.0525		215.00		11			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0105	0.0105		3199.00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0105	0.0105		1528.00		16			
3.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00018	0.00018	647579.00				117		
3.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00004	0.00004	206112.00				8		
4	**246-301-0301 РСНБ РК 2015**	**Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**		**2982.00**	**--**	**2982**	**--**	**2982**	**--**	**3221**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**239**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1695**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**61**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**17**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**11196**		
	Накладные расходы		Тенге								**1677**	
	Сметная прибыль		Тенге								**1171**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									**15800**

Подраздел 2.ВОЗДУХОВОДЫ

5	**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**	**5.38**		**6858.22**	**47.12**	**36897**	**253**	**26058**	**10475**	**51162**
		НР - 98%; СП - 8%				**1967.58**	**19.18**	**10586**	**103**		**3790**	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.41	7.9651	1329.00		10586				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0102	0.0576							
5.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.004095	0.022031		63.00		1			
5.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.01701	0.091514		215.00		20			
5.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004305	0.023161		5278.00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004305	0.023161		2183.00		51			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.006405	0.034459		3199.00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006405	0.034459		1528.00		53			
5.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00015	0.000807	647579.00				523		
5.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000009	0.000048	2462597.00				118		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000004	0.000022	206112.00				5		
5.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	0.4304	446.00				192		
5.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**5.38**	**4671.00**				**25130**		
5.12	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0501	0.269538	338.00				91		
6	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1.86**		**7051.91**	**59.31**	**13117**	**110**	**9010**	**3962**	**18445**
		НР - 98%; СП - 8%				**2148.99**	**24.43**	**3997**	**45**		**1366**	
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч	1.54	3.0076	1329.00		3997				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.013	0.0254							
6.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.004095	0.007617		63.00		0			
6.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.018795	0.034959		215.00		8			
6.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00546	0.010156		5278.00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00546	0.010156		2183.00		22			
6.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00819	0.015233		3199.00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00819	0.015233		1528.00		23			
6.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.00015	0.000279	647579.00				181		
6.8	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.000009	0.000017	2462597.00				41		
6.9	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000005	0.000008	206112.00				2		
6.10	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	0.1488	446.00				66		
6.11	**246-103-0106**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**м2**	**1**	**1.86**	**4671.00**				**8688**		
6.12	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0501	0.093186	338.00				31		
7	**246-301-0502 РСНБ РК 2015**	**Средство для крепления воздуховодов**	**кг**	**3.1**		**655.00**	**--**	**2030**	**--**	**2030**	**--**	**2192**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**162**	
8	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м3 изоляции**	**0.00816**		**25813.59**	**1638.29**	**211**	**13**	**22**	**138**	**377**
		НР - 76%; СП - 8%				**21534.00**	**779.28**	**176**	**6**		**28**	
		Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч	14.8	0.1208	1455.00		176				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.51	0.0042							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.2	0.001632		34.00		0			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.51	0.004162		3199.00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.51	0.004162		1528.00		6			
8.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0.7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0.00726**	**0.000059**	**132012.00**				**8**		
8.6	**214-209-0102**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0.8 мм**	**кг**	**0.5**	**0.00408**	**671.00**				**3**		
8.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1.4**	**0.011424**	**512.00**				**6**		
8.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**0.01632**	**158.00**				**3**		
8.9	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0.02448	91.00				2		
8.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.00006	0	693247.00				0		
9	**234-202-0105 РСНБ РК 2015**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100**	**м3**		**0.0088128**	**7290.00**	**--**	**64**	**--**	**64**	**--**	**69**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**14759**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**376**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**154**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							**37183**		
	Накладные расходы		Тенге								**14575**	
	Сметная прибыль		Тенге								**5351**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									**72245**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**88045**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**16454**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**437**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**171**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**48379**		
		- Накладные расходы	Тенге								**16252**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**6522**	

Составил Бердюгина

Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОГО ПУНКТА НА 25 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ С.КАРАГАЙЛЫ ОСАКАРОВСКОГО РАЙОНА
Шифр стройки 010-7
Наименование объекта - ГАРАЖ
Шифр объекта ОС03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С03-01-06
(Локальный сметный расчет)

на ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

(наименование работ и затрат)

