БЮРО ИНЖЕНЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ТОО «Бюро Инженерного Проектирования»
ГСЛ №014307 от

ТОО "Казахский Научно-исследовательский и проектный институт материальной культуры"
ГСЛ №21022986 от 23.07.2021

КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

Рабочий проект

«Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок» Министерства культуры и спорта Республики Казахстан в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильинка»

Том 4.

Сметная документация

Нур-Султан 2021 г.

БЮРО ИНЖЕНЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ТОО «Бюро Инженерного Проектирования»
ГСЛ №014307 от

ТОО "Казахский Научно-исследовательский и проектный институт материальной культуры"
ГСЛ №21022986 от 23.07.2021

КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

Рабочий проект

«Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок» Министерства культуры и спорта Республики Казахстан в городе Нур-Султан, район «Есиль», севернее жилого массива «Ильинка»

Том 4.

Сметная документация

Генеральный директор:_____Гузырь Р.А.

ГИП:_____Ипатов Н.С.

И.О. Генерального директора: _____О. Кутдусова

Нур-Султан 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

по РП "Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан,район "Есиль",севернее жилого массива "Ильинка"

		Стр.
1.	Содержание	_____
2.	Пояснительная записка	_____
3.	Сводный сметный расчет	_____
4.	Сметный расчёт стоимости строительства	_____
5.	Объектная смета	_____
6.	Исходные данные	_____
7.	Локальная смета	_____
8.	Ресурсная смета	_____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к Сметной документации:
РП "Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан,район "Есиль",севернее жилого массива "Ильинка"

1. Объект строительства "Нур-Султан" находится в регионе – Город Республиканского значения.
2. 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:
3. - 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 10.06.2021 г. №79-нк);
4. - 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 10.06.2021 г. №79-нк);
5. - 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 10.06.2021 г. №79-нк);
6. - Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 10.06.2021 г. №79-нк), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.07.2021 г. №100-нќ
7. - Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 10.06.2021 г. №79-нк
8. (приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК 10.06.2021 г. №79-нк).
9. - 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) с учетом изменений и дополнений;
10. - Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
11. - Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
12. - Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2021 год;
13. - Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год;
14. - Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
15. - Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
16. - Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
17. - Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2020 год;
18. - Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;
19. - Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год.
20. Приняты затраты:
21. - 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, п.36), в размере – 1,5%.
22. - 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 таб.3, раздел 8, п. 1 г) в размере – 2,2%.

23. Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

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

25. Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

26. Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение – (№ расчета, сметы).

27. Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

28. Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

29. - по управлению проектом;

30. - по техническому надзору;

31. - по авторскому надзору.

32. Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3063 тенге.

33. Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %.

34. Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС-4". Версия 2021.4.1. от 02.11.21 г..

35. Территориальный район - 01 (г. Нур-Султан).

36. Командировочные расходы – не учтено.

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Общая сметная стоимость на строительство в текущих ценах 2021 года с индексацией цен на 2022-2023 г.г., всего в том числе: СМР оборудование прочие затраты	тыс. тенге	**7 175 688,236** 5 334 884,197 826 565,593 1 014 238,446

Составил: **Кекенов Р. Х.**

Форма 1

РГКП «Государственный историко-культурный заповедник-музей «Бозок» Министерство культуры и спорта Республики Казахстан

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме **7175688,236** тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 768823,74 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____" _____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка

(наименование стройки)

Составлен 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			60463,650	60463,650
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			2462,371	2462,371
		Итого по разделу I			**62926,021**	**62926,021**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	5334884,197	826565,593	9635,128	6171084,918
4		в том числе в текущих ценах на 2022	4779860,645	740572,467	8632,722	5529065,834
5		в том числе в текущих ценах на 2023	555023,552	85993,126	1002,407	642019,084
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 5529065,834.1,95% = 107816,784			107816,784	107816,784

1	2	3	4	5	6	7
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 642019,084.3,24% = 20801,418			20801,418	20801,418
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 5529065,834.0,67% = 37044,741			37044,741	37044,741
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 642019,084.1,12% = 7190,614			7190,614	7190,614
		Итого по разделу III			**172853,557**	**172853,557**
		Итого по сводному сметному расчету	**5334884,197**	**826565,593**	**245414,706**	**6406864,496**
		В том числе:				
		В 2020 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				62926,021
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				7551,123
		Всего в 2020 году				70477,144
		В 2022 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	4779860,645	740572,467	8632,722	5529065,834
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				107816,784
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				37044,741
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				680871,283
		Всего в 2022 году				6354798,642
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	555023,552	85993,126	1002,407	642019,084
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				20801,418
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				7190,614
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				80401,334
		Всего в 2023 году				750412,450
		Всего по годам	**5334884,197**	**826565,593**	**245414,706**	**6406864,496**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			768823,740	768823,740
		Всего по сводному сметному расчету	**5334884,197**	**826565,593**	**1014238,446**	**7175688,236**

Директор Гузырь Р.А.

Главный инженер проекта Ипатов Н.С.

1	2	3	4	5	6	7

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Форма 2

Заказчик **РГКП «Государственный историко-культурный заповедник-музей «Бозок» Министерство культуры и спорта Республики Казахстан**

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **6911615,108** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 740530,190 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка

(наименование стройки)

в текущих ценах 2021 года

№ 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				
1	1-1	Подготовительные работы	--	--	9134,708	9134,708
		Всего по главе	**--**	**--**	**9134,708**	**9134,708**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	КПП №1	62915,461	35752,589	--	98668,05
3	2-2	КПП №2	62915,461	35752,589	--	98668,05
4	2-3	КПП №3	62915,461	35752,589	--	98668,05
5	2-4	Северный входной портал L=120 м	808541,504	77414,284	--	885955,788
6	2-5	Южный входной портал L=140 м	960956,938	82325,812	--	1043282,75
		Всего по главе	**1958244,825**	**266997,863**	**--**	**2225242,688**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
7	4-1	Наружные сети электроснабжения	558816,368	148642,538	--	707458,906
		Всего по главе	**558816,368**	**148642,538**	**--**	**707458,906**

		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
8	5-1	Наружные слаботочные сети	150400,304	77166,891	--	227567,195
		Всего по главе	**150400,304**	**77166,891**	**--**	**227567,195**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
9	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	487893,042	16555,107	--	504448,149
		Всего по главе	**487893,042**	**16555,107**	**--**	**504448,149**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
10	7-1	Благоустройство территории	1624834,345	274273,808	--	1899108,153
		Всего по главе	**1624834,345**	**274273,808**	**--**	**1899108,153**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**4780188,884**	**783636,207**	**9134,708**	**5572959,799**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
11	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	71702,833	--	--	71702,833
		Всего по главе	**71702,833**	**--**	**--**	**71702,833**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**4851891,717**	**783636,207**	**9134,708**	**5644662,632**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
12	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	106741,618	--	--	106741,618
		Всего по главе	**106741,618**	**--**	**--**	**106741,618**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**4958633,335**	**783636,207**	**9134,708**	**5751404,25**
13	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	99172,667	--	--	99172,667
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**5057806**	**783636,207**	**9134,708**	**5850576,917**
14		в том числе на 2022 год - 90 %	4552025,402	705272,586	8221,237	5265519,225
15		в том числе на 2023 год - 10 %	505780,6	78363,621	913,471	585057,692
16	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 90 %, К=1,0500514	4779860,646	740572,467	8632,722	5529065,834
17		НДС на 2022 год, - 12 %	--	--	663487,9	663487,9
18		Итого в текущих ценах на 2022 год	4779860,646	740572,467	672120,622	6192553,734

19	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 10 %, К=1,0973603	555023,551	85993,126	1002,407	642019,084
20		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	77042,29	77042,29
21		Итого в текущих ценах на 2023 год	555023,551	85993,126	78044,697	719061,374
22	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	740530,19	740530,19
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**5334884,197**	**826565,593**	**750165,318**	**6911615,108**

Руководитель проектной организации Гузырь Р.А.

Главный инженер проекта Ипатов Н.С.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Расчет стоимости разработки ПИР на объект:

Строительство ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок» в г. Нур-Султан, район "Есиль", севернее ж.м. "Ильинка"

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№ частей, глав, таблиц, пунктов указ. к разделу или главе сборника цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости проектных работ: Ц=(а+bxX)xП(k1)x(k2)	Стоимость работ в тенге
1	2	3	4	5
1	Административное здание, площадью 1154 м2	СЦП РК 8.03-01-2020, раздел 6, табл 1706-0201-08- Административные здания, п.3 ,Ка=3347,Кб=14, К2=1,2 (РП); К=1,2 (сейсм.6 баллов);	**Ц =(3347+14*1154)*1,2*1,2**	28 084,320
2	Административное здание, площадью 1045,05 м2	СЦП РК 8.03-01-2020, раздел 6, табл 1706-0201-08- Административные здания, п.3 ,Ка=3347,Кб=14, К2=1,2 (РП); К=1,2 (сейсм.6 баллов);	**Ц =(3347+14*1045,05)*1,2*1,2**	25 887,888
3	Контрольно-пропускные павильон, 105,9 м2	СЦП РК 8.03-01-2020, раздел 6, табл 1706-0105- Малые формы архитектуры и благоустройсвта, п.7 ,Ка=911, К2=1,1 (РП); К=1,2 (сейсм.6 баллов);	**Ц =(911+1*105,9)*1,1*1,2**	1 342,308
4	Инженерно-геодезические изыскания	Ком.предл.		1 279,134
5	Инженерно-геологические изыскания	Ком.предл.		3 870,000
	Итого стоимость разработки РП:			**60 463,650**
	НДС 12%			**7 255,638**
	ВСЕГО			**67 719,288**

ТОО "ПСК Архат 2"

Выполнила: Убайдуллаева С.Б.

Расчет стоимости экспертизы

Стоимость ПИР расчетного периода, без НДС (тыс. тенге) *	60463,650
Год проведения экспертизы	2021 год
Год составления ПИР	2021 год
МРП на дату заключения договора	2 917
МРП на дату определения стоимости проектных работ	2 917
Стоимость экспертизы, без НДС (тенге)	2462371
НДС, %	12
Стоимость экспертизы, с НДС (тенге)	2 757 855,52
В том числе НДС	295 484,52

© 2021 Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Форма N 3

Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 1-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Подготовительные работы
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 9134,708 тыс.тнг.
Сметная заработная плата - тыс.тнг.
в текущих ценах 2021 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерно-обрудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	01-01-01	-Разбивка осей	-	-	9134,708	9134,708	-	-	-
		ИТОГО	-	-	9134,708	9134,708	-	-	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма N 3

Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство КПП №1
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 98668,05 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 4,554 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 7904,778 тыс.тнг.
в текущих ценах 2021 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	-Конструкции железобетонные	5394,353	-	-	5394,353	0,518	837,762	-
2.	02-01-02	-Архитектурные решения	28807,428	-	-	28807,428	2,872	4920,662	-
3.	02-01-04	-Водопровод и канализация	897,751	87,472	-	985,223	0,111	198,935	-
4.	02-01-05	-Отопление и вентиляция	2293,352	1963,597	-	4256,949	0,342	635,759	-
5.	02-01-06	-Электрооборудование и монтаж	21980,368	63,85	-	22044,218	0,262	473,754	-
6.	02-01-07	-Слаботочные сети и видионаблюдение	2823,296	12478,274	-	15301,57	0,296	534,733	-
7.	02-01-08	-Автоматическая пожарная сигнализация	699,956	269,505	-	969,461	0,153	303,173	-
8.	02-01-09	-Технологическое оборудование ТХ	18,957	20889,891	-	20908,848	-	-	-
		ИТОГО	62915,461	35752,589	-	98668,05	4,554	7904,778	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма N 3

Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-2
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство КПП №2
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 98668,05 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 4,554 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 7904,778 тыс.тнг.
в текущих ценах 2021 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-02-01	-Конструкции железобетонные	5394,353	-	-	5394,353	0,518	837,762	-
2.	02-02-02	-Архитектурные решения	28807,428	-	-	28807,428	2,872	4920,662	-
3.	02-02-04	-Водопровод и канализация	897,751	87,472	-	985,223	0,111	198,935	-
4.	02-02-05	-Отопление и вентиляция	2293,352	1963,597	-	4256,949	0,342	635,759	-
5.	02-02-06	-Электрооборудование и монтаж	21980,368	63,85	-	22044,218	0,262	473,754	-
6.	02-02-07	-Слаботочные сети и видионаблюдение	2823,296	12478,274	-	15301,57	0,296	534,733	-
7.	02-02-08	-Автоматическая пожарная сигнализация	699,956	269,505	-	969,461	0,153	303,173	-
8.	02-02-09	-Технологическое оборудование ТХ	18,957	20889,891	-	20908,848	-	-	-
		ИТОГО	62915,461	35752,589	-	98668,05	4,554	7904,778	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма N 3

Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-3
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство КПП №3
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 98668,05 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 4,554 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 7904,778 тыс.тнг.
в текущих ценах 2021 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-03-01	-Конструкции железобетонные	5394,353	-	-	5394,353	0,518	837,762	-
2.	02-03-02	-Архитектурные решения	28807,428	-	-	28807,428	2,872	4920,662	-
3.	02-03-04	-Водопровод и канализация	897,751	87,472	-	985,223	0,111	198,935	-
4.	02-03-05	-Отопление и вентиляция	2293,352	1963,597	-	4256,949	0,342	635,759	-
5.	02-03-06	-Электрооборудование и монтаж	21980,368	63,85	-	22044,218	0,262	473,754	-
6.	02-03-07	-Слаботочные сети и видионаблюдение	2823,296	12478,274	-	15301,57	0,296	534,733	-
7.	02-03-08	-Автоматическая пожарная сигнализация	699,956	269,505	-	969,461	0,153	303,173	-
8.	02-03-09	-Технологическое оборудование ТХ	18,957	20889,891	-	20908,848	-	-	-
		ИТОГО	62915,461	35752,589	-	98668,05	4,554	7904,778	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма N 3

Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-4
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Северный входной портал L=120 м
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 885955,788 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 102,715 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 184168,318 тыс.тнг.
в текущих ценах 2021 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-04-01	-Конструкции железобетонные	173903,175	-	-	173903,175	13,431	21663,446	-
2.	02-04-02	-Архитектурные решения	540208,053	10398,981	-	550607,034	82,291	149839,8	-
3.	02-04-03	-Конструкции металлические	3032,551	-	-	3032,551	0,422	784,695	-
4.	02-04-04	-Водопровод и канализация	5784,451	5153,769	-	10938,22	0,573	1037,732	-
5.	02-04-05	-Отопление и вентиляция	12681,575	4557,04	-	17238,615	1,747	3133,138	-
6.	02-04-06	-Электрооборудование и монтаж	12769,941	1255,534	-	14025,475	1,085	1906,067	-
7.	02-04-07	-Слаботочные сети и видионаблюдение	3525,155	12478,274	-	16003,429	0,409	750,538	-
8.	02-04-08	-Автоматическая пожарная сигнализация	2015,138	283,072	-	2298,21	0,398	812,365	-
9.	02-04-09	-Электроосвещение фасадное	54313,892	207,983	-	54521,875	2,359	4240,537	-
10.	02-04-10	-Технологическое оборудование	307,573	43079,631	-	43387,204	-	-	-
		ИТОГО	808541,504	77414,284	-	885955,788	102,715	184168,318	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма N 3

Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-5
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Южный входной портал L=140 м
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 1043282,75 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 124,742 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 223343,016 тыс.тнг.
в текущих ценах 2021 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-05-01	-Конструкции железобетонные	174865,914	-	-	174865,914	13,576	21901,594	-
2.	02-05-02	-Архитектурные решения	683804,681	10398,981	-	694203,662	103,074	186791,609	-
3.	02-05-03	-Конструкции металлические	4867,181	-	-	4867,181	0,674	1252,655	-
4.	02-05-04	-Водопровод и канализация	7626,356	5241,241	-	12867,597	0,799	1456,81	-
5.	02-05-05	-Отопление и вентиляция	15787,086	5693,933	-	21481,019	2,169	3862,844	-
6.	02-05-06	-Электрооборудование и монтаж	13249,804	1190,688	-	14440,492	1,18	2074,921	-
7.	02-05-07	-Слаботочные системы СС и видионаблюдение	3731,13	12692,43	-	16423,56	0,455	833,698	-
8.	02-05-08	-Автоматическая пожарная сигнализация	2324,346	283,072	-	2607,418	0,456	928,348	-
9.	02-05-09	-Электроосвещение фасадное	54313,892	207,983	-	54521,875	2,359	4240,537	-
10.	02-05-10	-Технологическое оборудование	386,548	46617,484	-	47004,032	-	-	-
		ИТОГО	960956,938	82325,812	-	1043282,75	124,742	223343,016	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма N 3

Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 4-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Наружные сети электроснабжения
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 707458,906 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 37,805 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 66587,513 тыс.тнг.
в текущих ценах 2021 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	04-01-01	-Электроснабжение (ЭС)	199652,066	147581,824	-	347233,89	11,644	21058,67	-
2.	04-01-02	-Наружное электроосвещение (ЭН)	344814,882	1060,714	-	345875,596	24,661	43026,255	-
3.	04-01-03	-Блочная комплектная трансформаторная подстанция (БКТП1)	7174,71	-	-	7174,71	0,75	1251,294	-
4.	04-01-04	-Блочная комплектная трансформаторная подстанция (БКТП2)	7174,71	-	-	7174,71	0,75	1251,294	-
		ИТОГО	558816,368	148642,538	-	707458,906	37,805	66587,513	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма N 3

Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 5-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Наружные слаботочные сети
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 227567,195 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 21,12 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 39608,891 тыс.тнг.

в текущих ценах 2021 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	05-01-01	-Наружное видеонаблюдение (НВН)	96066,412	77166,891	-	173233,303	17,331	33012,005	-
2.	05-01-02	-Наружные сети связи (НСС)	54333,892	-	-	54333,892	3,789	6596,886	-
	ИТОГО		150400,304	77166,891	-	227567,195	21,12	39608,891	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма N 3

Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 6-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Наружные сети водопровода и канализации
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 504448,149 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 86,578 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 135532,797 тыс.тнг.
в текущих ценах 2021 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Норматив трудоемкость, тысяч человечасов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	06-01-01	-Наружные сети водопровода и канализации НВК	322296,63	16555,107	-	338851,737	34,279	53762,097	-
2.	06-01-02	-Строительное водопонижение (СВ)	165596,412	-	-	165596,412	52,299	81770,7	-
		ИТОГО	487893,042	16555,107	-	504448,149	86,578	135532,797	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма N 3

Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка
наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 7-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Благоустройство территории
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 1899108,15 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 101,475 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 175969,947 тыс.тнг.