Основание: 010-2-ОПС

Сметная стоимость	394,380	тыс.тенге
Сметная заработная плата	125,082	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,079	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1310-0701-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**4929.34**	**6.87**	**4929**	**6**	**53**	**2971**	**8532**
		НР - 61%; СП - 8%				**4869.80**	**1.38**	**4870**	**1**		**632**	
		Состав работ: 1. Разметка мест крепления 2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление прибора 5. Подключение к линии электропитания 6. Подключение одного внешнего устройства (модуля) 7. Подключение аккумуляторной батареи 8. Подключение одного шлейфа сигнализации (извещателя) 9. Проверка работы										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	чел-ч	2.8068	2.8068	1735.00		4870				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	0.0009							
1.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.04	0.04		16.00		1			
1.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0009	0.0009		3199.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.0009		1528.00		1			
1.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1675	0.1675		20.00		3			
1.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.063	0.063	836.00				53		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**Прайс лист ТОО "Интант" г.Нур-Султан**	**Приемно-контрольный прибор Гранит-3А GSM**	**шт**	**1**		**37591.55**	**--**	**37592**	**--**	**37592**	**--**	**40599**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3007**	
3	**1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь или блок питанияотдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**20110.54**	**2275.24**	**40221**	**4551**	**2784**	**20881**	**65990**
		НР - 61%; СП - 8%				**16443.00**	**672.32**	**32886**	**1345**		**4888**	
		Состав работ: 1. Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5)	чел-ч	9	18	1827.00		32886				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.44	0.88							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.44	0.88		5171.00		4550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.44	0.88		1528.00		1345			
3.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0003	0.0006	20819.00				12		
3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0003	0.0006	647579.00				389		
3.6	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00001	0.00002	1196715.00				24		
3.7	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.02	0.04	652.00				26		
3.8	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00006	0.00012	4805116.00				577		
3.9	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08	0.16	614.00				98		
3.10	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00002	0.00004	220158.00				9		
3.11	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	20	27.00				540		
3.12	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.02	0.04	160.00				6		
3.13	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.1	0.2	3706.00				741		
3.14	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.03	0.06	186.00				11		
3.15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.21	0.42	836.00				351		
4	**Прайс лист ТОО "Интант" г.Нур-Султан**	**Источник питания резервированный РИП-12,исполнение 54**	**шт**	**1**		**17808.11**	**--**	**17808**	**--**	**17808**	**--**	**19233**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1425**	
5	**Прайс лист Эгида Групп,г.Алматы**	**Аккумулятор 7 А/ч,12 В DTM1207**	**шт**	**1**		**6630.00**	**--**	**6630**	**--**	**6630**	**--**	**7160**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**530**	
6	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**		**3127.70**	**2.56**	**18766**	**15**	**415**	**11185**	**32347**
		НР - 61%; СП - 8%				**3056.00**	**--**	**18336**	**--**		**2396**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	12	1528.00		18336				
6.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.16	0.96		16.00		15			
6.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00001	0.00006	20819.00				1		
6.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0.000003	1196715.00				4		
6.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.00003	4805116.00				144		
6.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.053	0.318	836.00				266		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**248-302-0203 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**2**		**1732.00**	**--**	**3464**	**--**	**3464**	**--**	**3741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**277**	
8	**248-302-0501 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**2**		**1052.00**	**--**	**2104**	**--**	**2104**	**--**	**2272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
9	**248-302-0101 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А3**	**шт.**	**2**		**943.00**	**--**	**1886**	**--**	**1886**	**--**	**2037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**151**	
10	**1310-0701-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Извещатель ОС автоматический контактный,магнитоконтактный на открывание окон,дверей.Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**		**1659.87**	**--**	**8299**	**--**	**659**	**4660**	**13996**
		НР - 61%; СП - 8%				**1528.00**	**--**	**7640**	**--**		**1037**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1	5	1528.00		7640				
10.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0.000001	1196715.00				1		
10.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000002	0.00001	4805116.00				48		
10.4	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.00142	0.0071	614.00				4		
10.5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.1	0.5	977.00				489		
10.6	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0.01	0.05	2345.00				117		
11	**Прайс лист ТОО "Гардо" г.Нур-Султан**	**Извещатель ИО-102-61Б2П**	**шт**	**5**		**852.43**	**--**	**4262**	**--**	**4262**	**--**	**4603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**341**	
12	**1310-0701-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Извещатель ОС автоматический ударно-контактный,бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический,устанавливаемый на стекле.Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**1650.72**	**--**	**4952**	**--**	**368**	**2796**	**8368**
		НР - 61%; СП - 8%				**1528.00**	**--**	**4584**	**--**		**620**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1	3	1528.00		4584				
12.2	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0.05	0.15	794.00				119		
12.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0.000001	1196715.00				1		
12.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000002	0.000006	4805116.00				29		
12.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.00142	0.00426	614.00				3		
12.6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.05	0.15	977.00				147		
12.7	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0.01	0.03	2345.00				70		
13	**Прайс лист ТОО "Гардо" г.Нур-Султан**	**Извещатель Астра-612**	**шт**	**3**		**2438.89**	**--**	**7317**	**--**	**7317**	**--**	**7902**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**585**	
14	**1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию.Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**870.93**	**4.84**	**3484**	**19**	**44**	**2090**	**6020**
		НР - 61%; СП - 8%				**855.22**	**1.53**	**3421**	**6**		**446**	
		Состав работ: 1. Разметка мест крепления										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Сверление отверстий 3. Установка деталей крепления 4. Крепление светозвукового оповещателя 5. Проверка монтажа светозвукового оповещателя										
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0.6087	2.4348	1405.00		3421				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.004							
14.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.04	0.16		16.00		3			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.004		3199.00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.004		1528.00		6			
14.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.05	0.2		20.00		4			
14.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.013	0.052	836.00				43		
15	**248-304-0212 РСНБ РК 2015**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**2**		**1961.00**	**--**	**3922**	**--**	**3922**	**--**	**4236**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**314**	
16	**248-304-0107 РСНБ РК 2015**	**Оповещатель световой модели Топаз-12 "Выход"**	**шт.**	**2**		**927.00**	**--**	**1854**	**--**	**1854**	**--**	**2002**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**148**	
17	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	**м кабеля**	**80**		**358.24**	**160.43**	**28659**	**12834**	**3601**	**11845**	**43744**
		НР - 72%; СП - 8%				**152.80**	**52.84**	**12224**	**4227**		**3240**	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0.1	8	1528.00		12224				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	3.024							
17.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.312		5652.00		1763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.312		2183.00		681			
17.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.03	2.4		4181.00		10034			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	2.4		1279.00		3070			
17.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	2.4		16.00		38			
17.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0039	0.312		3199.00		998			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.312		1528.00		477			
17.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0004	0.032	551.00				18		
17.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0.000008	0.00064	1813594.00				1161		
17.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.00768	1755.00				13		
17.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.0004	5897974.00				2359		
17.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.000083	0.006656	380.00				3		
17.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.048	910.00				44		
17.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.00328	1092.00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**Прайс лист ТОО "Интант" г.Нур-Султан**	**Кабель КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,97**	**м**	**51**		**377.95**	**--**	**19275**	**--**	**19275**	**--**	**20817**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1542**	
19	**Прайс лист ТОО "Интант" г.Нур-Султан**	**Кабель КСРВнг(А)-FRLS 4х2х0,97**	**м**	**30.6**		**683.04**	**--**	**20901**	**--**	**20901**	**--**	**22573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1672**	
20	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**80**		**388.14**	**15.54**	**31051**	**1243**	**3760**	**18990**	**54044**
		НР - 72%; СП - 8%				**325.60**	**4.08**	**26048**	**326**		**4003**	
		Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки										
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0.22	17.6	1480.00		26048				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.176							
20.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0011	0.088		5652.00		497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.088		2183.00		192			
20.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.027	2.16		215.00		464			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0011	0.088		3199.00		282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.088		1528.00		134			
20.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00001	0.000768	234305.00				180		
20.7	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0.018	1.44	1527.00				2199		
20.8	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.067	5.36	227.00				1217		
20.9	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.01	0.8	159.00				127		
20.10	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0.002	0.16	234.00				37		
21	**241-207-0303 РСНБ РК 2015**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**81.6**		**45.00**	**--**	**3672**	**--**	**3672**	**--**	**3966**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**294**	
		ЗИП										
22	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**3127.70**	**2.56**	**9383**	**8**	**207**	**5592**	**16174**
		НР - 61%; СП - 8%				**3056.00**	**--**	**9168**	**--**		**1198**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2	6	1528.00		9168				
22.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.16	0.48		16.00		8			
22.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00001	0.00003	20819.00				1		
22.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0.000001	1196715.00				2		
22.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.000015	4805116.00				72		
22.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.053	0.159	836.00				133		
23	**248-302-0203 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**1**		**1732.00**	**--**	**1732**	**--**	**1732**	**--**	**1871**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
24	**248-302-0501 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**1**		**1052.00**	**--**	**1052**	**--**	**1052**	**--**	**1136**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
25	**248-302-0101 РСНБ РК 2015**	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А3**	**шт.**	**1**	**943.00**	**--**	**943**	**--**	**943**	**--**	**1018**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**75**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**394380**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**119177**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**18676**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5905**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**146305**		
		- Накладные расходы	Тенге							**81010**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**29212**	

Составил Бердюгина