в текущих ценах 2021 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	07-01-01	-Благоустройство территории	1624834,34	274273,808	-	1899108,15	101,475	175969,947	-
		ИТОГО	1624834,34	274273,808	-	1899108,15	101,475	175969,947	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э132201890'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред
      невековья Национального парка под открытым небом н
      а основе археологических раскопок древнего городища
       Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеж
      илого массива Ильинка'132-2021-РП'1-1'Подготовител
      ьные работы'РП'1'01-01-01'Разбивка осей'РП''в теку
      щих ценах 2021 года'''*
3 Н43=1*
4 ТСЦИ-РК-8.03-04-2017табл.1601-0204-20 п.17'124'73667'Р
      азбивка геодезической строительной сетки, основных
       осей зданий и сооружений проложением ходов полиго
      нометрии 1-го разряда, при длине сторон сетки илир
      асстояниимежду знаками по разбивочной линии 50 м:
       II категория сложности'км.хода*
5 К'Сагадинова К.К.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовительные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 01-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Разбивка осей

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 9134,708 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	ЦИ-РК-8.03-04-2017 табл.1601-0204-20 п.17	-Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1-го разряда, при длине сторон сетки илирасстояниимежду знаками по разбивочной линии 50 м: II категория сложности	км.хода	124	73667	--	9134708	--	--	--	--	9134708

ИТОГО ПО СМЕТЕ: тенге 9134708

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Прочие затраты тенге 9134708

Составил Сагадинова К.К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 01-01-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты и ресурсы вне групп						
1		ТСЦИ-РК-8.03-04-2017табл.1601-0204-20 п.17	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1-го разряда, при длине сторон сетки илирасстоянии-между знаками по разбивочной линии 50 м: II категория сложности	км.хода	124	73667 -	- -	- -	9134708
		Всего затраты и ресурсы вне групп		тенге				--	9134708
			Трудовые ресурсы						
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	--

Составил Сагадинова К.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э132201900'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
 2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред
       невековья Национального парка под открытым небом н
       а основе археологических раскопок древнего городища
        Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеж
       илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-1'КПП №1'РП'2'
       02-01-01'Конструкции железобетонные'РП''в текущих
       ценах 2021 года'''*
 3 #*
 4 П#Земляные работы*
 5 #*
 6 Е11-010101-0338'75-3''Грунты 2 группы в котлованах объ
       емом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
       "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
       грунта*
 7 Е11-010205-0202'3''Грунты 2 группы. Разработка вручную
        с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котл
       ованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м
       3 грунта*
 8 Е11-010102-0338'14''Грунты 2 группы в котлованах объем
       ом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобил
       и-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,
       5 м3'м3 грунта*
 9 С3412-101-0105'(14.1,67).5''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·
       км*
10 Е11-010102-0602(РС100081РС100094)'14''Работа на отвале
        2-3 группы грунтов'м3*
11 Е11-010205-0502'2''Засыпка вручную траншей, пазух котл
       ованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
12 Е11-010104-0402'61-2''Засыпка траншей и котлованов бул
       ьдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при переме
       щении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
13 Е11-010104-0408'61-2''Засыпка траншей и котлованов бул
       ьдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при переме
       щении грунтов 2 группы добавлять на каждые последу
       ющие 5 м'м3*
14 Е11-010201-0501'61-2''Уплотнение грунта 1,2 группы пне
       вматическими трамбовками'м3*
15 #*
16 П#Фундамент Фм1*
17 #*
18 Н43=13*
19 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,20''Подготовка бет
       онная. Устройство'м3*
20 Е11-060201-0104(РС100533РС100615)(РС295570)'0,43''Фунд
       аменты общего назначения железобетонные объемом до
        5 м3. Устройство'м3*
21 С1214-210-0501'(0,46.14).0,001''Сталь арматурная перио
       дического профиля для железобетонных конструкций к
       ласса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10
        мм'т*
22 С1214-210-0502'(1,82.14+4.5,05).0,001''Сталь арматурна
       я периодического профиля для железобетонных констр
       укций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от
       12 до 40 мм'т*
23 С1214-210-0101'0,54.4.0,001''Сталь арматурная гладкого
        профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
       ом от 6 до 12 мм'т*
24 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)(РС295570)'0,44''Коло
       нны гражданских зданий в металлической опалубке. У
       стройство(КМ1)'м3*
25 С1214-210-0502'(4.16,03+8.0,97+2.0,96).0,001''Сталь ар
       матурная периодического профиля для железобетонных
        конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диамет
       ром от 12 до 40 мм'т*
26 С1214-210-0101'27.0,45.0,001''Сталь арматурная гладког
       о профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диамет
       ром от 6 до 12 мм'т*
27 Н43=1*
28 Е11-060701-0101(РС100533РС100615)(РС295570)'1,92+1,33+
       1,01.2+0,68.2+0,31+0,28''Балки фундаментные. Устро
       йство'м3*
29 С1214-210-0101'(89.0,67+0,13.89+50,4+37,6.2+25,6.2+12+
       13,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля кла
       сса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 1
       2 мм'т*
30 С1214-210-0502'(111,18+148,08+102,48+77,13+79,53.2+60,
       12.2+59,53.2+45,33.2+36,58+28,3+34,58+26,82).0,001
       ''Сталь арматурная периодического профиля для желе
       зобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2
       006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
31 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)(РС295570)'1,04.3+1,1
       8.2+0,82+0,42.2''Балки для перекрытий, подкрановые
        и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на выс
       оте от опорной площадки до 6 м'м3*
32 С1214-210-0101'(37,13.3+44,18.2+29,61+15,04.2).0,001''
       Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240
       ) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33 С1214-210-0502'(82,12.3+157,14.3+89,04.2+180,27.2+61,7
       7+125,94+36.2+76,26.2).0,001''Сталь арматурная пер
       иодического профиля для железобетонных конструкций
        класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до
        40 мм'т*
34 Е11-060801-0109(РС295570)(РС100533РС100615)'20,79''Пер
       екрытия по стальным балкам и монолитные участки пр
       и сборном железобетонном перекрытии площадью до 5
       м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
35 С1214-210-0101'(89,11).0,001''Сталь арматурная гладког
       о профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диамет
       ром от 6 до 12 мм'т*
36 К'Сагадинова К. К.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции железобетонные

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	5394,353	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	837,764	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,518	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Земляные работы												
1.	1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	72	301,1	301,1	21679	21680	--	3444	27133			
					--	66,44	--	4784	--	2010				
		НР - 72%; СП - 8%												
2.	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	3	3490,34	--	10471	--	--	7539	19451			
					3490,34	--	10471	--	--	1441				
		НР - 72%; СП - 8%												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	1101-0102 -0338 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	14	356,28 -- -- -- --	356,28 -- 78,62 -- --	4988 -- -- -- --	4988 -- 1101 -- --	-- -- -- -- --	792 -- 462 -- --	6243
4.	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	116,9	66 -- -- -- --	-- -- -- -- --	7715 -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	-- -- 617 -- --	8332
5.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	14	24,7 -- 4,31 -- --	20,27 -- 9,7 -- --	346 -- 60 -- --	284 -- 136 -- --	2 -- -- -- --	141 -- 39 -- --	526
5.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,00056		3098		2			
6.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	2	1203,34 -- 1203,34 -- --	-- -- -- -- --	2407 -- 2407 -- --	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --	1733 -- 331 -- --	4471
7.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	59	39,74 -- -- -- --	39,74 -- 17,84 -- --	2345 -- -- -- --	2345 -- 1053 -- --	-- -- -- -- --	758 -- 248 -- --	3351
8.	1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые	м3	59	19,63 -- -- -- --	19,63 -- 8,81 -- --	1158 -- -- -- --	1158 -- 520 -- --	-- -- -- -- --	374 -- 123 -- --	1655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		последующие 5 м									
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				59	206,54	89,25	12186	5266	--	7049	20773
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		117,29	48,64	6920	2870	--	1539	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Фундамент Фм1					
10.				2,6	21686,6	1201,15	56385	3123	48706	4941	66232
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1752,3	335,95	4556	873	--	4906	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	2,652	16667		44201			
11.				5,59	30702,93	730,25	171629	4082	133067	33008	221007
	1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		6168,15	320,58	34480	1792	--	16371	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	5,67385	21169		120110			
12.				0,08372	349459	--	29257	--	29257	--	31598
	214-210-0 501 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т		--	--	--	--	--	2341	
		СП - 8%									
13.				0,59384	334486	--	198631	--	198631	--	214521
	214-210-0 502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т		--	--	--	--	--	15890	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
14.				0,02808	349485	--	9814	--	9814	--	10599
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	785	
		СП - 8%									
15.				5,72	76286,58	30628,94	436359	175198	140078	155171	638852
	1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство(КМ1)	м3		---	---	---	---	---	---	
					21168,29	8642,44	121083	49435	--	47322	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	5,8058		21169		122903			
16.				0,9594	334486	--	320906	--	320906	--	346578
	214-210-0502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	25672	
		СП - 8%									
17.				0,15795	349485	--	55201	--	55201	--	59617
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4416	
		СП - 8%									
18.				7,22	54312,32	4271,01	392135	30837	235735	121739	554983
	1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки фундаментные. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
					17391	1137,9	125563	8216	--	41110	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	7,3283		21169		155133			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.2.			0,0553	0,399266							
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			100942		40303			
19.				0,2736	349485	--	95619	--	95619	--	103269
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		--	--	--	--	--	7650	
		СП - 8%									
20.				1,05417	334486	--	352605	--	352605	--	380813
214-210-0502 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т		--	--	--	--	--	28208	
		СП - 8%									
21.				7,14	68059,9	6809,45	485948	48620	274776	159547	697134
1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3		22766,4	1789,04	162552	12774	--	51640	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			1,015	7,2471							
212-101-0901		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			21169		153414			
21.2.			0,0956	0,682584							
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			100942		68901			
21.3.			0,0203	0,144942							
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			135094		19581			
22.				0,25944	349485	--	90670	--	90670	--	97924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	7254	
23.				1,66863	334486	--	558133	--	558133	--	602784
	214-210-0 502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	44651	
24.				20,79	42830,12	2900,11	890438	60293	560291	260368	1242870
	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3		12980,01	782,31	269854	16264	--	92064	
24.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	21,10185		21169		446705			
24.2.	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	0,0224 м3	0,465696		135094		62913			
25.				0,08911	349485	--	31143	--	31143	--	33634
	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	2491	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								5394353
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				737946				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				357874				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					99818			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				3134634				
		Перевозка грузов	тенге				7715				
		Накладные расходы	тенге				756604				
		Сметная прибыль	тенге				399581				

Составил Сагадинова К. К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	465,52348	1585,2	-	-	737946
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	52,355516	1906,51	-	-	(99816)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	737946
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	45,646797	6605	-	1853	301497
						-	-	84583,51	
4	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	2,223	11996	-	2647	26667
						-	-	5884,28	
5	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	51,340752	189	-	-	9703
						-	-	-	
6	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,54875	3332	-	1853	5160
						-	-	2869,83	
7	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,627221	5729	-	2647	3593
						-	-	1660,25	
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,71036	4931	-	2214	3503
						-	-	1572,74	
9	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6708	5039	-	2214	3380
						-	-	1485,15	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,76693	3515	-	1853	2696
						-	-	1421,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,109998	5479 - -	- - -	1853 203,83 -	603 497
12	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,841962	42 - -	- - -	- 133,78 -	
13	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,05054	5525 - -	- - -	2647 2,08 -	279 5
14	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,391441	16 - -	- - -	- - -	182
15	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,195	17 - -	- - -	- - -	105
16	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00112	4040 - -	- - -	1853 2,08 -	5
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				99816,57	357871
			Строительные материалы и конструкции						
17	279859С	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	4,27604	334486 - -	326517 - -	- - -	1430276
18	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	47,1569	21169 - -	18700 - -	- - -	998264
19	279845С	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	0,80818	349485 - -	341222 - -	- - -	282447
20	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	1,086322	100942 - -	98214 - -	- - -	109656
21	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	0,782779	135094 - -	131696 - -	- - -	105749
22	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,652	16667 - -	14286 - -	- - -	44201
23	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	37,97007	930 - -	883 - -	- - -	35312
24	279858С	214-210-0501 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,08372	349459 - -	341197 - -	- - -	29257
25	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до	м3	0,210764	135094	131696	-	28473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3			-	-	-	
26	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,17135	135094	131696	-	23148
						-	-	-	
27	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1144	135094	131696	-	15455
						-	-	-	
28	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,061498	211214	206114	-	12989
						-	-	-	
29	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,1603	392	383	-	8295
						-	-	-	
30	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,706459	6931	6792	-	4896
						-	-	-	
31	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0575616	44541	42881	-	2564
						-	-	-	
32	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	29,914	70	68	-	2094
						-	-	-	
33	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0229712	32551	31113	-	748
						-	-	-	
34	146672С	261-107-0335 РСНБ РК 2015	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,012584	44896	43960	-	565
						-	-	-	
35	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,716	112	110	-	192
						-	-	-	
36	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002236	207992	202955	-	47
						-	-	-	
37	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,2296033	30	30	-	7
						-	-	-	
38	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00056	3098	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3134635
			Транспортные расходы						
39		412-101-0105	Перевозка строительных грузов са-	т·км	116,9	66	-	66	7715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	мосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км			-	-	7715,4	
		Всего транспортные расходы		тенге				7715,4	7715

Составил Сагадинова К. К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132201910'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-1'КПП №1'РП'2 '02-01-02'Архитектурные решения'РП''в текущих цена х 2021 года'''*
3 #*
4 П#Полы лист 4*
5 #*
6 П#Полы 1-7*
7 #*
8 Е11-110101-0203(РС100261РС100414)'106,1.0,1''Слои подс тилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамб овками'м3 подстилающего слоя*
9 Е11-110101-1103(РС100511)'106,1''Стяжки бетонные толщи ной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
10 Е11-110101-1104(РС100511)(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) К=16' 106,1''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на к аждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 100 мм'м2 стяжки*
11 Е11-060301-0410(РС295570)'1,24.106,1.0,001''Слои подст илающие и набетонки. Армирование'т*
12 Е11-110101-0901(РС295715)'106,1''Тепло- и звукоизоляци я сплошная из плит или матов минераловатных или ст екловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхн ости*
13 С1234-102-0104'106,1.0,03''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50'м3*
14 Е11-110101-0503'106,1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируе мой поверхности*
15 Е11-110101-1101'106,1''Стяжки цементные толщиной 20 мм . Устройство'м2 стяжки*
16 Е11-110101-1102(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'106,1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм из менения толщины стяжки к норме до 55 мм'м2 стяжки *
17 Е11-110101-2702(РС295970)'106,1''Покрытия из плиток ке рамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
18 С1233-202-0102'106,1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 67 87-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
19 Е11-110101-3904(РС295946)'62,3''Плинтуса из плиток кер амических. Устройство'м плинтусов*
20 С1233-202-0102'6,23''Плитка керамическая ГОСТ 6787-200 1 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
21 #*
22 П#Внутренняя отделка лист4*
23 #*
24 Е11-100403-0101'9,24+43,33+8,40+8,92+13,69''Потолки по двесные на одноуровневом металлическом каркасе с о днослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устро йство на прямых подвесах'м2 потолка*
25 Е11-100403-0101(РС149134РС149145)'4,28+3,02+2,4''Потол ки подвесные на одноуровневом металлическом каркас е с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
26 Е11-100403-0101'12,80''Потолки подвесные на одноуровне вом металлическом каркасе с однослойной обшивкой г ипсокартонными листами. Устройство на прямых подве сах'м2 потолка*
27 Е11-150206-0207'9,24+43,33+8,40+8,92+13,69+4,28+3,02+2 ,4+12,80''Потолки. Отделка внутренних поверхностей , облицованных гипсокартонными листами. Сухими сме сями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхност и*
28 Е11-150405-0104'9,24+43,33+8,40+8,92+13,69+4,28+3,02+2 ,4+12,80''Потолки. Окраска поливинилацетатными вод оэмульсионными составами улучшенная по штукатурке' м2 окрашиваемой поверхности*
29 Е11-150203-0601(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'11,88+36,35+10 ,80+25,42+36,20''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе то лщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
30 Е11-150405-0103'11,88+36,35+10,80+25,42+36,20''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными сост авами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой пов ерхности*
31 Е11-150107-0101'18,58+17,35+15,06''Стены, столбы, пиля стры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхн ости облицовки*
32 Е11-150203-0601(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'38,31''Стены в нутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими сме сями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштук атуриваемой поверхности*
33 Е11-150405-0103'38,31''Стены. Окраска поливинилацетатн ыми водоэмульсионными составами улучшенная по штук атурке'м2 окрашиваемой поверхности*
34 #*
35 П#Проемы лист4*
36 #*
37 Е11-100501-0105(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РС295687)'1,6.1,3.4+1,6.1,3''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (о ткидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
38 С1223-102-0203'1,6.1,3.4+1,6.1,3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной к онструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокаме рным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементны й - импост и поворотно-откидная створка'м2*
39 С1223-502-0701'5''Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной/замки блокираторы на створках открывания/''шт.*
40 Е11-100107-0106(РС295688)(РС295884)'2,1.0,8.6''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и пе регородках. Установка блоков на распорных дюбелях'

м2*
41 С1223-201-0102'2,1.0,8.6''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м2*
42 С1223-502-0303'6''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
43 С1223-502-0901'6''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
44 С1223-502-0201'6.2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
45 С1223-503-0101'30''Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88'м*
46 Е11-100501-0401(РС134096)'1,4.4+1,4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
47 С1223-501-0103'1,4.4+1,4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
48 Е11-150108-1901'18+4,5''Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство/откосы с наружной стороны заделать фасоонными элемн/'м*
49 Е11-120101-1001'1,3.4.0,25''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
50 #*
51 П#Витраж *
52 #*
53 Е11-100501-0704(РС134336)(РС135963)(РС147163)(РС249186)'(2,7.4,2.4)-(2,1.0,8.2).4+2,7.3,5+2,7.1,1''Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м2*
54 С1223-103-0101'2,7.3,5+2,7.1,1''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой'м2*
55 С1223-301-0107'2,7.4,2.4-(2,1.0,8.2).4''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом'м2*
56 Е11-100501-0801(РС147163)(РС295688)'(2,1.0,8.2).4''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей'м2*
57 С1223-301-0207'(2,1.0,8.2).4''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом'м2*
58 #*
59 П#Кровля*
60 #*
61 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'232,5''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
62 С1235-103-0120'232,5.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка(Унифлекс ВЕНТ ЭПВ)'м2*
63 С1235-103-0306'232,5.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка'м2*
64 Е11-120101-1505(РС135836)'232,5.2''Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой'м2 изолируемой поверхности*
65 С1235-201-0101'(232,5.0,8).2''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный'кг*
66 Е11-120101-1701'181,5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
67 Е11-120101-1702(Н5.70)(Н52.70)(Н53.70) К=70'181,5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме от 50-120 мм(50+120/2=85мм) уклон'м2 стяжки*
68 Е11-120101-1503'181,5''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
69 Е11-120101-1301(РС295715)'181,5''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
70 С1234-101-0205'181,5.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м3*
71 Е11-120101-1301(РС295715)'181,5''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
72 С1234-101-0206'181,5.0,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
73 Е11-120101-1503'181,5''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
74 Е11-120101-2101'2''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка'1 воронка*
75 С1224-106-0104'2''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка 100х100 с отводом 550 мм/'шт.*
76 Е11-120101-0707(РС279796)'7,2''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
77 С1224-106-0102'7,2''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100/ мм'м*
78 #*
79 П#Наружная отделка*
80 #*
81 Е11-150108-1808'50,98+108,98=Ф1''Фасад здания из алюми

ниевых панелей. Облицовка фасадными панелями /фронтон/'м2*
82 С1231-101-0101'Ф1''Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных по шкале RAL, ГОСТ 22233-2001 стандартный цвет, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м/Фасадные кассеты/'м2*
83 Е11-150213-0101(РС136011)'108,98+108,98''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м2*
84 С1234-201-0104'108,98.0,120+108,98.0,05''Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 75'м3*
85 Е11-150111-0102(РС295789)(РС295976)'264''Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (межэтажный элемент)'м*
86 С1214-301-0202'264.0,2''Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм/алюминиевая рейка поддерево/'м2*
87 Е11-150106-0401(РС295835)(РС271796)'36,6''Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе'м2 поверхности облицовки*
88 С1213-308-0101'36,6.0,150''Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25'м3*
89 Е11-150106-0401(РС295835)(РС271796)'19,08''Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе'м2 поверхности облицовки*
90 С1213-308-0101'19,08.0,150''Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25'м3*
91 Е11-260301-0801(РС147200)'108,98''Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка'м2 поверхности покрытия изоляции*
92 С1235-104-0101'(108,98).1,15''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)'м2*
93 Е11-150108-1901'52,6''Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство/откосы с наружной стороны заделать фасоонными элемн/'м*
94 #*
95 П#лист 14*
96 #*
97 Е11-080101-0307'69,96''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
98 Е11-150213-0101(РС136011)'69,96''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м2*
99 С1234-102-0203'69,96.0,05''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3'м3*
100 Е11-080101-0302(РС295706)'69,96''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м2 поверхности*
101 С1234-203-0202'69,96.1,1''Холст стекловолокнистый ВВ-К /бирост/'10 м2*
102 #*
103 П#Отмостка лист14*
104 #*
105 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'50,4.0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
106 Е11-270402-0101(РС295854РС249132)(РС295463РС100414)'50,4.0,2''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
107 Е11-270201-1002(РС295527)'50,4.0,99''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
108 С1255-101-0101'0,017.50,4''Камень бортовой ГОСТ 6665-91/камень бордюрный 990х90х190/'м3*
109 Е11-270401-0104(РС295854)'50,4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
110 Е11-110101-1101(РС102637РС102643)'50,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
111 Е11-110101-1102(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) К=7(РС102637РС102643)'50,4''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 100 мм'м2 стяжки*
112 Е11-270401-0101(РС295854РС249132)'50,4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
113 Е11-110101-2501(РС295531)'50,4''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
114 С1255-102-0609'50,4''Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
115 #*
116 П#Парапет*
117 #*
118 Е11-120101-0409(РС295703)(РС295704)'63,84''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками'м примыканий*
119 С1214-301-0202'0,531.(64+25,6+14,08)''Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм(уголок 55х55х1,7прим)'м2*
120 С1243-907-4321'128''Кронштейн настенный длиной 500 мм, для крепления кабельной трассы/кронштейн КН 187/4-5 прим/'шт.*
121 С1214-105-0103'(6,468.55,54).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
122 Е11-120101-1301(РС295715)'220,5''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
123 С1234-201-0104'11,03''Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 75'м3*

```
124 #*
125 П#Кладка стен и перегородок лист 17*
126 #*
127 Е11-080301-0101(РС295503)'11,7+27,3''Стены из легкобет
        онных камней. Кладка без облицовки при высоте этаж
        а до 4 м'м3 кладки*
128 С1213-301-0102'(11,7+27,3).0,92''Блок стеновой из ячеи
        стого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГО
        СТ 31360-2007 В2,5, D500'м3*
129 #*
130 П#Крыльцо К-1*
131 #*
132 Н43=2*
133 Е11-110101-0203(РС100261РС100414)'14,1.0,45''Слои подс
        тилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамб
        овками'м3 подстилающего слоя*
134 Е11-060101-0101'14,1.0,05''Подготовка бетонная. Устрой
        ство'м3*
135 Е11-060201-0101(РС100467РС100560)'14,1.0,1''Фундаменты
         общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устро
        йство'м3*
136 Е11-060201-0108(РС295570)'14,1.0,1''Фундаменты сложные
        . Дополнительные затраты на устройство'м3*
137 Е11-110101-1508'14,1''Покрытия цементные. Железнение'м
        2 покрытия*
138 Е11-150104-0103(РС295943)(РС295866)'14,1''Поверхности.
         Облицовка полированными плитами толщиной 10 мм из
         мрамора или травертина при числе плит в 1 м2 до 1
        0'м2 поверхности облицовки*
139 С1231-201-0101'14,1''Плитка из гранита облицовочная ГО
        СТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'
        м2*
140 #*
141 ПОграждение*
142 #*
143 Е11-070519-0201(РС295783)(РС281993РС281994)'2,20.2''Ог
        раждения из нержавеющей стали с заполнением для ст
        оек с фланцем. Установка'м*
144 #*
145 Пплощадка ступени*
146 #*
147 Е11-270402-0101(РС295854РС249132)(РС295463РС100414)'2,
        1.4,2''Основания и покрытия из песчано-гравийных и
        ли щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной
        12 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
148 Е11-060101-0101'2,1.4,2.0,05''Подготовка бетонная. Уст
        ройство'м3*
149 Е11-110101-1501(РС100533РС100560)'2,1.4,2''Покрытия бе
        тонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
150 Е11-110101-2707(РС295969РС274735)'2,1.4,2''Покрытия из
         плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Уст
        ройство'м2 покрытия*
151 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурные решения

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	28807,428 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	4920,665 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,872 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Полы лист 4													
		Полы 1-7													
1.	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	10,61	9803,36	2041,64	104014	21662	35548	54160	170828				
					4411,3	1019,15	46804	10813	--	12654					
		НР - 94%; СП - 8%													
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													
1.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,28	13,5808	2614		35500							
2.	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	106,1	511,49	35,37	54269	3753	111	49345	111904				
					475,07	19,7	50405	2090	--	8289					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%									
3.	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=16	-Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 100 мм НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	106,1	188,89 91,36	97,53 52,11	20041 9693	10348 5529	-- --	14309 2748	37098
4.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,131564	20768,5 19047,2	1689,94 831,18	2732 2506	222 109	4 --	2380 409	5521
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,036838		112		4			
5.	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	106,1	470,73 431,38	39,35 20,95	49944 45769	4175 2223	-- --	45113 7605	102661
6.	234-102-0104 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50 СП - 8%	м3	3,183	45265 --	-- --	144078 --	-- --	144078 --	-- 11526	155604
7.	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	106,1	209,08 53,51	0,7 0,37	22183 5677	74 39	16432 --	5374 2205	29761
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 261-107-0509		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	0,000392 т	0,041591		395085		16432			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				106,1	849,45	36,07	90127	3827	35384	49826	151149
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		479,89	19,7	50916	2090	--	11196	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	2,16444		16296		35272			
9.				106,1	665,95	42,67	70657	4527	61726	6414	83237
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=7	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 55 мм	м2 стяжки		41,51	22,8	4404	2419	--	6166	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0357 м3	3,78777		16296		61725			
10.				106,1	2158,08	92,26	228972	9789	37888	175158	436460
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1708,72	47,53	181295	5043	--	32330	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,013 м3	1,3793		15818		21818			
10.2.	215-206-0401	Опилки древесные	0,0306 м3	3,24666		4912		15948			
11.				108,222	3151	--	341008	--	341008	--	368289
	233-202-0102 РСНБ РК 2015	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2		--	--	--	--	--	27281	
		СП - 8%									
12.				62,3	457,88	2,11	28526	131	1577	25274	58104
	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		430,46	1,11	26818	69	--	4304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0016 м3	0,09968		15818		1577			
13. 233-202-0102 РСНБ РК 2015		-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм СП - 8%	м2	6,23	3151 ---	-- ---	19631 ---	-- ---	19631 ---	-- ---	21201
					---	---	---	---	---	1570	
		Внутренняя отделка лист4									
14. 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23		-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 потолка	83,58	3662,68 ---	16,91 ---	306127 ---	1413 ---	163071 ---	128054 ---	468916
					1694,7	7,65	141643	639	--	34734	
14.1. 222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	1,78 шт.	148,7724		85		12646			
14.2. 232-101-0101		Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	1,03 м2	86,0874		461		39686			
14.3. 222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	0,6798 м	56,817684		211		11989			
14.4. 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	2,8634 м	239,322972		322		77062			
15. 1110-0403		-Потолки подвесные на	м2	9,7	3713,15 ---	16,91 ---	36018 ---	164 ---	19415 ---	14862 ---	54950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	потолка		1694,7	7,65	16439	74	--	4070	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	1,78 шт.	17,266		85		1468			
15.2. 232-101-0201		Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	1,03 м2	9,991		510		5095			
15.3. 222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	0,6798 м	6,59406		211		1391			
15.4. 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	2,8634 м	27,77498		322		8944			
16.	1110-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	12,8 м2		3662,68	16,91	46882	217	24973	19611	71813
					1694,7	7,65	21692	98	--	5319	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	1,78 шт.	22,784		85		1937			
16.2. 232-101-0101		Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	1,03 м2	13,184		461		6078			
16.3.			0,6798	8,70144							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м			211		1836			
16.4.			2,8634	36,65152							
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			322		11802			
17.				106,08	881,17	2,13	93475	226	16266	61651	167536
	1115-0206 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		725,71	0,76	76983	81	--	12410	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			1,374	145,75392							
232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг			86		12535			
17.2.			0,117	12,41136							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			235		2917			
18.				106,08	1027,47	6,17	108994	655	21430	69806	193104
	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		819,28	3,28	86909	348	--	14304	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,00069	0,073195							
236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			220158		16115			
18.2.			0,55	58,344							
261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		5134			
19.				120,65	2866,84	42,8	345884	5164	114907	182232	570365
	1115-0203 -0601	-Стены внутренние. Оштукатуривание	м2 оштукатуриваемой		1871,64	16,38	225813	1976	--	42249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 К=2	поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	риваемой поверхности								
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 232-503-0101		Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	22,396 кг	2702,0774		40		108083			
20.	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	120,65	843,19	5,82	101731	702	22356	63237	178165
					652,08	3,09	78673	373	--	13197	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,07601		220158		16734			
20.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	61,5315		88		5415			
21.	1115-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	50,99	5562,85	24,82	283650	1266	105653	141935	459632
					3466	13,49	176731	688	--	34047	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 232-201-0101		Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	1 м2	50,99		1781		90813			
22.	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 К=2	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	38,31	2866,84	42,8	109829	1640	36486	57864	181108
					1871,64	16,38	71703	628	--	13415	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 232-503-0101		Смесь сухая - гипсовая	22,396 кг	857,99076		40		34320			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная									
23.	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	38,31	843,19 652,08	5,82 3,09	32303 24981	223 118	7099 --	20080 4191	56573
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,024135		220158		5314			
23.2.	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	19,5381		88		1719			
		Проемы лист4									
24.	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР - 90%; СП - 8%	м2	10,4	3587,17 1792,71	219,42 114,54	37307 18644	2282 1191	16381 --	17852 4413	59572
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	9,568		1712		16380			
25.	223-102-0203 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка СП - 8%	м2	10,4	25022 --	-- --	260229 --	-- --	260229 --	-- 20818	281047
26.	223-502-0701 РСНБ	-Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной/замки	шт.	5	1812 --	-- --	9060 --	-- --	9060 --	-- 725	9785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	блокираторы на створках открывания/									
		СП - 8%									
27.	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	10,08	2231,4	96,51	22493	972	5673	14697	40165
					1572,18	47,86	15848	482	--	2975	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	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	0,001 м3	0,01008		103558		1044			
27.2.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	2,4192		1712		4142			
28.	223-201-0102 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	10,08	7622	--	76830	--	76830	--	82976
					--	--	--	--	--	6146	
		СП - 8%									
29.	223-502-0303 РСНБ РК 2015	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	6	3481	--	20886	--	20886	--	22557
					--	--	--	--	--	1671	
		СП - 8%									
30.	223-502-0901 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	6	4148	--	24888	--	24888	--	26879
					--	--	--	--	--	1991	
		СП - 8%									
31.	223-502-0201 РСНБ РК 2015	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	12	520	--	6240	--	6240	--	6739
					--	--	--	--	--	499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
32.	223-503-0101 РСНБ РК 2015	-Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	30	312	--	9360	--	9360	--	10109
					--	--	--	--	--	749	
		СП - 8%									
33.	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	7	1344,01	6,36	9408	45	7062	2092	12420
					328,66	3,4	2301	24	--	920	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	3,962		1712		6783			
34.	223-501-0103 РСНБ РК 2015	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	7	1282	--	8974	--	8974	--	9692
					--	--	--	--	--	718	
		СП - 8%									
35.	1115-0108-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство/откосы с наружной стороны заделать фасоонными элемн/	м	22,5	2625,61	6,17	59076	139	44701	11417	76133
					632,71	1,59	14236	36	--	5639	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,05 м	23,625		619		14624			
35.2.	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1,05 м	23,625		724		17105			
35.3.	261-107-0608	Планка угловая	1,05 м	23,625		505		11931			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм									
36.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1,3	5544,81	15,67	7208	20	5228	1809	9738
					1507,57	5	1960	6	--	721	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,00741		700886		5194			
					Витраж						
37.	1110-0501 -0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2	44,34	1836,28	29,54	81421	1310	--	72381	166106
					1806,74	7,04	80111	312	--	12304	
		НР - 90%; СП - 8%									
38.	223-103-0 101 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой	м2	12,42	42192	--	524025	--	524025	--	565947
					--	--	--	--	--	41922	
		СП - 8%									
39.	223-301-0 107 РСНБ РК 2015	-Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением	м2	31,92	80345	--	2564612	--	2564612	--	2769781
					--	--	--	--	--	205169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом СП - 8%									
40.	1110-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей НР - 90%; СП - 8%	м2	13,44	2500,02	44,95	33600	605	7592	23117	61254
					1890,11	21,02	25403	283	--	4537	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,33 шт.	4,4352		1712		7593			
41.	223-301-0207 РСНБ РК 2015	-Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом СП - 8%	м2	13,44	80323	--	1079541	--	1079541	--	1165904
					--	--	--	--	--	86363	
						Кровля					
42.	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	232,5	426,26	16,95	99105	3940	48805	44168	154735
					199,4	7,09	46360	1648	--	11462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,24 кг	55,8		473		26393			
42.2.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,63 кг	146,475		153		22411			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.				267,375	704	--	188232	--	188232	--	203291
	235-103-0 120 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка(Унифлекс ВЕНТ ЭПВ)	м2		--	--	--	--	--	15059	
		СП - 8%									
44.				267,375	771	--	206146	--	206146	--	222638
	235-103-0 306 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2		--	--	--	--	--	16492	
		СП - 8%									
45.				465	73,14	6,89	34010	3204	--	28693	67719
	1112-0101 -1505 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой	м2 изолируемой поверхности		66,25	0,82	30806	381	--	5016	
		НР - 92%; СП - 8%									
46.				372	473	--	175956	--	175956	--	190032
	235-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг		--	--	--	--	--	14076	
		СП - 8%									
47.				181,5	739,64	118,36	134245	21482	55516	58670	208348
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		315,41	35,95	57247	6525	--	15433	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			0,0306	5,5539							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			2443		13568			
47.2.			0,0153	2,77695							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			14527		40341			
48.				181,5	1242,07	122,94	225436	22313	188258	20173	265258
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=70	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме от 50-120 мм(50+120/2=85мм) уклон	м2 стяжки		81,9	38,91	14865	7062	--	19649	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,0714	12,9591							
212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			14527		188257			
49.				181,5	390,76	13,89	70923	2521	48098	19396	97545
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		111,87	4,29	20304	779	--	7226	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			1,1	199,65							
235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2			175		34939			
49.2.			0,5	90,75							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		13159			
50.				181,5	702,26	59,8	127460	10854	64245	51143	192891
	1112-0101 -1301 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		288,49	17,79	52361	3229	--	14288	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			2,01	364,815							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		52898			
51.				18,15	43126	--	782737	--	782737	--	845356
	234-101-0205 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем	м3		--	--	--	--	--	62619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П 120-130 СП - 8%									
52.	1112-0101-1301 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия	181,5	702,26 288,49	59,8 17,79	127460 52361	10854 3229	64245 --	51143 14288	192891
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	2,01 кг	364,815		145		52898			
53.	234-101-0206 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 СП - 8%	м3	9,075	50750 --	-- --	460556 --	-- --	460556 --	-- 36845	497401
54.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	181,5	390,76 111,87	13,89 4,29	70923 20304	2521 779	48098 --	19396 7226	97545
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	199,65		175		34939			
54.2.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	90,75		145		13159			
55.	1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка НР - 92%; СП - 8%	1 воронка	2	2369,18 214,95	132,1 37,06	4738 430	264 74	4044 --	464 416	5618
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с	1 шт.	2		1918		3836			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм									
56.	224-106-0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка 100х100 с отводом 550 мм/ СП - 8%	шт.	2	1918 ---	-- ---	3836 ---	-- ---	3836 ---	-- 307	4143
57.	1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	-Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м труб	7,2	1991,46 ---	101,3 ---	14339 ---	730 ---	404 ---	12378 ---	28854
57.1.	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	0,000112 т	0,000806	1833,96	34,68 309881	13205 250	250 --	-- --	2137 --	
57.2.	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	0,039 кг	0,2808		551		155			
58.	224-106-0102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100/ мм СП - 8%	м	7,2	2135 ---	-- ---	15372 ---	-- ---	15372 ---	-- 1230	16602
						Наружная отделка					
59.	1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями /фронтон/ НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	159,96	912,51 ---	3,09 ---	145965 ---	495 ---	55633 ---	72052 ---	235459
					561,62	1,43	89837	229	--	17441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.1.			2,6	415,896							
261-107-0233		Крепитель кассеты (икля)	шт.			60		24954			
17.2.			1,4	223,944							
261-107-0861		Салазка	шт.			137		30680			
60.				159,96	15276	--	2443549	--	2443549	--	2639033
	231-101-0101 РСНБ РК 2015	-Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных по шкале RAL, ГОСТ 22233-2001 стандартный цвет, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м/Фасадные кассеты/	м2		--	--	--	--	--	195484	
		СП - 8%									
61.				217,96	4774,96	28,1	1040750	6125	295444	592914	1764357
	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2		3391,36	9	739181	1962	--	130693	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			1,15	250,654							
261-107-0319		Сетка стеклянная строительная СС-1	м2			381		95499			
61.2.			10,6	2310,376							
232-502-0105		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг			64		147864			
62.				18,5266	21673	--	401527	--	401527	--	433649
	234-201-0104 РСНБ РК 2015	-Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 75	м3		--	--	--	--	--	32122	
		СП - 8%									
63.				264	169,75	1,3	44814	343	1985	34107	85234
	1115-0111-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (межэтажный элемент)	м		160,93	0,56	42486	148	--	6314	
		НР - 80%; СП - 8%									
64.				52,8	13213	--	697646	--	697646	--	753458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-301-0 202 РСНБ РК 2015	-Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм/алюминиевая рейка поддерево/	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	55812	
		СП - 8%									
65.				36,6	8386,29	104,48	306938	3824	24832	223656	573042
	1115-0106 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки		---	---	---	---	---	---	
					7603,33	35,21	278282	1289	--	42448	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,036 м3	1,3176		18297		24108			
66.				5,49	14805	--	81279	--	81279	--	87781
	213-308-0 101 РСНБ РК 2015	-Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6502	
		СП - 8%									
67.				19,08	8386,29	104,48	160010	1994	12944	116595	298733
	1115-0106 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки		---	---	---	---	---	---	
					7603,33	35,21	145072	672	--	22128	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,036 м3	0,68688		18297		12568			
68.				2,862	14805	--	42372	--	42372	--	45762
	213-308-0 101 РСНБ РК 2015	-Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3390	
		СП - 8%									
69.				108,98	2735,8	8,79	298147	958	128646	128476	460753
	1126-0301 -0801 РСНБ РК	-Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой.	м2 поверхности		---	---	---	---	---	---	
					1546,55	4,63	168543	505	--	34130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Установка покрытия изоляции									
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1. 234-203-0101		Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	2,06 м2	224,4988		424		95187			
69.2. 261-107-0498		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	0,07423 кг	8,089585		4136		33459			
70.	235-104-0101 РСНБ РК 2015	-Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)	м2	125,327	647	--	81087	--	81087	--	87574
					--	--	--	--	--	6487	
		СП - 8%									
71.	1115-0108-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство/откосы с наружной стороны заделать фасоонными элемн/	м	52,6	2625,61	6,17	138107	325	104501	26691	177982
					632,71	1,59	33281	84	--	13184	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1. 222-529-0501		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,05 м	55,23		619		34187			
71.2. 261-107-0605		Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1,05 м	55,23		724		39987			
71.3. 261-107-0608		Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	1,05 м	55,23		505		27891			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						лист 14					
72.				69,96	986,31	20,95	69002	1466	40483	25401	101955
	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		386,69	3,71	27053	260	--	7552	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 167,904		223		37443			
73.				69,96	4774,96	28,1	334056	1966	94830	190311	566317
	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2		3391,36	9	237260	630	--	41949	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15 80,454		381		30653			
73.2.	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	10,6 741,576		64		47461			
74.				3,498	42045	--	147073	--	147073	--	158839
	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		--	--	--	--	--	11766	
		СП - 8%									
75.				69,96	1510,76	4,6	105693	322	93661	10988	126015
	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности		167,38	1,5	11710	105	--	9334	
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,025 м3	1,749		13344		23339			
75.2.	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	1,545 кг	108,0882		571		61718			
76.	234-203-0202 РСНБ РК 2015	-Холст стекловолокнистый 10 м2 ВВ-К/бирост/		7,6956	4033	--	31036	--	31036	--	33519
					--	--	--	--	--	2483	
		СП - 8%									
						Отмостка лист14					
77.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,04	20524,82	1201,15	103445	6054	88559	9578	122064
					1752,3	335,95	8832	1693	--	9042	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	5,1408		15528		79826			
78.	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	10,08	615,56	163,44	6205	1648	3929	1278	8081
					62,32	55,04	628	555	--	599	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,149 м3	1,50192		2614		3926			
78.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,0105 м3	0,10584		30		3			
79.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	49,896	2270,33	36,35	113280	1814	58424	58195	185194
					1063,05	16,89	53042	843	--	13718	
		НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,059 м3	2,943864		18357		54041			
80. 255-101-0101 РСНБ РК 2015		-Камень бортовой ГОСТ 6665-91/камень бордюрный 990х90х190/ СП - 8%	м3	0,8568	41894 --	-- --	35895 --	-- --	35895 --	-- 2872	38767
81. 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	5,04	6620,59 301,97	1727,18 495,23	33368 1522	8705 2496	23141 --	4339 3017	40724
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1. 211-203-0104		Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	1,26 м3	6,3504		3644		23141			
82. 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	50,4	882,21 479,89	36,07 19,7	44463 24186	1818 993	18459 --	23669 5451	73582
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0204 м3	1,02816		17902		18406			
83. 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=7		-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 100 мм НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	50,4	1653,21 94,88	97,53 52,11	83322 4782	4915 2626	73625 --	6964 7223	97509
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0816 м3	4,11264		17902		73624			
84. 1127-0401-0101 РСНБ РК		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка.	м3 материала	5,04	4034,48 197,71	1147,97 319,97	20334 996	5786 1613	13552 --	2818 1852	25004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство основания в плотном теле НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	5,544		2443		13544			
84.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,05 м3	0,252		30		8			
85.	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	50,4	1751,37 1585,06	155,06 52,44	88269 79887	7815 2643	567 --	77578 13268	179115
85.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0043 м3	0,21672		2443		529			
86.	255-102-0609 РСНБ РК 2015	-Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017 СП - 8%	м2	50,4	4348 --	-- --	219139 --	-- --	219139 --	-- 17531	236670
		Парапет									
87.	1112-0101-0409 РСНБ РК 2015	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м примыканий	63,84	4386,05 964,26	38,76 9,32	280005 61558	2474 595	215973 --	57181 26975	364161
87.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0041 т	0,261744		700886		183453			
88.	214-301-0202 РСНБ РК 2015	-Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм(уголок 55х55х1,7прим)	м2	55,05408	13213 --	-- --	727430 --	-- --	727430 --	-- 58194	785624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
89.				128	2040	--	261120	--	261120	--	282010
	243-907-4 321 РСНБ РК 2015	-Кронштейн настенный длиной 500 мм, для крепления кабельной трассы/кронштейн КН 187/4-5 прим/	шт.		--	--	--	--	--	20890	
		СП - 8%									
90.				0,3592327	693247	--	249037	--	249037	--	268960
	214-105-0 103 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т		--	--	--	--	--	19923	
		СП - 8%									
91.				220,5	702,26	59,8	154848	13186	78050	62132	234338
	1112-0101 -1301 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		288,49	17,79	63612	3923	--	17358	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.			2,01	443,205							
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		64265			
92.				11,03	21673	--	239053	--	239053	--	258177
	234-201-0 104 РСНБ РК 2015	-Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 75	м3		--	--	--	--	--	19124	
		СП - 8%									
						Кладка стен и перегородок лист 17					
93.				39	10645,52	2906,2	415175	113341	72463	242887	710707
	1108-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		5881,32	815,32	229371	31797	--	52645	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.			0,11	4,29							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3			16425		70463			
94.				35,88	26723	--	958821	--	958821	--	1035527
213-301-0102 РСНБ РК 2015		-Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	76706	
		Крыльцо К-1									
95.				12,69	9803,36	2041,64	124405	25908	42518	64778	204317
1111-0101-0203 РСНБ РК 2015		-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4411,3	1019,15	55979	12933	--	15135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.				1,28	16,2432						
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			2614		42460			
96.				1,41	21097,04	1201,15	29747	1694	25582	2679	35021
1106-0101-0101 РСНБ РК 2015		-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1752,3	335,95	2471	474	--	2594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.				1,02	1,4382						
212-101-0101		Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			16089		23139			
97.				2,82	29210,34	1145,35	82373	3230	62221	16692	106990
1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		6000,62	503,95	16922	1421	--	7925	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.				1,02	2,8764						
212-101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			19397		55794			
98.				2,82	4055,44	174,45	11436	492	2091	8235	21245
1106-0201-0108 РСНБ РК		-Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство	м3		3139,5	69,64	8853	196	--	1574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1. 215-204-0303		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0008 м3	0,002256		135094		305			
98.2. 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	0,0027 м3	0,007614		135094		1029			
98.3. 218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	0,0771 м2	0,217422		1312		285			
98.4. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,2 кг	0,564		392		221			
99.			28,2		203,44	4,38	5737	124	469	4881	11467
	1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия		182,4	1,73	5144	49	--	849	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0006 т	0,01692		27672		468			
100.			28,2		18864,1	36,45	531968	1028	6158	420221	1028364
	1115-0104 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности. Облицовка полированными плитами толщиной 10 мм из мрамора или травертина при числе плит в 1 м2 до 10	м2 поверхности облицовки		18609,3	17,51	524782	494	--	76175	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,01 м3	0,282		18297		5160			
101.			28,2		10110	--	285102	--	285102	--	307910
	231-201-0101 РСНБ РК 2015	-Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м2		--	--	--	--	--	22808	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
						Ограждение					
102.	1107-0519 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка НР - 118%; СП - 8%	м	8,8	14958,32 2154,29	4,67 --	131633 18958	41 --	112634 --	22370 12320	166323
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.	222-503-0303	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	1 м	8,8		12734		112059			
						площадка ступени					
103.	1127-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 основания или покрытия	17,64	615,56 62,32	163,44 55,04	10858 1099	2883 971	6876 --	2236 1048	14141
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,149 м3	2,62836		2614		6871			
103.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,0105 м3	0,18522		30		6			
104.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,882	21097,04 1752,3	1201,15 335,95	18608 1546	1059 296	16003 --	1676 1623	21907
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,89964		16089		14474			
105.	1111-0101 -1501 РСНБ РК	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	17,64	1271,98 486,63	116 50,12	22438 8584	2046 884	11808 --	8900 2507	33845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1. 212-101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0306 м3	0,539784		19397		10470			
106.	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	17,64	23655,43 --- 1475,17	165,95 --- 83,2	417282 --- 26022	2928 --- 1468	388332 --- --	25840 --- 35450	478572
106.1. 232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	7,65 кг	134,946		58		7827			
106.2. 231-201-0307		Плитка из гранита накрывочная ГОСТ 23342-2012 пиленая, термообработанная, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 15 мм	1,02 м2	17,9928		21075		379198			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге				28807428
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	тенге	4784081			
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	381041			
в том числе зарплата машинистов	тенге		136584		
Материалов, изделий и конструкций	тенге	17326434			
Накладные расходы	тенге	4181992			
Сметная прибыль	тенге	2133882			

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-02

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	2798,832426	1709,31	-	-	4784082
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	73,40257312	1860,72	-	-	(136581)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	4784082
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	23,64789	6605	-	1853	156194
						-	-	43819,54	
4	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,5491054	5479	-	1853	52320
						-	-	17694,49	
5	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	14,818735	2726	-	1551	40396
						-	-	22983,86	
6	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,860884	3332	-	1853	36188
						-	-	20125,22	
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,23415208	3515	-	1853	25428
						-	-	13404,88	
8	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,41537424	5729	-	2647	25296
						-	-	11687,5	
9	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16,61142	714	-	-	11861
						-	-	-	
10	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,972216	9847	-	2647	9573
						-	-	2573,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6204	5039	-	2214	3126
						-	-	1373,57	
12	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,390984	6917	-	1853	2704
						-	-	724,49	
13	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,2326464	11002	-	2647	2560
						-	-	615,82	
14	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	12,677872	146	-	-	1851
						-	-	-	
15	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	89,259272	19	-	-	1696
						-	-	-	
16	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	98,722594	16	-	-	1580
						-	-	-	
17	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,1862784	7433	-	2647	1385
						-	-	493,08	
18	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,2018016	5641	-	2214	1138
						-	-	446,79	
19	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,857536	189	-	-	1107
						-	-	-	
20	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	15,806808	64	-	-	1012
						-	-	-	
21	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,1182636	6957	-	1853	823
						-	-	219,14	
22	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	4,2834	187	-	-	801
						-	-	-	
23	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	3,12669	239	-	-	747
						-	-	-	
24	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,11844	5525	-	2647	654
						-	-	313,51	
25	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	20,02464	30	-	-	601
						-	-	-	
26	3428С	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	20,096816	27	-	-	543
						-	-	-	
27	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	21,669	17	-	-	368
						-	-	-	
28	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,020988	9992	-	3162	210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	14,68184	13	-	66,36	191
30	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,41744	16	-	-	183
31	2473С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0144144	8680	-	2647	125
32	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,83805	110	-	38,15	92
33	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,7766	42	-	-	75
34	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,19396	30	-	-	66
35	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	15,120366	4	-	-	60
36	2445С	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	0,504504	94	-	-	47
37	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,411264	47	-	-	19
38	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,155232	121	-	-	19
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				136579,86	381038
			Строительные материалы и конструкции						
39	274651С	223-301-0107 РСНБ РК 2015	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	31,92	80345	79690	-	2564612
40	274653С	223-301-0207 РСНБ РК 2015	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	м2	13,44	80323	79690	-	1079541
41	279562С	213-301-0102 РСНБ РК 2015	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м3	35,88	26723	25045	-	958821
42	136008С	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на син-	м3	18,15	43126	41905	-	782737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тетическом связующем П 120-130			-	-	-	
43		214-301-0202 РСНБ РК 2015	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм(уголок 55х55х1,7прим)	м2	55,05408	13213	12946	-	727430
						-	-	-	
44		214-301-0202 РСНБ РК 2015	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм/алюминиевая рейка поддерево/	м2	52,8	13213	12946	-	697646
						-	-	-	
45	136131С	234-201-0104 РСНБ РК 2015	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 75	м3	29,5566	21673	21014	-	640580
						-	-	-	
46	281640С	223-103-0101 РСНБ РК 2015	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой	м2	12,42	42192	41791	-	524025
						-	-	-	
47	136009С	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	9,075	50750	49286	-	460556
						-	-	-	
48	274735С	231-201-0307 РСНБ РК 2015	Плитка из гранита накрывочная ГОСТ 23342-2012 пиленая, термообработанная, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 15 мм	м2	17,9928	21075	20604	-	379198
						-	-	-	
49	287795С	233-202-0102 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	114,452	3151	3063	-	360638
						-	-	-	
50	148663С	231-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м2	28,2	10110	9836	-	285102
						-	-	-	
51		243-907-4321 РСНБ РК 2015	Кронштейн настенный длиной 500 мм, для крепления кабельной трассы/кронштейн КН 187/4-5 прим/	шт.	128	2040	1998	-	261120
						-	-	-	
52	133845С	223-102-0203 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	10,4	25022	24476	-	260229
						-	-	-	
53	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,3592327	693247	678244	-	249037
						-	-	-	
54	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	15,73605	14527	12188	-	228598
						-	-	-	
55	287744С	255-102-0609 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	50,4	4348	4063	-	219139
						-	-	-	
56	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	461,3112	473	462	-	218200
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	135710С	235-103-0306 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2	267,375	771 - -	750 - -	- - -	206146
58	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1354,335	145 - -	141 - -	- - -	196379
59	249627С	232-502-0105 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	3051,952	64 - -	61 - -	- - -	195325
60	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,269154	700886 - -	685734 - -	- - -	188646
61		235-103-0120 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка(Унифлекс ВЕНТ ЭПВ)	м2	267,375	704 - -	684 - -	- - -	188232
62	139694С	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	3,498	42045 - -	41111 - -	- - -	147073
63	139685С	234-102-0104 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	3,183	45265 - -	44221 - -	- - -	144078
64	149850С	232-503-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	3560,06816	40 - -	38 - -	- - -	142403
65	146309С	261-107-0319 РСНБ РК 2015	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	331,108	381 - -	374 - -	- - -	126152
66	277508С	213-308-0101 РСНБ РК 2015	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3	8,352	14805 - -	12674 - -	- - -	123651
67	281994С	222-503-0303 РСНБ РК 2015	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	8,8	12734 - -	12629 - -	- - -	112059
68	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2015	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	303,749472	322 - -	319 - -	- - -	97807
69	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	5,95221	16296 - -	13922 - -	- - -	96997
70	136291С	234-203-0101 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м2	224,4988	424 - -	415 - -	- - -	95187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	102643С	212-401-0205 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-извес-тковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	5,1408	17902 --	14735 --	- --	92031
72	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноц-ветная	м2	50,99	1781 --	1722 --	- --	90813
73	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	33,95428	2614 --	- --	- --	88756
74		235-104-0101 РСНБ РК 2015	Мембрана профилированная из поли-этилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, тол-щиной 0,55 мм(изоспан А)	м2	125,327	647 --	634 --	- --	81087
75	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,1408	15528 --	13170 --	- --	79826
76	133761С	223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декора-тивной облицовкой бумажно-слоис-тым пластиком СТ РК 943-92 одно-польный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	10,08	7622 --	7389 --	- --	76830
77	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	407,286	175 --	169 --	- --	71275
78	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-извес-тковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,29	16425 --	13287 --	- --	70463
79	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,416184	19397 --	16963 --	- --	66264
80	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фунда-мента ГОСТ 30693-2000	кг	108,0882	571 --	558 --	- --	61718
81	147464С	261-107-0605 РСНБ РК 2015	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	78,855	724 --	709 --	- --	57091
82	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	3,05133	18297 --	15507 --	- --	55830
83	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,943864	18357 --	15943 --	- --	54041
84	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоля-ции полипропиленовый с пластмас-совым стержнем из полиамида раз-мерами 10 мм х 200 мм	шт.	1842,688	28 --	27 --	- --	51595
85	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ разме-рами 40 мм х 40 мм	м	78,855	619 --	613 --	- --	48811
86	149134С	232-101-0101 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	99,2714	461 --	436 --	- --	45764
87	147470С	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из	м	78,855	505	495	-	39822

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм			-	-	-	
88	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,17334	220158	213529	-	38162
89	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,33784	16089	12702	-	37614
90	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	167,904	223	218	-	37443
91		255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/камень бордюрный 990х90х190/	м3	0,8568	41894	38577	-	35895
92	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	20,3844	1712	1677	-	34898
93	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	8,0895854	4136	4054	-	33459
94		234-203-0202 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-К/бирост/	10 м2	7,6956	4033	3938	-	31036
95	147826С	261-107-0861 РСНБ РК 2015	Салазка	шт.	223,944	137	134	-	30680
96	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,8345016	15818	13454	-	29018
97	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	123,352	235	228	-	28988
98	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	11,854404	2443	-	-	28960
99	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	184,1406	153	147	-	28174
100	146057С	261-107-0233 РСНБ РК 2015	Крепитель кассеты (икля)	шт.	415,896	60	59	-	24954
101	271968С	223-502-0901 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	6	4148	4063	-	24888
102	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,749	13344	10266	-	23339
103	100249С	211-203-0104 РСНБ РК 2015	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	м3	6,3504	3644	-	-	23141
104	271954С	223-502-0303 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой	шт.	6	3481	3410	-	20886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ручками ЗВ4			-	-	-	
105	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,3552204	53822	52647	-	19119
106	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,145875	- 125194	- 121079	-	18263
107	147201С	261-107-0509 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0415912	- 395085	- 386380	-	16432
108	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	3,29765	- 4912	- 4464	-	16198
109	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	188,8224	- 85	- 85	-	16050
110		224-106-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100/ мм	м	7,2	- 2135	- 2088	-	15372
111	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	72,113184	- 211	- 209	-	15216
112	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,848792	- 6931	- 6792	-	12814
113	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	145,75392	- 86	- 83	-	12535
114	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	139,4136	- 88	- 85	-	12268
115	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,9232	- 836	- 818	-	9968
116	295749С	261-105-0507 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	4,27728	- 2248	- 2203	-	9615
117	282014С	223-503-0101 РСНБ РК 2015	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	30	- 312	- 305	-	9360
118		223-502-0701 РСНБ РК 2015	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной/замки блокираторы на створках открывания/	шт.	5	- 1812	- 1777	-	9060
119	134091С	223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	7	- 1282	- 1252	-	8974
120	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	134,946	- 58	- 55	-	7827
121	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	12	- 520	- 509	-	6240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
122	149145С	232-101-0201 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	9,991	510	487	-	5095
123	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,1993728	1237	1211	-	3958
124	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0082992	469545	458929	-	3897
125		224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покры-тием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка 100х100 с отводом 550 мм/	шт.	2	1918	1880	-	3836
126	279957С	224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покры-тием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	1918	1880	-	3836
127	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2015	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	0,0848232	43797	42190	-	3715
128	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород дли-ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,027072	135094	131696	-	3657
129	249182С	261-201-0613 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряже-ния потолка и стен	м	70,829616	50	49	-	3541
130	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля раз-мерами 60 мм х 27 мм	шт.	68,952	46	46	-	3172
131	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	3,2293	952	933	-	3074
132	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов гип-сокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	38,93136	78	75	-	3037
133	249183С	261-201-0614 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящая-ся	м	74,287824	32	31	-	2377
134	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0111936	190971	186186	-	2138
135	131555С	215-202-0504 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0195	100942	98214	-	1968
136	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5,304	302	295	-	1602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137	249184С	261-201-0615 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	139,898304	10	9	-	1399
						-	-	-	
138	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,3959	930	883	-	1298
						-	-	-	
139	131453С	222-531-0103 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	16,9728	66	65	-	1120
						-	-	-	
140	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0050112	219538	214275	-	1100
						-	-	-	
141	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007896	135094	131696	-	1067
						-	-	-	
142	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,023688	44541	42881	-	1055
						-	-	-	
143	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01008	103558	100893	-	1044
						-	-	-	
144	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,037316	27672	25889	-	1033
						-	-	-	
145	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	13,23	65	62	-	860
						-	-	-	
146	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	28,5299379	30	30	-	856
						-	-	-	
147	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1790368	392	383	-	854
						-	-	-	
148	145738С	261-107-0991 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	211,9488	4	4	-	848
						-	-	-	
149	146845С	261-107-0392 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	5,77536	120	117	-	693
						-	-	-	
150	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,809896	170	167	-	648
						-	-	-	
151	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00088	647579	633472	-	570
						-	-	-	
152	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	30,5424	15	14	-	458
						-	-	-	
153	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2366401	1276	1250	-	302
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,217422	1312	1241	-	285
155	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	0,00282	100942	98214	-	285
156	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	28	10	9	-	280
157	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,345936	196	196	-	264
158	146956С	261-107-0416 РСНБ РК 2015	Бумага ролевая	т	0,001974	129444	126091	-	256
159	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0008064	309881	303775	-	250
160	135879С	235-202-0105 РСНБ РК 2015	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,06	3471	3401	-	208
161	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2808	551	539	-	155
162	249098С	261-107-1001 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	138,211632	1	1	-	138
163	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	1,429374	90	87	-	129
164	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	102,887	1	1	-	103
165	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,2126	70	68	-	85
166	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00141	32551	31113	-	46
167	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,001269	21265	20848	-	27
168	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,052	348	340	-	18
169	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,156	105	103	-	16
170	100412С	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый	м3	0,00564	2414	2367	-	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм			-	-	-	
171	287763С	217-105-0101 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,06776	78	75	-	5
						-	-	-	
172	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03683792	112	110	-	4
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	14882883
			Конструкции заводского изготовления						
173		231-101-0101 РСНБ РК 2015	Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных по шкале RAL, ГОСТ 22233-2001 стандартный цвет, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м/Фасадные кассеты/	м2	159,96	15276	14967	-	2443549
						-	-	-	
		Всего конструкции заводского изготовления		тенге				--	2443549

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132201930'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-1'КПП №1'РП'2' 02-01-04'Водопровод и канализация'РП''в текущих це нах 2021 года'''*
3 #*
4 Р#Водопровод*
5 #*
6 П Водомерный узел В1*
7 #*
8 Е11-160901-0101(РС296299)(РС296019)(РС296074)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранны ми в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 6 5 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
9 С1244-301-0410'1''Счетчик холодной воды одноструйный к ласса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С'шт.*
10 С1242-404-0802'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В -В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
11 С1242-207-3702'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 20'шт.*
12 С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 15'шт.*
13 С1241-101-0202'3''Труба стальная сварная водогазопрово дная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм 'м*
14 С1241-101-0201'1+0,3''Труба стальная сварная водогазоп роводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2, 8 мм'м*
15 С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 32/20/х3,0-20/15/х3,0 мм'шт.*
16 Е11-150403-1004'1,56''Решетки, переплеты, радиаторы, т рубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окрас ка масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
17 #*
18 ПТрубопровод,оборудование и материалы*
19 #*
20 Е11-160301-0202(РС187490)(РС296299)'18''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопро вода*
21 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'13''Трубопроводы в одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессов ых фитингах'м трубопровода*
22 С1241-205-1301'13''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 раз мерами 20х1,9 мм'м*
23 Е11-161101-0101(РС295855)'18+13''Трубопроводы систем о топления, водопровода и горячего водоснабжения диа метром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубоп ровода*
24 С1217-603-0104'(18+13).0,01''Вода техническая'м3*
25 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'2+4+2''Вентили, за движки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
26 С1242-207-3702'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 20'шт.*
27 С1242-207-3701'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 15'шт.*
28 С1242-307-0101'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В -В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
29 С1244-201-1502'1''Патрубки подключения из гофрированно й трубы DN от 355 мм до 500 мм ГОСТ 54475-2011/гиб кая подводка к унитазу прим/'шт.*
30 С1261-301-0221'7+26''Хомуты для крепления труб'шт.*
31 С1243-907-6106'7''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
32 С1243-907-4902'7''Анкер латунный забивной для креплени я тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и конс олей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные)'1000 шт *
33 С1261-107-0998'26''Шуруп-саморез оцинкованный с полусф ерической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
34 #*
35 П Водопровод горячего водоснабжения Т3*
36 #*
37 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'9''Трубопроводы во доснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовы х фитингах'м трубопровода*
38 С1241-205-1102'9.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
39 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'2+2''Вентили, задв ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н а трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 м м. Установка'шт.*
40 С1242-207-3701'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 15'шт.*
41 С1242-307-0101'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В -В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
42 Е11-170201-0103(РС296068)'3+1''Смесители. Установка'шт .*
43 С1244-104-0408'3''Смеситель для умывальника однорукоят очный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/н астенный, излив с аэратором'шт.*

44 С1244-104-0501'1''Смеситель общий для душа и ванны дву
хрукояточный, с подводкой в различных отверстиях,
настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, изли
в с развальцованным носиком'шт.*
45 Е11-180201-0301(РС296109)'1+1''Водоподогреватели емкос
тные, вместимость до 1 м3. Установка'водоподогрева
тель*
46 513-106-0101'1''Электрический накопительный водонагрев
атель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-200
3 объем 10 л'комплект*
47 513-106-0202'1''Электрический накопительный водонагрев
атель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-200
3 объем 50 л'комплект*
48 С1261-301-0221'18''Хомуты для крепления труб'шт.*
49 С1261-107-0998'18''Шуруп-саморез оцинкованный с полусф
ерической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
50 #*
51 Р Канализация хоз-бытовая К1*
52 #*
53 Е11-160501-0102(РС187490)(РС295994)(РС296310)(РС295855
)'9''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых тр
уб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка
'м трубопровода*
54 С1241-203-0409'9.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ
для систем внутреннего водоотведения размерами 110
х3,2 мм'м*
55 Е11-160501-0101(РС187490)(РС295994)(РС296310)(РС295855
)'15''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых т
руб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка
'м трубопровода*
56 С1241-203-0402'15.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ
для систем внутреннего водоотведения размерами 50
х3,2 мм'м*
57 Е11-160201-0202(РС187490)(РС295855РС249132)(РС296310)'
3''Трубопроводы из чугунных канализационных труб,
диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в
каналах'м трубопровода*
58 С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотн
ительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
59 Е11-170101-0113(РС296068)'3''Умывальники одиночные с и
нсталляцией. Установка с подводкой холодной и горя
чей воды, с установкой и подключением смесителя'ко
мплект*
60 С1244-104-0101'3''Пьедестал для умывальника'шт.*
61 Е11-170301-0103(РС296070)'1''Унитазы с краном смывным.
Установка'комплект*
62 С1244-101-0304'1''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 раз
мерами L 460 мм, В 360 мм'комплект*
63 С1244-104-0201'1''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт
.*
64 Е11-170101-0110(РС296070)'1''Поддоны душевые чугунные
и стальные мелкие. Установка'комплект*
65 С1244-102-0802'1''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 2
3695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
66 С1244-104-0605'1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для м
елких душевых поддонов СПМ'шт.*
67 С1241-216-0203'9''Хомут для крепления труб ПВХ с уплот
нительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
68 С1241-216-0201'15''Хомут для крепления труб ПВХ с упло
тнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
69 С1243-907-6106'24''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
70 С1243-907-4902'24''Анкер латунный забивной для креплен
ия тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и кон
солей типа М8, длиной 31 мм'1000 шт.*
71 #*
72 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	985,223 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	198,936 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,11 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

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

РАЗДЕЛ 1.
Водопровод

Водомерный узел В1

1.	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	27300,49	532,81	27300	533	12291	14347	44979		
					14475,5	164,12	14476	164	--	3332			
		НР - 98%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	655		7860					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2.			1	1							
261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		2179			
2.	244-301-0410 РСНБ РК 2015	-Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	30385	--	30385	--	30385	--	32816
					--	--	--	--	--	2431	
		СП - 8%									
3.	242-404-0802 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	9881	--	9881	--	9881	--	10671
					--	--	--	--	--	790	
		СП - 8%									
4.	242-207-3702 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	1492	--	2984	--	2984	--	3223
					--	--	--	--	--	239	
		СП - 8%									
5.	242-207-3701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	953	--	953	--	953	--	1029
					--	--	--	--	--	76	
		СП - 8%									
6.	241-101-0202 РСНБ РК 2015	-Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	3	799	--	2397	--	2397	--	2589
					--	--	--	--	--	192	
		СП - 8%									
7.	241-101-0201 РСНБ РК 2015	-Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1,3	617	--	802	--	802	--	866
					--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	241-114-0101 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 32/20/х3,0-20/15/х3,0 мм СП - 8%	шт.	2	249 --	-- --	498 --	-- --	498 --	-- 40	538
9.	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	1,56	1201,34 1060,73	1,33 0,71	1874 1655	2 1	217 --	1325 256	3455
9.1.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,38376		483		185			
						Трубопровод,оборудование и материалы					
10.	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	18	1957,4 624,46	25,15 11,49	35233 11240	453 207	23540 --	11218 3716	50167
10.1.	261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	18		1296		23328			
11.	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр	м трубопровода	13	1633,34 1618,78	2,61 0,27	21233 21044	34 4	155 --	20627 3349	45209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18	20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,99 шт.	12,87		7		90			
11.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,006 кг	0,078		836		65			
12.	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	13	163	--	2119	--	2119	--	2289
					--	--	--	--	--	170	
		СП - 8%									
13.	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	31	119,16	1,26	3694	39	13	3569	7844
					117,48	--	3642	--	--	581	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0062		568		4			
13.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0155		483		7			
14.	217-603-0104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,31	30	--	9	--	9	--	10
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1	
15.	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.	8	2878,88	101,3	23031	810	2194	19772	46227
					2503,41	18,53	20027	148	--	3424	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,002	0,016							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		507			
15.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0088		165361		1455			
16.	242-207-3 702 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	1492	--	2984	--	2984	--	3223
					--	--	--	--	--	239	
		СП - 8%									
17.	242-207-3 701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	953	--	3812	--	3812	--	4117
					--	--	--	--	--	305	
		СП - 8%									
18.	242-307-0 101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	2	1014	--	2028	--	2028	--	2190
					--	--	--	--	--	162	
		СП - 8%									
19.	244-201-1 502 РСНБ РК 2015	-Патрубки подключения из гофрированной трубы DN от 355 мм до 500 мм ГОСТ 54475-2011/гибкая подводка к унитазу прим/	шт.	1	7431	--	7431	--	7431	--	8025
					--	--	--	--	--	594	
		СП - 8%									
20.	261-301-0 221 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб	шт.	33	416	--	13728	--	13728	--	14826
					--	--	--	--	--	1098	
		СП - 8%									
21.	243-907-6 106 РСНБ РК 2015	-Шпильки ШП М8х1000	шт.	7	348	--	2436	--	2436	--	2631
					--	--	--	--	--	195	
		СП - 8%									
22.	243-907-4	-Анкер латунный забивной	1000 шт	0,007	100888	--	706	--	706	--	762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	902 РСНБ РК 2015	для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные) СП - 8%			--	--	--	--	--	56	
23.	261-107-0998 РСНБ РК 2015	-Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм СП - 8%	шт.	26	1 ---	-- ---	26 ---	-- ---	26 ---	-- 2	28
						Водопровод горячего водоснабжения Т3					
24.	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	9	1633,34 1618,78	2,61 0,27	14700 14569	23 2	108 --	14280 2318	31298
24.1.	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,99 шт.	8,91		7		62			
24.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,006 кг	0,054		836		45			
25.	241-205-1102 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм СП - 8%	м	8,91	143 ---	-- ---	1274 ---	-- ---	1274 ---	-- 102	1376
26.	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.	4	2878,88 2503,41	101,3 18,53	11516 10014	405 74	1097 --	9886 1712	23114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,008		31711		254			
26.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0044		165361		728			
27.	242-207-3701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	2 шт.	953 ---	-- ---	1906 ---	-- ---	1906 ---	-- ---	2058 152	
28.	242-307-0101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15 СП - 8%	2 шт.	1014 ---	-- ---	2028 ---	-- ---	2028 ---	-- ---	2190 162	
29.	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Смесители. Установка НР - 98%; СП - 8%	4 шт.	1329,9 1297,1	0,13 --	5320 5188	1 --	131 --	5085 832	11237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,013 кг	0,052		568		30			
29.2. 261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,026 кг	0,104		459		48			
29.3. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,011 кг	0,044		836		37			
30.	244-104-0408 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом	3 шт.	3191 ---	-- ---	9573 ---	-- ---	9573 ---	-- ---	10339 766	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		набортный/настенный, излив с аэратором СП - 8%									
31. 244-104-0501 РСНБ РК 2015		-Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком СП - 8%	шт.	1	8749 --- --	-- --- --	8749 --- --	-- --- --	8749 --- --	-- --- 700	9449
32. 1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка НР - 98%; СП - 8%	водоподогреватель	2	38663,63 --- 24346,73	2351,45 --- 1008,79	77327 --- 48693	4703 --- 2018	23931 --- --	49697 --- 10162	137186
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 217-503-0101		Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	0,00468 т	0,00936		565017		5289			
32.2. 241-116-0207		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	3 шт.	6		1406		8436			
32.3. 241-116-0208		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	2 шт.	4		1811		7244			
33. 513-106-0101 РСНБ РК 2015		-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	33750 --- --	-- --- --	33750 --- --	-- --- --	-- --- 33750	-- --- --	33750
34. 513-106-0202 РСНБ РК 2015		-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	53722 --- --	-- --- --	53722 --- --	-- --- --	-- --- 53722	-- --- --	53722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.				18	416	--	7488	--	7488	--	8087
	261-301-0 221 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб	шт.		--	--	--	--	--	599	
		СП - 8%									
36.				18	1	--	18	--	18	--	19
	261-107-0 998 РСНБ РК 2015	-Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.		--	--	--	--	--	1	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	422915	7003	177892	149806	611539
			тенге		--	--	150548	2618	87472	38818	
Стоимость оборудования			тенге				87472				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			тенге				87472				
Стоимость монтажных работ			тенге				3142				
Стоимость материалов и конструкций			тенге				3142				
Сметная прибыль			тенге				251				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			тенге				3393				
Стоимость общестроительных работ			тенге				1927				
Материалы			тенге				217				
Всего заработная плата			тенге					1656			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				53				
Накладные расходы			тенге				1325				
Сметная прибыль			тенге				260				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				3512				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			тенге					1656			
Стоимость сантехнических работ			тенге				330374				
Материалы			тенге				63460				
Всего заработная плата			тенге					151510			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				111020				
Сдача и испытание			тенге				1555				
Накладные расходы			тенге				148481				
Сметная прибыль			тенге				38307				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				517162				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								85
Сметная заработная плата			тенге					151510			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			тенге				611539				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								86
Сметная заработная плата			тенге					153166			

РАЗДЕЛ 2. Канализация хоз-бытовая К1

37.				9	1085,67	3,83	9771	34	40	9516	20830
	1116-0501 -0102	-Трубопроводы канализации из	м трубопро		1077,44	1,46	9697	13	--	1543	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	вода								
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,000239		165361		40			
38.	241-203-0409 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	8,982	714	--	6413	--	6413	--	6926
					--	--	--	--	--	513	
		СП - 8%									
39.	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	15	1127,18	1,58	16908	24	30	16527	36109
					1123,62	0,64	16854	10	--	2675	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,00018		165361		30			
40.	241-203-0402 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	14,97	256	--	3832	--	3832	--	4139
					--	--	--	--	--	307	
		СП - 8%									
41.	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	3	15117,04	58,93	45351	177	40894	4269	53590
					1426,81	25,2	4280	76	--	3970	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			0,998	2,994							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-305-0242		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м			13491		40392			
41.2.			0,0157	0,0471							
217-603-0104		Вода техническая	м3			30		1			
42.				1	642	--	642	--	642	--	693
	241-220-0204 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	51	
		СП - 8%									
43.				3	45816,63	158,47	137450	475	128082	8965	158128
	1117-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект		2964,46	84,76	8893	254	--	11713	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			1	3							
244-104-0701		Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект			33480		100440			
43.2.			1	3							
244-101-0101		Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект			7103		21309			
44.				3	3977	--	11931	--	11931	--	12885
	244-104-0101 РСНБ РК 2015	-Пьедестал для умывальника	шт.		--	--	--	--	--	954	
		СП - 8%									
45.				1	27093,2	175,24	27093	175	23306	3633	33184
	1117-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Унитазы с краном смывным. Установка	комплект		3611,52	95,96	3612	96	--	2458	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			1	1							
261-301-0404		Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.			21373		21373			
46.				1	8873	--	8873	--	8873	--	9583
244-101-0304 РСНБ РК 2015		-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект		--	--	--	--	--	710	
		СП - 8%									
47.				1	1372	--	1372	--	1372	--	1482
244-104-0201 РСНБ РК 2015		-Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.		--	--	--	--	--	110	
		СП - 8%									
48.				1	2379,24	280,63	2379	281	264	1945	4670
1117-0101-0110 РСНБ РК 2015		-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		1834,47	150,56	1834	151	--	346	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,0002	0,0002							
216-101-0901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			193643		39			
48.2.			0,00007	0,00007							
261-107-0447		Каболка	т			1358578		95			
48.3.			0,07	0,07							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		40			
48.4.			0,14	0,14							
261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		64			
49.				1	15308	--	15308	--	15308	--	16533
244-102-0802 РСНБ РК 2015		-Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	шт.		--	--	--	--	--	1225	
		СП - 8%									
50.				1	1072	--	1072	--	1072	--	1158
244-104-0605 РСНБ РК 2015		-Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.		--	--	--	--	--	86	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.				9	145	--	1305	--	1305	--	1409
	241-216-0 203 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	104	
		СП - 8%									
52.				15	45	--	675	--	675	--	729
	241-216-0 201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	54	
		СП - 8%									
53.				24	348	--	8352	--	8352	--	9020
	243-907-6 106 РСНБ РК 2015	-Шпильки ШП М8х1000	шт.		--	--	--	--	--	668	
		СП - 8%									
54.				0,024	100888	--	2421	--	2421	--	2615
	243-907-4 902 РСНБ РК 2015	-Анкер латунный забивной 1000 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм	шт.		--	--	--	--	--	194	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	301148	1166	254812	44855	373683
			тенге		--	--	45170	600	--	27681	
Стоимость монтажных работ			тенге				10773				
Стоимость материалов и конструкций			тенге				10773				
Сметная прибыль			тенге				862				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			тенге				11635				
Стоимость сантехнических работ			тенге				290375				
Материалы			тенге				192615				
Всего заработная плата			тенге					45770			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				51423				
Накладные расходы			тенге				44855				
Сметная прибыль			тенге				26819				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				362049				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								25
Сметная заработная плата			тенге					45770			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге				373684				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								25
Сметная заработная плата			тенге					45770			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								985223
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				195718				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				8169				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					3218			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				432703				
		Оборудование, инвентарь	тенге				87472				
		Накладные расходы	тенге				194661				
		Сметная прибыль	тенге				66499				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-04

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	108,78906	1799,07	-	-	195719
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,535864	2094,63	-	-	(3217)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	195719
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,860288	3515	-	1853	3024
						-	-	1594,11	
4	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,51102	5729	-	2647	2928
						-	-	1352,67	
5	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,4626	189	-	-	1410
						-	-	-	
6	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0494	6605	-	1853	326
						-	-	91,54	
7	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,115156	2726	-	1551	314
						-	-	178,61	
8	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,289	84	-	-	108
						-	-	-	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8514	19	-	-	35
						-	-	-	
10	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0032	16	-	-	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2502	28	-	-	7
12	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,05	13	-	-	0,65
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				3216,93	8169
			Строительные материалы и конструкции						
13	282082С	244-104-0701 РСНБ РК 2015	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	3	33480	32814	-	100440
14	157997С	261-305-0242 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	2,994	13491	13211	-	40392
15	291440С	244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	30385	29789	-	30385
16	157967С	261-305-0208 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	18	1296	1269	-	23328
17	254403С	261-301-0404 РСНБ РК 2015	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	21373	20954	-	21373
18	286219С	244-101-0101 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	3	7103	6947	-	21309
19	187492С	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	51	416	407	-	21216
20	275089С	244-102-0802 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	шт.	1	15308	14991	-	15308
21	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал для умывальника	шт.	3	3977	3887	-	11931
22	287647С	243-907-6106 РСНБ РК 2015	Шпильки ШП М8x1000	шт.	31	348	340	-	10788
23	257226С	242-404-0802 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	9881	9687	-	9881
24	286242С	244-104-0408 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с пря-	шт.	3	3191	3127	-	9573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мым изливом набортный/настенный, излив с аэратором			-	-	-	
25	187722С	244-101-0304 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	1	8873	8682	-	8873
						-	-	-	
26	286235С	244-104-0501 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	1	8749	8574	-	8749
						-	-	-	
27	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1406	1375	-	8436
						-	-	-	
28	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655	641	-	7860
						-	-	-	
29		244-201-1502 РСНБ РК 2015	Патрубки подключения из гофрированной трубы DN от 355 мм до 500 мм ГОСТ 54475-2011/гибкая подводка к унитазу прим/	шт.	1	7431	7273	-	7431
						-	-	-	
30	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	1811	1772	-	7244
						-	-	-	
31	273422С	242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	953	934	-	6671
						-	-	-	
32	250216С	241-203-0409 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	8,982	714	697	-	6413
						-	-	-	
33	273423С	242-207-3702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	1492	1463	-	5968
						-	-	-	
34	146122С	217-503-0101 РСНБ РК 2015	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,00936	565017	552528	-	5289
						-	-	-	
35	283976С	242-307-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	4	1014	994	-	4056
						-	-	-	
36	155041С	241-203-0402 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	14,97	256	250	-	3832
						-	-	-	
37	182446С	261-301-0285 РСНБ РК 2015	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	3	1109	1087	-	3327
						-	-	-	
38	283737С	243-907-4902 РСНБ РК 2015	Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм	1000 шт.	0,024	100888	98910	-	2421
						-	-	-	
39	150376С	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазоп-	м	3	799	781	-	2397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	роводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм			-	-	-	
40	187898С	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.	3	785	769	-	2355
41	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0136194	165361	160708	-	2252
42	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179	2135	-	2179
43	154875С	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	13	163	159	-	2119
44	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00632	309548	302606	-	1956
45	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537	526	-	1611
46	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2015	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1372	1344	-	1372
47	182931С	241-216-0203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	145	142	-	1305
48	154839С	241-205-1102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	8,91	143	140	-	1274
49	187925С	261-301-0263 РСНБ РК 2015	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	1	1224	1200	-	1224
50	187903С	244-104-0605 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	1	1072	1050	-	1072
51	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,03	31711	31080	-	951
52	150375С	241-101-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1,3	617	603	-	802
53		243-907-4902 РСНБ РК 2015	Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные)	1000 шт	0,007	100888	98910	-	706
54	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003393	206112	201113	-	699
55	182929С	241-216-0201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром	шт.	15	45	44	-	675

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			50 мм			-	-	-	
56	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,678	952	933	-	645
						-	-	-	
57	182903С	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	642	628	-	642
						-	-	-	
58	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00044	1358578	1331123	-	598
						-	-	-	
59	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,7492	196	196	-	539
						-	-	-	
60		241-114-0101 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 32/20/х3,0-20/15/х3,0 мм	шт.	2	249	244	-	498
						-	-	-	
61	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,61846	483	471	-	299
						-	-	-	
62	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	60757	59543	-	243
						-	-	-	
63	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,05	3706	3632	-	185
						-	-	-	
64	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3136	568	554	-	178
						-	-	-	
65	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00089	193643	188606	-	172
						-	-	-	
66	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,194	836	818	-	162
						-	-	-	
67	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	21,78	7	7	-	152
						-	-	-	
68	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	0,4	357	350	-	143
						-	-	-	
69	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,284	459	448	-	130
						-	-	-	
70	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1252	1226	-	100
						-	-	-	
71	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0002	474618	463648	-	95
						-	-	-	
72	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1176898	1153768	-	94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,219	320	313	-	70
74	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	2,1571	30	30	-	65
75	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,072	874	856	-	63
76	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	446	437	-	45
77	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресс-шайбой 4,2х16 мм	шт.	44	1	1	-	44
78	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,04212	748	732	-	32
79	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000342	622565	608926	-	21
80	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06156	268	234	-	16
81	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,001	15818	13454	-	16
82	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00001	647579	633472	-	6
83	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0009	5164	5062	-	5
84	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00468	90	87	-	0,42
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	432705
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
85	513-106 -0202	513-106-0202 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	53722	53722	-	53722
86	513-106 -0101	513-106-0101 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	33750	33750	-	33750
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	87472

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132201940'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-1'КПП №1'РП'2' 02-01-05'Отопление и вентиляция'РП''в текущих цена х 2021 года'''*
3 #*
4 Р#Отопление*
5 #*
6 П#Система отопления здания*
7 #*
8 Е11-180301-0102(РС296104)'0,4+2,1.3+1,8+4,6.2''Радиато ры стальные панельные. Установка'кВт*
9 С1245-104-0528'1''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм'комплект*
10 С1245-104-0531'3''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм'комплект*
11 С1245-104-0542'1''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм'комплект*
12 С1245-104-0547'2''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 2300 мм'комплект*
13 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'7+7+7+7''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходн ые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
14 С1245-510-0202'7''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройк ой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", D N 15'шт.*
15 С1242-303-0402'7''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
16 С1245-405-2301'7''Головка термостатическая температурн ым датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным'шт.*
17 С1242-207-3801'7''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
18 Е11-160301-0203(РС187490)(РС296299)'10''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопро вода*
19 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'96''Трубопроводы в одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессов ых фитингах'м трубопровода*
20 С1241-205-0205'96.0,99''Труба напорная многослойная PE -RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2, 0 мм'м*
21 Е11-160501-0403(РС296009)(РС296050)'39''Трубопроводы в одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессов ых фитингах'м трубопровода*
22 С1241-205-0208'39.0,99''Труба напорная многослойная PE -RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3, 0 мм'м*
23 Е11-260101-1701(РС295727)(РС140681)'10+96+39''Трубопро воды. Изоляция трубками из вспененного каучука'м т рубопровода*
24 С1234-303-1106'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно р азрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200° С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 28 мм 'м*
25 С1234-303-0904'96.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно р азрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200° С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм' м*
26 С1234-303-0905'39.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно р азрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200° С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм' м*
27 Е11-130301-0406'1''Поверхности металлические. Огрунтов ка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
28 Е11-130301-1421'2''Поверхности металлические огрунтова нные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
29 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'10+39+96''Трубопрово ды систем отопления, водопровода и горячего водосн абжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическ ое'м трубопровода*
30 #*
31 П#Обвязка котла*
32 #*
33 Ц13-080103-1607'1''Установка (шкаф) комплектная конден саторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях/монтаж котла/'шкаф*
34 СТ прайслист(=14)'1'183000:1,12'электрокотел одноконту рный максимальная мощность нагрева 12 квт ZOTA-12 Lux'комп*
35 Ц13-070401-0101(РС130728)(РС295614)'2''Агрегат насосны й лопастный центробежный одноступенчатый, многосту пенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблоч ный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
36 ТКоммпредложение (=14)'2'76440:1,12'Циркуляционный нас ос для Отопления N=0,02кВт U=1х230В Q-41м3/час, Н -0,87 м,, марки ALPHA2 25-40 130'шт.*
37 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'6''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.

Установка'шт.*
38 С1242-202-0401'6''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
39 Е11-181001-0101'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
40 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
41 С1242-306-0101'2''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
42 Е11-180401-0101'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1/0,008/ м3. Установка'бак*
43 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'3+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
44 С1242-202-0301'3+1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
45 Е11-181101-0103(РС262754)'1''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
46 ТКоммпредложение (=13)'1'15458:1,12'Группа безопасности котла VM12301'комп*
47 #*
48 Р#Вентиляция*
49 #*
50 П#Система вентиляции В1-В3*
51 #*
52 П#Система вентиляции В1*
53 #*
54 Е11-201501-0101(РС296087)'3''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
55 С1246-402-0205'3''Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,18 кВт, n 1350 об/мин, Qmax 3700 м3/ч, 220 В/MF 100/4/'комплект*
56 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)(РС296086)'0,1.3,14.3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
57 #*
58 П#Кондицинирование(системы К1-К4)*
59 #*
60 Е11-202601-1603(РС296091)(РС296092)(РС296093)(РС154779)(РС295725)(РС296094)(РС296146)'4''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
61 СТ прайслист(=14)'4'234540:1,12'сплит система настенная охлаждения (Мин/Ном/Макс 0,89/2.14/3,2 кВт S07EQR.NSAR/S07EQR.UA3R'комп*
62 #*
63 П#Водушные завесы(системы У1-У4)*
64 #*
65 Е11-202601-1604(РС296091)(РС296092)(РС296093)(РС154779)(РС295725)(РС296094)(РС296146)'4''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
66 СТ прайслист(=14)'4'231297:1,12'воздушная завеса электрическая WNG100EC'комп*
67 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	4256,949	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	635,759	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,342	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление											
		Система отопления здания											
1.				17,7	1415,77	106,42	25059	1884	5160	18639			47194
1118-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19		-Радиаторы стальные панельные. Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт		1017,79	56,77	18015	1005	--	3496			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1. 261-301-0218		Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	0,442 комплект	7,8234		550		4303					
2. 245-104-0		-Радиатор отопления	комплект	1	11803	--	11803	--	11803	--			12747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	528 РСНБ РК 2015	стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм			--	--	--	--	--	944	
		СП - 8%									
3.	245-104-0 531 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	3	18016	--	54048	--	54048	--	58372
					--	--	--	--	--	4324	
		СП - 8%									
4.	245-104-0 542 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	1	42737	--	42737	--	42737	--	46156
					--	--	--	--	--	3419	
		СП - 8%									
5.	245-104-0 547 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 2300 мм	комплект	2	52596	--	105192	--	105192	--	113607
					--	--	--	--	--	8415	
		СП - 8%									
6.	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.	28	2878,88	101,3	80609	2837	7677	69202	161796
					2503,41	18,53	70095	519	--	11985	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,056		31711		1776			
6.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0308		165361		5093			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	245-510-0202 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15 СП - 8%	шт.	7	8569 ---	-- --	59983 ---	-- --	59983 ---	-- 4799	64782
8.	242-303-0402 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	7	4125 ---	-- --	28875 ---	-- --	28875 ---	-- 2310	31185
9.	245-405-2301 РСНБ РК 2015	-Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным СП - 8%	шт.	7	6903 ---	-- --	48321 ---	-- --	48321 ---	-- 3866	52187
10.	242-207-3801 РСНБ РК 2015	-Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	7	278 ---	-- --	1946 ---	-- --	1946 ---	-- 156	2102
11.	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	10	2241,89 ---	25,15 ---	22419 ---	252 ---	15922 ---	6232 ---	30943
624,46	11,49	6245	115	--	2292						
11.1. 261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	1 м	10	1580	15800						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм									
12.				96	1633,34	2,61	156801	251	1147	152320	333851
	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода		1618,78	0,27	155403	26	--	24730	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,99	95,04							
	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.			7		665			
12.2.			0,006	0,576							
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		482			
13.				95,04	365	--	34690	--	34690	--	37465
	241-205-0205 РСНБ РК 2015	-Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м		--	--	--	--	--	2775	
		СП - 8%									
14.				39	1629,11	2,21	63535	87	431	61772	135332
	1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода		1615,82	0,4	63017	16	--	10025	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,774	30,186							
	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.			10		302			
14.2.			0,004	0,156							
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		130			
15.				38,61	941	--	36332	--	36332	--	39239
	241-205-0208 РСНБ РК 2015	-Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	2907	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	145	825,15 405,96	87,88 46,32	119647 58864	12742 6716	48041 --	49841 13559	183047
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	2,0735		4580		9497			
16.2.	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	21,75		1740		37845			
17.	234-303-1106 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 28 мм СП - 8%	м	11	1096 --	-- --	12056 --	-- --	12056 --	-- 964	13020
18.	234-303-0904 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм СП - 8%	м	105,6	322 --	-- --	34003 --	-- --	34003 --	-- 2720	36723
19.	234-303-0	-Гибкая трубчатая	м	42,9	423	--	18147	--	18147	--	19599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	905 РСНБ РК 2015	изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм			--	--	--	--	--	1452	
		СП - 8%									
20.				1	108,73	2,75	109	2	45	43	164
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		62,07	0,37	62	--	--	12	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00009		439993		40			
21.				2	115,28	3,56	231	7	170	38	291
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		27,25	0,56	54	1	--	22	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,09 кг	0,18		897		161			
22.				145	119,46	1,26	17322	183	104	16694	36737
	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		117,48	--	17035	--	--	2721	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,029		568		16			
22.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,01 м3	1,45		30		44			
22.3.			0,0005	0,0725							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		35			
						Обвязка котла					
23.	1308-0103 -1607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях/монтаж котла/	шкаф	1	5340,89	1634,89	5341	1635	--	3219	9245
					3706	765	3706	765	--	685	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.	прайслист	-электрокотел одноконтурный максимальная мощность нагрева 12 квт ZOTA-12 Lux	комп	1	163392,86	--	163393	--	--	--	163393
					--	--	--	--	163393	--	
25.	1307-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	50773,57	1020,49	101547	2041	2630	59259	173671
					48438	135	96876	270	--	12864	
		НР - 61%; СП - 8%									
26.	Коммпредложение	-Циркуляционный насос для Отопления N=0,02кВт U=1х230В Q-41м3/час, Н-0,87 м,, марки ALPHA2 25-40 130	шт.	2	68250	--	136500	--	--	--	136500
					--	--	--	--	136500	--	
27.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	2878,88	101,3	17273	608	1645	14829	34670
					2503,41	18,53	15020	111	--	2568	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,012		31711		381			
27.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0066		165361		1091			
28.	242-202-0401 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	17213	--	103278	--	103278	--	111540
					--	--	--	--	--	8262	
		СП - 8%									
29.	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	14159,03	186,74	28318	373	25173	2853	33664
					1385,87	69,53	2772	139	--	2494	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 261-302-0263		Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1 шт.	2		12572		25144			
30.	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.	2	2878,88	101,3	5758	203	548	4943	11557
					2503,41	18,53	5007	37	--	856	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
30.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
31.				2	10749	--	21498	--	21498	--	23218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	242-306-0 101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	1720	
32.	1118-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1/0,008/ м3. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	бак	1	17245,73 6139,27	763,99 313,55	17246 6139	764 314	10343 --	6324 1886	25455
32.1.	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	1	10259		10259			
33.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	4	2878,88 2503,41	101,3 18,53	11516 10014	405 74	1097 --	9886 1712	23114
33.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002 0,008		31711		254			
33.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011 0,0044		165361		728			
34.	242-202-0 301 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	4	5192 ---	-- ---	20768 ---	-- ---	20768 ---	-- 1661	22429
35.	1118-1101 -0103 РСНБ РК	-Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном.	комплект	1	621,7 603,16	-- --	622 603	-- --	19 --	591 97	1310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка НР - 98%; СП - 8%									
36.	Коммпредложение	Группа безопасности котла VM12301 СП - 8%	комп	1	13801,79	--	13802	--	13802	--	14906
					--	--	--	--	--	1104	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	1620725	24274	767631	476685	2241211
			тенге		--	--	528927	10108	299893	143802	
	Стоимость оборудования		тенге				299893				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				299893				
	Стоимость монтажных работ		тенге				120690				
	Материалы		тенге				2630				
	Всего заработная плата		тенге					101617			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				13802				
	Накладные расходы		тенге				62478				
	Сметная прибыль		тенге				14653				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				197821				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								56
	Сметная заработная плата		тенге					101617			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				184193				
	Материалы		тенге				48253				
	Всего заработная плата		тенге					65697			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				64206				
	Накладные расходы		тенге				49922				
	Сметная прибыль		тенге				18729				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				252844				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								34
	Сметная заработная плата		тенге					65697			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1015949				
	Материалы		тенге				69268				
	Всего заработная плата		тенге					371721			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				569471				
	Сдача и испытание		тенге				891				
	Накладные расходы		тенге				364285				
	Сметная прибыль		тенге				110420				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1490654				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								205
	Сметная заработная плата		тенге					371721			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				2241212				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								296
	Сметная заработная плата		тенге					539035			

РАЗДЕЛ 2.
Вентиляция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Система вентиляции В1-В3					
						Система вентиляции В1					
37.	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	3	7416,32	266,07	22249	798	146	21189	46913
					7101,62	105,62	21305	317	--	3475	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00002 т	0,00006		647579		39			
37.2.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,24		446		107			
38.	246-402-0205 РСНБ РК 2015	-Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,18 кВт, n 1350 об/мин, Qmax 3700 м3/ч, 220 В/MF 100/4/	комплект	3	42728	--	128184	--	128184	--	138439
					--	--	--	--	--	10255	
		СП - 8%									
39.	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	0,942	7272,07	63,86	6850	60	4335	2434	10026
					2606,6	29,63	2455	28	--	743	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	1 м2	0,942		4429		4172			
						Кондицинирование(системы К1-К4)					
40.	1120-2601-1603 РСНБ РК 2015	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	4	8659,55	11,22	34638	45	586	33327	73402
					8501,76	--	34007	--	--	5437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,15	0,6							
261-107-0499		Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг			587		352			
40.2.			0,07	0,28							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		234			
41.				4	209410,71	--	837643	--	--	--	837643
	прайслист	-сплит система настенная охлаждения (Мин/Ном/Макс 0,89/2.14/3,2 кВт S07EQR.NSAR/S07EQR.UA3R	комп		--	--	--	--	837643	--	
						Водушные завесы(системы У1-У4)					
42.				4	9811,21	11,6	39245	46	587	37840	83252
1120-2601 -1604	РСНБ РК 2015	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене	1 сплит-система		9653,04	--	38612	--	--	6167	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,15	0,6							
261-107-0499		Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг			587		352			
42.2.			0,07	0,28							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		234			
43.				4	206515,18	--	826061	--	--	--	826061
	прайслист	-воздушная завеса электрическая WNG100EC	комп		--	--	--	--	826061	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	1894870	949	133838	94790	2015736
			тенге		--	--	96379	345	1663704	26077	

Стоимость оборудования	тенге	1663704
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	1663704
Стоимость сантехнических работ	тенге	231166
Материалы	тенге	5653
Всего заработная плата	тенге	96724
Стоимость материалов и конструкций	тенге	128184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сдача и испытание	тенге				1173				
		Накладные расходы	тенге				94790				
		Сметная прибыль	тенге				26077				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				352033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	тенге					96724			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2015737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	тенге					96724			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								4256949
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				625306				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				25223				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					10453			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				901467				
		Оборудование, инвентарь	тенге				1963597				
		Накладные расходы	тенге				571475				
		Сметная прибыль	тенге				169879				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-05

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	336,163035	1860,13	-	-	625307
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	5,5432886	1885,66	-	-	(10453)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	625307
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,96515848	3515	-	1853	17453
						-	-	9200,44	
4	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,63038489	189	-	-	3899
						-	-	-	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,23	6102	-	2647	1403
						-	-	608,81	
6	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2169489	2726	-	1551	591
						-	-	336,49	
7	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08168122	5729	-	2647	468
						-	-	216,21	
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0492	6605	-	1853	325
						-	-	91,17	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,9632	19	-	-	246
						-	-	-	
10	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2)	маш.-ч	2,732848	84	-	-	230
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			до 10 МПа (100 кгс/см2)						
11	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8665	61	-	-	175
						-	-	-	
12	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,8	30	-	-	174
						-	-	-	
13	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,26	92	-	-	116
						-	-	-	
14	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,9886	16	-	-	96
						-	-	-	
15	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,299	28	-	-	36
						-	-	-	
16	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0392	165	-	-	6
						-	-	-	
17	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	5479	-	1853	2
						-	-	0,56	
18	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0382851	13	-	-	0,5
						-	-	-	
19	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00385749	59	-	-	0,23
						-	-	-	
20	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003	28	-	-	0,01
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				10453,67	25221
			Строительные материалы и конструкции						
21		246-402-0205 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,18 кВт, n 1350 об/мин, Qmax 3700 м3/ч, 220 В/MF 100/4/	комплект	3	42728	41873	-	128184
						-	-	-	
22	260997С	245-104-0547 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 2300 мм	комплект	2	52596	51456	-	105192
						-	-	-	
23	283113С	242-202-0401 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	17213	16874	-	103278
						-	-	-	
24	262620С	245-510-0202 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	7	8569	8400	-	59983
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	260981С	245-104-0531 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	3	18016	17630	-	54048
						-	-	-	
26	261983С	245-405-2301 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным	шт.	7	6903	6767	-	48321
						-	-	-	
27	260992С	245-104-0542 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	1	42737	41809	-	42737
						-	-	-	
28	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	21,75	1740	1706	-	37845
						-	-	-	
29	155026С	241-205-0208 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	38,61	941	922	-	36332
						-	-	-	
30	155023С	241-205-0205 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	95,04	365	358	-	34690
						-	-	-	
31	140054С	234-303-0904 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	105,6	322	315	-	34003
						-	-	-	
32	252765С	242-303-0402 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	4125	4044	-	28875
						-	-	-	
33	262174С	261-302-0263 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	12572	12320	-	25144
						-	-	-	
34	255050С	242-306-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	10749	10538	-	21498
						-	-	-	
35	283087С	242-202-0301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	5192	5089	-	20768
						-	-	-	
36	140065С	234-303-0905 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	42,9	423	415	-	18147
						-	-	-	
37	157968С	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /тру-	м	10	1580	1547	-	15800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	бопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм			-	-	-	
38		ТКоммпредложение	Группа безопасности котла VM12301	комп	1	13801,79	-	-	13802
						-	-	-	
39	297169С	234-303-1106 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 28 мм	м	11	1096	1074	-	12056
						-	-	-	
40	260978С	245-104-0528 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	1	11803	11555	-	11803
						-	-	-	
41	261605С	261-302-0214 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	10259	10056	-	10259
						-	-	-	
42	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,0735	4580	4489	-	9497
						-	-	-	
43	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,044	165361	160708	-	7276
						-	-	-	
44	187489С	261-301-0218 РСНБ РК 2015	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	7,8234	550	540	-	4303
						-	-	-	
45	188076С	246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	0,942	4429	4333	-	4172
						-	-	-	
46	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,08	31711	31080	-	2537
						-	-	-	
47	254414С	242-207-3801 РСНБ РК 2015	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	278	272	-	1946
						-	-	-	
48	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	247731	241915	-	1734
						-	-	-	
49	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00574424	206112	201113	-	1184
						-	-	-	
50	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,292	836	818	-	1080
						-	-	-	
51	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,7965	977	957	-	778
						-	-	-	
52	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный	м3	2,8342	268	234	-	760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ГОСТ 5583-78			-	-	-	
53	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	1,2	587	574	-	704
54	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,29	2409	2361	-	699
55	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	95,04	7	7	-	665
56	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	30,186	10	9	-	302
57	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	897	877	-	161
58	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,31536	446	437	-	141
59	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	4,415	30	30	-	132
60	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002013	647579	633472	-	130
61	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2165	483	471	-	105
62	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,132	568	554	-	75
63	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	153	147	-	73
64	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	3,8	19	19	-	72
65	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	439993	429053	-	40
66	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	874	856	-	35
67	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,085	320	313	-	27
68	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00000838	2462597	2412901	-	21
69	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0471942	338	332	-	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,069	196 --	196 -	- -	14
71	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000019	622565 -	608926 -	- -	12
72	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000041	287630 -	281927 -	- -	12
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	901466
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
73		Т прайслист	сплит система настенная охлаждения (Мин/Ном/Макс 0,89/2.14/3,2 кВт S07EQR.NSAR/S07EQR.UA3R	комп	4	209410,71 -	209410,71 -	- -	837643
74		Т прайслист	воздушная завеса электрическая WNG100EC	комп	4	206515,18 -	206515,18 -	- -	826061
75		Т прайслист	электрокотел одноконтурный максимальная мощность нагрева 12 квт ZOTA-12 Lux	комп	1	163392,86 -	163392,86 -	- -	163393
76		ТКоммпредложение	Циркуляционный насос для Отопления N=0,02кВт U=1х230В Q-41м3/час, Н-0,87 м,, марки ALPHA2 25-40 130	шт.	2	68250 -	68250 -	- -	136500
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	1963596

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э132201950'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
 2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред
       невековья Национального парка под открытым небом н
       а основе археологических раскопок древнего городища
        Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернееж
       илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-1'КПП №1'РП'2'
       02-01-06'Электрооборудование и монтаж'РП''в текущи
       х ценах 2021 года'''*
 3 #*
 4 П Комплексное устройство для распределения энергии при
        напряжении до 1000В*
 5 #*
 6 П ЩР1*
 7 #*
 8 Е11-210502-0107(РС286581)(РС296160)'1''Щитки групповые
        осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой
        нише или на стене'шкаф*
 9 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ
       32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
10 Ц13-080303-0603'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене
        или колонне'шт.*
11 С1247-204-2224'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -150, характеристика "С" 2Р 125А 15 кА "С"'шт.*
12 Ц13-080303-0602'1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюс
       ный на ток до 100 А. Установка на конструкции на с
       тене или колонне'шт.*
13 С1247-204-0761'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
14 С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
15 С1247-204-2235'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -150, характеристика "С" 3Р 100А 15 кА "С"'шт.*
16 #*
17 ППРВ-2*
18 #*
19 Е11-210502-0107(РС286581)(РС296160)'1''Щитки групповые
        осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой
        нише или на стене'шкаф*
20 С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ
       32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
21 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
        или колонне'шт.*
22 С1247-204-2234'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -150, характеристика "С" 3Р 80А 15 кА "С"'шт.*
23 Ц13-080303-0601'7+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
24 С1247-204-0713'7''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
25 С1247-204-0759'4''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
26 #*
27 П ЩС-2*
28 #*
29 Е11-210502-0107(РС286581)(РС296160)'1''Щитки групповые
        осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой
        нише или на стене'шкаф*
30 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ
       32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
31 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
        или колонне'шт.*
32 С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
33 Ц13-080303-0601'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене
       или колонне'шт.*
34 С1247-204-0178'4''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С25 30 мА'шт.*
35 Ц13-080303-0602'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 100 А. Установка на конструкции на сте
       не или колонне'шт.*
36 СТ прайслист (=14)'1'71512:1,12'Устройство АВР модульн
       ое АВР-1 STANDARD 63A KARAT IEK'шт*
37 С1247-204-1242'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -60М - характеристика "В" 3Р 63А 6кА"В"'шт.*
38 #*
39 П ЩС*
40 #*
41 Е11-210502-0107(РС286581)(РС296160)'1''Щитки групповые
        осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой
        нише или на стене'шкаф*
42 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ
       32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
43 Ц13-080303-0602'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 100 А. Установка на конструкции на сте
       не или колонне'шт.*
44 С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
45 С1247-204-0182'1''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С32 30 мА'шт.*
46 Ц13-080303-0601'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене
       или колонне'шт.*
47 С1247-204-0170'4''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С16/10/ 30 мА'шт.*
48 #*
49 П Заземление*
50 #*
51 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'15''Заземлитель гори
       зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо
       нтаж оборудования'м*
52 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'10''Провода одножи
       льные или многожильные в общей оплетке, суммарное
       сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в прол
       оженных трубах и металлических рукавах'м*
```

53 С1243-602-0101'10.0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2'км*
54 Ц13-080208-0104'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
55 #*
56 П Дополнительная система уравнивания потенциалов*
57 #*
58 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'10''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
59 С1243-142-0107'10.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'км*
60 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(РС280176)(РС296009)'10''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
61 С1241-207-0301'10.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
62 #*
63 П Молниезащита*
64 #*
65 Ц13-080208-0201'250+50''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
66 С1252-204-0801'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1/тестовый зажим/'шт.*
67 Ц13-080208-0202'120''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
68 #*
69 П Кабельные изделия*
70 #*
71 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'5+5+100+100''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
72 С1243-107-1907'0,005''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66'км*
73 С1243-107-1905'0,005''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66'км*
74 С1243-107-1902'0,100''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
75 С1243-107-1502'0,100''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
76 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(РС280176)(РС296009)'100''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
77 С1241-207-0203'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
78 #*
79 П Низковольтное комплектное оборудование*
80 #*
81 Ц13-080101-2601'2''Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования'шт.*
82 С1247-201-0103'2''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
83 Ц13-080303-0601'1.2+2.2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
84 С1247-204-2523'1.2''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
85 С1247-204-0713'2.2''Выключатель автоматический типа ВА 47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
86 #*
87 П Светотехническо оборудование*
88 #*
89 Е11-210401-0104(РС286458)(РС286459)'11+5+6''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.*
90 С1247-102-0770'11''Светильник офисный типа Diora Light Office 47/5200 opal 3-6K A, IP65/OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000K/'шт.*
91 СТ прайслист (=13)'5'101028:1,12'Светильник светодиодный,220В,,IP 20 потолочный с аварийным БП OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K'шт*
92 С1247-102-0173'6''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS KT13 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/накладной светодиодный светильник/'шт.*
93 #*
94 П Электроустановочные изделия*
95 #*
96 Е11-210202-0201(РС296168)'10+7''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
97 С1247-212-0102'10''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
98 С1247-214-0103'7''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
99 С1247-202-0602'20+17''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
100 #*
101 П Кабельные изделия*
102 #*
103 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'(20+60).0,001''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого про

вода в проложенных трубах и металлических рукавах'
м*
104 С1243-107-0301'20''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число жи
л 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ
нг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
105 С1243-107-1501'60''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число жи
л 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ
нг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
106 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(РС280176)(РС296009
)'20+60''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прок
ладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
107 С1241-207-0301'20.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ
гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 м
м'м*
108 С1241-207-0303'60.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ
гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 м
м'м*
109 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

НА Электрооборудование и монтаж

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 22044,218 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 473,755 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,263 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
						Комплексное устройство для распределения энергии при напряжении до 1000В							
						ЩР1							
1.	1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4045,93	66,11	4046	67	1016	2156			6698
		НР - 72%; СП - 8%			2963,15	30,6	2963	31	--	496			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636		636					
1.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	454		263					
2.	247-201-0104 РСНБ	Щит распределительный навесной ГОСТ	шт.	1	7070	--	7070	--	7070	--			7636
					--	--	--	--	--	566			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%									
3.	1308-0303 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	7821,4 --- 4064	127,7 --- 45	7821 --- 4064	128 --- 45	3629 --- --	2958 --- 862	11642
4.	247-204-2 224 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 2Р 125А 15 кА "С" СП - 8%	шт.	1	12998 --- --	-- --- --	12998 --- --	-- --- --	12998 --- --	-- --- 1040	14038
5.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	6498,58 --- 3648	126,86 --- 45	19496 --- 10944	381 --- 135	8171 --- --	7977 --- 2198	29671
6.	247-204-0 761 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	1815 --- --	-- --- --	1815 --- --	-- --- --	1815 --- --	-- --- 145	1960
7.	247-204-0 760 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	1815 --- --	-- --- --	1815 --- --	-- --- --	1815 --- --	-- --- 145	1960
8.	247-204-2 235 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 3Р 100А 15 кА "С" СП - 8%	шт.	1	20161 --- --	-- --- --	20161 --- --	-- --- --	20161 --- --	-- --- 1613	21774

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	1121-0502 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	4045,93 2963,15	66,11 30,6	4046 2963	67 31	1016 --	2156 496	6698
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1 1		636		636			
9.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58 0,58		454		263			
10.	247-201-0 105 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	1	9212 --	-- --	9212 --	-- --	9212 --	-- 737	9949
11.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	6498,58 3648	126,86 45	6499 3648	127 45	2724 --	2659 733	9891
12.	247-204-2 234 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 3Р 80А 15 кА "С" СП - 8%	шт.	1	20161 --	-- --	20161 --	-- --	20161 --	-- 1613	21774
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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	11	3462,93 1824	25,09 --	38092 20064	276 --	17752 --	14446 4203	56741
14.	247-204-0 713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	527 --	-- --	3689 --	-- --	3689 --	-- 295	3984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
15.				4	1692	--	6768	--	6768	--	7309
	247-204-0759 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	541	
		СП - 8%									
						ЩС-2					
16.				1	4045,93	66,11	4046	67	1016	2156	6698
	1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф		2963,15	30,6	2963	31	--	496	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			1	1							
	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.			636		636			
16.2.			0,58	0,58							
	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг			454		263			
17.				1	7070	--	7070	--	7070	--	7636
	247-201-0104 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	566	
		СП - 8%									
18.				1	6498,58	126,86	6499	127	2724	2659	9891
	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.		3648	45	3648	45	--	733	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				1	2233	--	2233	--	2233	--	2412
	247-204-2524 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.		--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
20.				4	3462,93	25,09	13852	100	6456	5253	20634
	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1824	--	7296	--	--	1528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
21.	247-204-0178 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА СП - 8%	шт.	4	4609 ---	-- --	18436 ---	-- --	18436 ---	-- 1475	19911
22.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	6498,58 3648	126,86 45	12997 7296	254 90	5447 --	5318 1465	19780
23.	прайслист	-Устройство АВР модульное АВР-1 STANDARD 63A KARAT IEK	шт	1	63850 ---	-- --	63850 ---	-- --	-- 63850	-- --	63850
24.	247-204-1242 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 63А 6кА"В" СП - 8%	шт.	1	4532 ---	-- --	4532 ---	-- --	4532 ---	-- 363	4895
						ЩС					
25.	1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	1	4045,93 2963,15	66,11 30,6	4046 2963	67 31	1016 --	2156 496	6698
25.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636		636			
25.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	454		263			
26.	247-201-0104 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7070 ---	-- --	7070 ---	-- --	7070 ---	-- 566	7636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
27.	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.	2	6498,58 / 3648	126,86 / 45	12997 / 7296	254 / 90	5447 / --	5318 / 1465	19780
		НР - 72%; СП - 8%									
28.	247-204-2 525 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2233 / --	-- / --	2233 / --	-- / --	2233 / --	-- / 179	2412
		СП - 8%									
29.	247-204-0 182 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С32 30 мА	шт.	1	4828 / --	-- / --	4828 / --	-- / --	4828 / --	-- / 386	5214
		СП - 8%									
30.	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.	4	3462,93 / 1824	25,09 / --	13852 / 7296	100 / --	6456 / --	5253 / 1528	20634
		НР - 72%; СП - 8%									
31.	247-204-0 170 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16/10/ 30 мА	шт.	4	4609 / --	-- / --	18436 / --	-- / --	18436 / --	-- / 1475	19911
		СП - 8%									
						Заземление					
32.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	15	924,42 / 251,16	27,07 / 9,9	13866 / 3767	406 / 148	9693 / --	2819 / 1335	18020
		НР - 72%; СП - 8%									
33.	1121-0201	-Провода одножильные или	м	10	144,64	1,42	1446	14	146	927	2563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах			128,59	0,12	1286	1	--	190	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. 252-207-3974		Втулки В22	0,00012 1000 шт.	0,0012		31578		38			
33.2. 243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,04		1978		79			
33.3. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	0,021		836		18			
34.	243-602-0101 РСНБ РК 2015	-Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2	км	0,01	72002	--	720	--	720	--	778
					--	--	--	--	--	58	
		СП - 8%									
35.	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	4633,08	182,64	18532	731	12778	3798	24117
					1255,8	63	5023	252	--	1786	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Дополнительная система уравнивания потенциалов					
36.	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	10	144,64	1,42	1446	14	146	927	2563
					128,59	0,12	1286	1	--	190	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1. 252-207-3974		Втулки В22	0,00012 1000 шт.	0,0012		31578		38			
36.2. 243-902-1401		Соединительный	0,004 100 шт.	0,04		1978		79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2									
36.3. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	0,021		836		18			
37. 243-142-0107 РСНБ РК 2015		-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2 СП - 8%	км	0,01	99903 ---	-- --	999 --	-- --	999 --	-- 80	1079
38. 1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23		-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	10	271,2 263,34	2,86 0,12	2712 2633	28 1	51 --	1897 369	4978
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1. 241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	3,7		10		37			
38.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,01554		836		13			
39. 241-207-0301 РСНБ РК 2015		-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	10,1	27 ---	-- --	273 --	-- --	273 --	-- 22	295
						Молниезащита					
40. 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	300	642,08 287,04	19,38 6,3	192624 86112	5814 1890	100698 --	63361 20479	276464
41. 252-204-0801 РСНБ		-Зажим соединительный плашечный типа	шт.	1	402 ---	-- --	402 --	-- --	402 --	-- 32	434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	ПС-1-1/тестовый зажим/									
		СП - 8%									
42.				120	924,42	27,07	110930	3248	77543	22556	144164
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		251,16	9,9	30139	1188	--	10679	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Кабельные изделия					
43.				210	144,64	1,42	30374	298	3072	19461	53822
	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		128,59	0,12	27004	25	--	3987	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,00012	0,0252							
252-207-3974		Втулки В22	1000 шт.			31578		796			
43.2.			0,004	0,84							
243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			1978		1662			
43.3.			0,0021	0,441							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		369			
44.				0,005	5589749	--	27949	--	27949	--	30185
	243-107-1 907 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	2236	
		СП - 8%									
45.				0,005	2071131	--	10356	--	10356	--	11184
	243-107-1 905 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ	км		--	--	--	--	--	828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 СП - 8%									
46. 243-107-1 902 РСНБ РК 2015		-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,1	573780 ---	-- --	57378 ---	-- --	57378 ---	-- 4590	61968
47. 243-107-1 502 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(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,1	377116 ---	-- --	37712 ---	-- --	37712 ---	-- 3017	40729
48. 1121-0101 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23		-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	100	271,2 ---	2,86 ---	27120 ---	286 ---	500 ---	18969 ---	49776
					263,34	0,12	26334	12	--	3687	
48.1. 241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	37		10		370			
48.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,1554		836		130			
49. 241-207-0 203 РСНБ РК 2015		-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм СП - 8%	м	100	90 ---	-- --	9000 ---	-- --	9000 ---	-- 720	9720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.				2	71705,94	9439,39	143412	18879	2235	93883	256278
1308-0101 -2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.		61149	4047,31	122298	8095	--	18984	
		НР - 72%; СП - 8%									
51.				2	6701	--	13402	--	13402	--	14474
247-201-0 103 РСНБ РК 2015		-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	1072	
		СП - 8%									
52.				6	3462,93	25,09	20778	151	9683	7880	30950
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.		1824	--	10944	--	--	2293	
		НР - 72%; СП - 8%									
53.				2	2233	--	4466	--	4466	--	4823
247-204-2 523 РСНБ РК 2015		-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.		--	--	--	--	--	357	
		СП - 8%									
54.				4	527	--	2108	--	2108	--	2277
247-204-0 713 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	169	
		СП - 8%									
						Светотехническо оборудование					
55.				22	1590,99	55,46	35002	1220	132	24656	64430
1121-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.		1529,55	27	33650	594	--	4773	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			0,0102	0,2244							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		101			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.2.			0,0031	0,0682							
261-107-0490		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			448		31			
56.				11	38035	--	418385	--	418385	--	451856
	247-102-0770 РСНБ РК 2015	-Светильник офисный типа Diora Light Office 47/5200 opal 3-6K A, IP65/OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000K/ СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	33471	
57.				5	90203,57	--	451018	--	451018	--	487099
	прайслист	-Светильник светодиодный,220В,,IP 20 потолочный с аварийным БП OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	36081	
58.				6	15780	--	94680	--	94680	--	102254
	247-102-0173 РСНБ РК 2015	-Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS KT13 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/накладной светодиодный светильник/ СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7574	
		Электроустановочные изделия									
59.				17	445,56	0,39	7575	6	1565	4325	12852
	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					353,19	0,2	6004	3	--	952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			1,02	17,34							
247-202-0603		Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.			89		1543			
60.				10	401	--	4010	--	4010	--	4331
	247-212-0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 СП - 8%									
61.	247-214-0103 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.	7	358 ---	-- ---	2506 ---	-- ---	2506 ---	-- 200	2706
62.	247-202-0602 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм СП - 8%	шт.	37	31 ---	-- ---	1147 ---	-- ---	1147 ---	-- 92	1239
						Кабельные изделия					
63.	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	0,08	144,64 --- 128,59	1,42 --- 0,12	12 --- 10	-- --- --	2 --- --	7 --- 2	21
63.1.	252-207-3974	Втулки В22	0,00012 1000 шт.	0,00001		31578		0,3			
63.2.	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,00032		1978		0,63			
63.3.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	0,000168		836		0,14			
64.	243-107-0301 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки	км	20	171438 --- --	-- --- --	3428760 --- --	-- --- --	3428760 --- --	-- --- 274301	3703061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%									
65.	243-107-1 501 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(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	60	241970 ---	-- ---	14518200 ---	-- ---	14518200 ---	-- 1161456	15679656
66.	1121-0101 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	80	271,2 263,34	2,86 0,12	21696 21067	229 10	400 --	15175 2950	39821
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	29,6		10		296			
66.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,12432		836		104			
67.	241-207-0 301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	20,2	27 ---	-- ---	545 ---	-- ---	545 ---	-- 44	589
68.	241-207-0 303 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм СП - 8%	м	60,6	45 ---	-- ---	2727 ---	-- ---	2727 ---	-- 218	2945
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								22044218
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				460961				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				33339				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					12794			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				19516785				
		Оборудование, инвентарь	тенге				63850				
		Накладные расходы	тенге				341106				
		Сметная прибыль	тенге				1628178				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-06

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	257,377636	1791 -	- -	- -	460963
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	5,427274	2357,23 -	- -	- -	(12793)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	460963
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,273	6102 -	- -	2647 8663,63	19972
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,9824716	3515 -	- -	1853 3673,52	6968
5	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,1015	189 -	- -	- -	4555
6	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1718024	5729 -	- -	2647 454,76	984
7	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,08	68 -	- -	- -	413
8	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,074744	19 -	- -	- -	153
9	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,104384	121 -	- -	- -	134
10	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,26092	16 -	- -	- -	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,03	28	-	-	57
						-	-	-	
12	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,4	13	-	-	31
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				12791,91	33336
			Строительные материалы и конструкции						
13	197276С	243-107-1501 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(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	60	241970	236999	-	14518200
						-	-	-	
14	293635С	243-107-0301 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	20	171438	167885	-	3428760
						-	-	-	
15		С прайслист	Светильник светодиодный,220В,,IP 20 потолочный с аварийным БП OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K	шт	5	90203,57	-	-	451018
						-	-	-	
16		247-102-0770 РСНБ РК 2015	Светильник офисный типа Diora Light Office 47/5200 opal 3-6K A, IP65/OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000K/	шт.	11	38035	37281	-	418385
						-	-	-	
17	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,276	343539	335393	-	94817
						-	-	-	
18		247-102-0173 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS KT13 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/накладной светодиодный светильник/	шт.	6	15780	15469	-	94680
						-	-	-	
19	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1755	469545	458929	-	82405
						-	-	-	
20	197562С	243-107-1902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,1	573780	561986	-	57378
						-	-	-	
21	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,046	868671	860795	-	39959
						-	-	-	
22	197277С	243-107-1502 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(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,1	377116	369411	-	37712
						-	-	-	
23	197567С	243-107-1907	Кабель силовой не распространяю-	км	0,005	5589749	5476516	-	27949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	щий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66			-	-	-	
24	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	39	636	624	-	24804
25	264329С	247-201-0104 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	7070	6926	-	21210
26	291720С	247-204-2235 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 3Р 100А 15 кА "С"	шт.	1	20161	19765	-	20161
27	291719С	247-204-2234 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 3Р 80А 15 кА "С"	шт.	1	20161	19765	-	20161
28		247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16/10/ 30 мА	шт.	4	4609	4518	-	18436
29	264687С	247-204-0178 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	4	4609	4518	-	18436
30	264328С	247-201-0103 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	6701	6565	-	13402
31	291717С	247-204-2224 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 2Р 125А 15 кА "С"	шт.	1	12998	12743	-	12998
32	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	369674	361016	-	11977
33	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,795	910	891	-	10733
34	197565С	243-107-1905 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,005	2071131	2029001	-	10356
35	264330С	247-201-0105 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9212	9024	-	9212
36	269857С	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	100	90	88	-	9000
37	264845С	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	4	1692	1658	-	6768
38	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	11	527	517	-	5797
39	264688С	247-204-0182	Выключатель автоматический диффе-	шт.	1	4828	4733	-	4828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ренциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С32 30 мА			-	-	-	
40	291583С	247-204-1242 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 63А 6кА"В"	шт.	1	4532	4443	-	4532
41	265221С	247-204-2523 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	2	2233	2189	-	4466
42	275794С	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.	10	401	393	-	4010
43	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005076	647579	633472	-	3287
44	154780С	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	60,6	45	44	-	2727
45	275821С	247-214-0103 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	7	358	351	-	2506
46	265223С	247-204-2525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2233	2189	-	2233
47	265222С	247-204-2524 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2233	2189	-	2233
48	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,92032	1978	1939	-	1820
49	264847С	247-204-0761 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815	1779	-	1815
50	264846С	247-204-0760 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815	1779	-	1815
51	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,007377	234305	228752	-	1728
52	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	17,34	89	87	-	1543
53	264510С	247-202-0602 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	37	31	30	-	1147
54	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	268275	262538	-	1073
55	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	454	442	-	1053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00197	508438	495555	-	1002
						-	-	-	
57	237064С	243-142-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,01	99903	97875	-	999
						-	-	-	
58	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2015	Втулки В22	1000 шт.	0,0276096	31578	30939	-	872
						-	-	-	
59	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	30,3	27	26	-	818
						-	-	-	
60	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,7	1092	1071	-	764
						-	-	-	
61	237234С	243-602-0101 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2	км	0,01	72002	70558	-	720
						-	-	-	
62	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	70,3	10	9	-	703
						-	-	-	
63	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,778428	836	818	-	651
						-	-	-	
64	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,666	652	638	-	434
						-	-	-	
65		252-204-0801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1/тестовый зажим/	шт.	1	402	394	-	402
						-	-	-	
66	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,8784	450	441	-	395
						-	-	-	
67	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2015	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	458638	448118	-	367
						-	-	-	
68	146707С	261-107-0346 РСНБ РК 2015	Смазка N 9	т	0,00034	836461	819032	-	284
						-	-	-	
69	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,519028	448	438	-	233
						-	-	-	
70	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,24	713	698	-	171
						-	-	-	
71	147027С	261-107-0426 РСНБ РК 2015	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,06	2826	2764	-	170
						-	-	-	
72	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00138048	76280	73970	-	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
73	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,292	186	181	-	54
						-	-	-	
74	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,045	1075	1053	-	48
						-	-	-	
75	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	70228	67823	-	28
						-	-	-	
76	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,065	304	297	-	20
						-	-	-	
77	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00051	23531	22126	-	12
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	19516784
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
78		Т прайслист	Устройство АВР модульное АВР-1 STANDARD 63A KARAT IEK	шт	1	63850	63850	-	63850
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	63850

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132201960'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернееж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-1'КПП №1'РП'2' 02-01-07'Слаботочные сети и видионаблюдение'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 (РС296262)*
4 #*
5 ПОборудование СКС*
6 #*
7 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Мо нтаж оборудования'шкаф*
8 СТпрайс (=14)'1'253200:1,12'Шкаф напольный 42 U 800x10 00 ммсобран,дверь стекло'шт*
9 Ц13-080103-3001'1+1''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигна л, сигнальная лампа) управления и сигнализации, ко личество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудов ания'шт.*
10 СТпрайс (=14)'1'1245170:1,12'Сервер в комплекте:Процес сор Intel C612 chipset 2xIntel Xeon Processor E5-2 650, 2.20 GHz - 1 шт,Оперативная память 4x32GB RAN DDR4 2133NHZ ECC REG - 1 шт,Сетевая плата integra ted Intel i210 - 1 шт,IPNI 2.0 with virtual media over LAN and KVN-over-LAN support - 1 шт,контролле р RAID Controller LSI9361 -8i SAS3 - 1 шт, Слот ы 3 PCl-E 3.0 x8, 1 PCI-E 3.0 x4 (in x8), 1 PCI-E 3.0 x16, 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8) ,Иеуткий диук 8 x HDD 6OOGB SAS 6GB/s 15 000RPN Hot-Swap 3.5" - 1шт, ,Блок питания 72oW Redundant Power Supply W/PNbus 8oPlus Gold - 1 шт'шт*
11 СТпрайс (=14)'1'2557200:1,12'Система хранения данных N AS уервер Synology RS3617xs+'шт*
12 С1248-404-0307'4''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт. *
13 Ц13-110401-0301'1''Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу'шт.*
14 СТпрайс (=14)'1'2047840:1,12'ИСточник бесперебойного п итания SRT5KXLI APC Smart-UPS 5000VA 230'шт*
15 СТпрайс (=13)'1'59262:1,12'Рельсы для источника беупер ебойного питания'шт*
16 Ц13-100302-0105'1''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
17 СТпрайс (=14)'1'10542:1,12'1Сетевой фильтр в 19" шкаф, 8 розеток, 1,8м, 16А'шт*
18 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Мо нтаж оборудования'шкаф*
19 СТпрайс (=14)'1'253200:1,12'Шкаф напольный 42 U 800x10 00 мм собран,дверь стекло'шт*
20 Ц13-100302-0105'2''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
21 518-102-0402'2''Ethernet-коммутатор агрегации MES3348, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10GBase-X(SF P+)/1000Base-X(SFP), L3'шт.*
22 Ц13-100203-0101'1''Аппарат телефонный системы ЦБ или А ТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
23 518-101-0203'1''Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)/IP-АТС (190 внешних линий, до 288 внутренних линий) /'шт.*
24 СТпрайс (=14)'1'342229:1,12'плата цифрового потока pan asonic кх-ns5290'шт*
25 Ц13-100408-0507'3''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
26 С1247-214-0202'3''Розетка коммуникационная IP20 одноме стная скрытой установки телефонная/розетка RJ45 с рамкой/'шт.*
27 Ц13-100902-0912'3''Коробка распределительная настенная . Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'короб ка*
28 С1243-905-0102'3''Коробка телефонная распределительная , устройство малой емкости типа ТВС-К 20/коробка д ля крепление розеток/'шт.*
29 #*
30 ПКабельные изделия*
31 #*
32 Ц13-100904-0203'30''Кабели волоконно-оптические. Прокл адка в канализации в полиэтиленовой трубе по свобо дному каналу трубопровода'м кабеля*
33 С1243-304-0102'30.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E' км*
34 СТ прайс-лист (=13)'18+23'517:1,12'Патч корд RJ45 4x2x 0,510G BAse T 0.5 m'шт*
35 #*
36 ПТрубная продукция*
37 #*
38 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(1128)(РС296009)'16 0''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
39 С1241-207-0301'160''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибк ая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
40 #*
41 РОборудование видионаблюдения*
42 #*
43 Ц13-101001-0102'1+2''Камеры видеонаблюдения на кронште йне. Монтаж'камера*
44 С1248-402-0206'1''Купольная IP видеокамера модели UNIV IEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Star light'шт.*
45 С1248-402-0105'2''Уличная IP видеокамера модели UNIVIE W IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп'шт.*
46 Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т . Монтаж на столе'шт.*
47 С1248-403-0104'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR3 01-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE по ртами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
48 Ц13-110401-0301'1''Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу'шт.*
49 СТпрайс (=14)'1'178000:1,12'ИБП 3кВА, 220В 'шт*
50 Ц13-100411-0106'2''Оборудование радиотрансляционных уз

лов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования'шт.*
51 С1248-404-0201'2''Монитор Uniview MW3222-V с диагональ ю 22"'шт.*
52 С1248-404-0305'4''Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб'шт.*
53 СТпрайс (=14)'3'9600:1,12'удлинитель Ethernet + PoE M-PT100 'шт*
54 #*
55 ПКабельные изделия*
56 #*
57 Ц13-100904-0203'30''Кабели волоконно-оптические. Прокл адка в канализации в полиэтиленовой трубе по свобо дному каналу трубопровода'м кабеля*
58 С1243-304-0102'30.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E' км*
59 СТпрайс (=14)'2'3132:1,12'HDMI кабель 5м 'шт*
60 #*
61 РОборудование СКУД*
62 #*
63 Ц13-101001-0507'1+6''Считыватели идентификаторов и кон тролеры для управления турникетами. Установка'комп лект*
64 СТпрайс (=14)'1'327236:1,12'контроллер сетевой в пласт массовом корпусе str20-ip 'шт*
65 СТпрайс (=14)'6'75516:1,12'Модуль доступа STR-1AP 'шт*
66 Ц13-110401-0301'7''Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу'шт.*
67 С1248-306-0304'7''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P Б Р'шт.*
68 Е11-090403-0501(РС293076)'6''Доводчики дверные. Устано вка'шт.*
69 С1223-502-0101'6''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'компле кт*
70 Ц13-101001-0507'6''Считыватели идентификаторов и контр олеры для управления турникетами. Установка'компле кт*
71 С1248-401-0301'6''Замок электромагнитный типа VIZIT-ML 300(M)-40(AL-300-12)'шт.*
72 Ц13-080103-3001'6''Аппарат (кнопка, ключ управления, з амок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, коли чество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудован ия'шт.*
73 С1248-302-0501'6''Извещатель пожарный ручной модели ИП Р 513-10'шт.*
74 Ц13-101001-0507'6''Считыватели идентификаторов и контр олеры для управления турникетами. Установка'компле кт*
75 СТпрайс (=14)'6'40527:1,12'Антивандальный бесконтактны й считыватель карт 'шт*
76 Ц13-080103-3001'6''Аппарат (кнопка, ключ управления, з амок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, коли чество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудован ия'шт.*
77 СТпрайс (=14)'6'3884:1,12'кнопка выхода металлическая накладная 'шт*
78 Ц13-100701-0203'6''Извещатель ПС автоматический теплов ой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнен ии. Монтаж оборудования'шт.*
79 С1248-301-0203'6''Извещатель охранный тревожной сигнал изации модели ИО-102-12/26/'шт.*
80 #*
81 ПКабельные изделия*
82 #*
83 Ц13-080201-0901'20+50+20+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
84 С1243-305-0111'20.0,001''Кабели для монтажа систем сиг нализации, марки КСВВнг(А)-LS 1x2x0,80/1,5//сеч.1x 2x1,5 КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/'км*
85 С1243-305-0101'(50+20).0,001''Кабели для монтажа систе м сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2x0,50/КПСВЭВнг (А)-LRLS Тх/'км*
86 С1243-304-0102'10.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E' км*
87 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(1128)(РС296009)'10 0''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
88 С1241-207-0301'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибк ая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
89 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-07
(Локальный сметный расчет)

НА Слаботочные сети и видионаблюдение

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	15301,57 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	534,733 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,296 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование СКС									
1.	1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	33874,16	7693,6	33874	7694	2091	19936	58115
					24089	3600	24089	3600	--	4305	
2.	прайс	-Шкаф напольный 42 U 800x1000 ммсобран,дверь стекло	шт	1	226071,43	--	226071	--	--	--	226071
					--	--	--	--	226071	--	
3.	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,	шт.	2	2276,53	384,68	4553	769	78	2928	8079
					1853	180	3706	360	--	598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
4.	прайс	-Сервер в комплекте:Процессор Intel C612 chipset 2xIntel Xeon Processor E5-2650, 2.20 GHz - 1 шт,Оперативная память 4x32GB RAN DDR4 2133NHZ ECC REG - 1 шт,Сетевая плата integrated Intel i210 - 1 шт,IPNI 2.0 with virtual media over LAN and KVN-over-LAN support - 1 шт,контроллер RAID Controller LSI9361 -8i SAS3 - 1 шт, Слоты 3 PCl-E 3.0 x8, 1 PCI-E 3.0 x4 (in x8), 1 PCI-E 3.0 x16, 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8) ,Иеуткий диук 8 x HDD 6OOGB SAS 6GB/s 15 000RPN Hot-Swap 3.5" - 1шт,,Блок питания 72oW Redundant Power Supply W/PNbus 8oPlus Gold - 1 шт	шт	1	1111758,93 --- --	-- --- --	1111759 --- --	-- --- --	-- --- 1111759	-- --- --	1111759
5.	прайс	-Система хранения данных NAS уервер Synology RS3617xs+	шт	1	2283214,29 --- --	-- --- --	2283214 --- --	-- --- --	-- --- 2283214	-- --- --	2283214
6.	248-404-0 307 РСНБ РК 2015	-Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб СП - 8%	шт.	4	135443 --- --	-- --- --	541772 --- --	-- --- --	541772 --- --	-- --- 43342	585114
7.	1311-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	20880,15 --- 16420	4289,63 --- 2009,12	20880 --- 16420	4290 --- 2009	170 --- --	13822 --- 2776	37478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				1	1828428,57	--	1828429	--	--	--	1828429
	прайс	-ИСточник бесперебойного питания SRT5KXLI APC Smart-UPS 5000VA 230	шт		--	--	--	--	1828429	--	
9.				1	52912,5	--	52912	--	52912	--	57145
	ТПРАЙС	-Рельсы для источника беуперебойного питания	шт		--	--	--	--	--	4233	
		СП - 8%									
10.				1	13785,32	1479,33	13785	1479	1188	7087	22542
	1310-0302 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.		11118	500,31	11118	500	--	1670	
		НР - 61%; СП - 8%									
11.				1	9412,5	--	9413	--	--	--	9413
	прайс	-1Сетевой фильтр в 19" шкаф, 8 розеток, 1,8м, 16А	шт		--	--	--	--	9413	--	
12.				1	33874,16	7693,6	33874	7694	2091	19936	58115
	1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф		24089	3600	24089	3600	--	4305	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				1	226071,43	--	226071	--	--	--	226071
	прайс	-Шкаф напольный 42 U 800x1000 мм собран,дверь стекло	шт		--	--	--	--	226071	--	
14.				2	13785,32	1479,33	27571	2959	2376	14174	45085
	1310-0302 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.		11118	500,31	22236	1001	--	3340	
		НР - 61%; СП - 8%									
15.				2	640983	--	1281966	--	--	--	1281966
	518-102-0 402 РСНБ РК 2015	-Ethernet-коммутатор агрегации MES3348, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10GBase-X(SFP+)/1000Base-X(SFP), L3	шт.		--	--	--	--	1281966	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	1310-0203 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	1543,05 1334,16	-- --	1543 1334	-- --	209 --	814 189	2545
17.	518-101-0 203 РСНБ РК 2015	-Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)/IP-АТС (190 внешних линий, до 288 внутренних линий) /	шт.	1	4080913 --	-- --	4080913 --	-- --	-- 4080913	-- --	4080913
18.	прайс	-плата цифрового потока panasonic kx-ns5290	шт	1	305561,61 --	-- --	305562 --	-- --	-- 305562	-- --	305562
19.	1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015	-Розетка. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	3	1566,21 1551	-- --	4699 4653	-- --	46 --	2838 603	8140
20.	247-214-0 202 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/розетка RJ45 с рамкой/ СП - 8%	шт.	3	433 --	-- --	1299 --	-- --	1299 --	-- 104	1403
21.	1310-0902 -0912 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР - 61%; СП - 8%	коробка	3	5474,08 3706	1408,96 630,02	16422 11118	4227 1890	1077 --	7935 1949	26305
22.	243-905-0 102 РСНБ РК 2015	-Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20/коробка для крепление розеток/ СП - 8%	шт.	3	4884 --	-- --	14652 --	-- --	14652 --	-- 1172	15824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				30	407,66	122,25	12230	3668	28	6206	19911
	1310-0904 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля		284,48	54,66	8534	1640	--	1475	
		НР - 61%; СП - 8%									
24.				0,03	102442	--	3073	--	3073	--	3319
	243-304-0 102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		--	--	--	--	--	246	
		СП - 8%									
25.				41	461,61	--	18926	--	18926	--	20440
	прайс-лист	-Патч корд RJ45 4x2x0,510G BAse T 0.5 m	шт		--	--	--	--	--	1514	
		СП - 8%									
						Трубная продукция					
26.				160	271,2	2,86	43392	457	801	30351	79642
	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		263,34	0,12	42134	19	--	5899	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	59,2		10		592			
26.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,24864		836		208			
27.				160	27	--	4320	--	4320	--	4666
	241-207-0 301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	346	
		СП - 8%									

РАЗДЕЛ 1. Оборудование видионаблюдения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	1310-1001 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	камера	3	6774,79 6764,25	10,54 --	20324 20293	32 --	-- --	12379 2616	35319
29.	248-402-0 206 РСНБ РК 2015	-Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Starlight СП - 8%	шт.	1	31657 --	-- --	31657 --	-- --	31657 --	-- 2533	34190
30.	248-402-0 105 РСНБ РК 2015	-Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп СП - 8%	шт.	2	71929 --	-- --	143858 --	-- --	143858 --	-- 11509	155367
31.	1311-0401 -0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	5777,8 4653	1124,8 592,96	5778 4653	1125 593	-- --	3934 777	10489
32.	248-403-0 104 РСНБ РК 2015	-Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb) СП - 8%	шт.	1	64316 --	-- --	64316 --	-- --	64316 --	-- 5145	69461
33.	1311-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	20880,15 16420	4289,63 2009,12	20880 16420	4290 2009	170 --	13822 2776	37478
34.	прайс	-ИБП 3кВА, 220В	шт	1	158928,57 --	-- --	158929 --	-- --	-- 158929	-- --	158929
35.				2	15294,88	--	30590	--	4648	15825	50128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0411 -0106 РСНБ РК 2015	-Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					12971	--	25942	--	--	3713	
		НР - 61%; СП - 8%									
36.				2	89264	--	178528	--	178528	--	192810
	248-404-0 201 РСНБ РК 2015	-Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	14282	
		СП - 8%									
37.				4	78892	--	315568	--	315568	--	340813
	248-404-0 305 РСНБ РК 2015	-Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	25245	
		СП - 8%									
38.				3	8571,43	--	25714	--	--	--	25714
	прайс	-удлинитель Ethernet + PoE M-PT100	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	25714	--	
						Кабельные изделия					
39.				30	407,66	122,25	12230	3668	28	6206	19911
	1310-0904 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					284,48	54,66	8534	1640	--	1475	
		НР - 61%; СП - 8%									
40.				0,03	102442	--	3073	--	3073	--	3319
	243-304-0 102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	246	
		СП - 8%									
41.				2	2796,43	--	5593	--	--	--	5593
	прайс	-HDMI кабель 5м	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	5593	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	1017038	9115	1388955	178193	13546786
			тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	75842	4242	11543633	148383	

Стоимость оборудования	тенге	190236
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	190236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	тенге				92875				
		Материалы	тенге				4847				
		Всего заработная плата	тенге					80084			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				3073				
		Накладные расходы	тенге				52166				
		Сметная прибыль	тенге				11603				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				156644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	тенге					80084			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				733927				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				733927				
		Сметная прибыль	тенге				58714				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				792641				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1139521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	тенге					80084			

РАЗДЕЛ 2. Оборудование СКУД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	1310-1001 -0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка НР - 61%; СП - 8%	комплект	7	1407,66	2,53	9854	18	--	6000	17122
					1405,13	--	9836	--	--	1268	
43.	прайс	-контроллер сетевой в пластмассовом корпусе str20-ip	шт	1	292175	--	292175	--	--	--	292175
					--	--	--	--	292175	--	
44.	прайс	-Модуль доступа STR-1AP	шт	6	67425	--	404550	--	--	--	404550
					--	--	--	--	404550	--	
45.	1311-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу НР - 75%; СП - 8%	шт.	7	20880,15	4289,63	146161	30028	1193	96753	262347
					16420	2009,12	114940	14064	--	19433	
46.	248-306-0 304 РСНБ РК 2015	-Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР СП - 8%	шт.	7	14435	--	101045	--	101045	--	109129
					--	--	--	--	--	8084	
47.	1109-0403 -0501 РСНБ РК	-Доводчики дверные. Установка	шт.	6	1762,43	2,21	10575	13	--	7287	19291
					1760,22	--	10561	--	--	1429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	НР - 69%; СП - 8%									
48.	223-502-0101 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	6	4094	--	24564	--	24564	--	26529
					--	--	--	--	--	1965	
		СП - 8%									
49.	1310-1001-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	6	1407,66	2,53	8446	15	--	5143	14676
					1405,13	--	8431	--	--	1087	
		НР - 61%; СП - 8%									
50.	248-401-0301 РСНБ РК 2015	-Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40(AL-300-12)	шт.	6	14239	--	85434	--	85434	--	92269
					--	--	--	--	--	6835	
		СП - 8%									
51.	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.	6	2276,53	384,68	13659	2308	233	8783	24237
					1853	180	11118	1080	--	1795	
		НР - 72%; СП - 8%									
52.	248-302-0501 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	6	1052	--	6312	--	6312	--	6817
					--	--	--	--	--	505	
		СП - 8%									
53.	1310-1001-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	6	1407,66	2,53	8446	15	--	5143	14676
					1405,13	--	8431	--	--	1087	
		НР - 61%; СП - 8%									
54.				6	36184,82	--	217109	--	--	--	217109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прайс	-Антивандальный бесконтактный считыватель карт	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	217109	--	
55.				6	2276,53	384,68	13659	2308	233	8783	24237
	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.		---	---	---	---	---	---	
					1853	180	11118	1080	--	1795	
		НР - 72%; СП - 8%									
56.				6	3467,86	--	20807	--	--	--	20807
	прайс	-кнопка выхода металлическая накладная	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	20807	--	
57.				6	4851,31	2,47	29108	15	437	17480	50315
	1310-0701-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					4776	--	28656	--	--	3727	
		НР - 61%; СП - 8%									
58.				6	5897	--	35382	--	35382	--	38213
	248-301-0203 РСНБ РК 2015	-Извещатель охранный тревожной сигнализации модели ИО-102-12/26/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2831	
		СП - 8%									
						Кабельные изделия					
59.				100	400,39	170,08	40039	17008	4501	17955	62634
	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		---	---	---	---	---	---	
					185,3	64,08	18530	6408	--	4640	
		НР - 72%; СП - 8%									
60.				0,02	80369	--	1607	--	1607	--	1736
	243-305-0111 РСНБ РК 2015	-Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80/1,5//сеч.1х2х1	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		,5 КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/ СП - 8%									
61.	243-305-0 101 РСНБ РК 2015	-Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50/КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/ СП - 8%	км	0,07	27972 ---	-- --	1958 --	-- --	1958 --	-- 157	2115
62.	243-304-0 102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%	км	0,01	102442 ---	-- --	1024 --	-- --	1024 --	-- 82	1106
63.	1121-0101 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	100	271,2 263,34	2,86 0,12	27120 26334	286 12	500 --	18969 3687	49776
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	37		10		370			
63.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,1554		836		130			
64.	241-207-0 301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	100	27 ---	-- --	2700 --	-- --	2700 --	-- 216	2916
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге тенге		-- ---	-- --	1501734 247955	52014 22644	267123 934641	192296 60752	1754782

Стоимость оборудования	тенге	934641
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	934641
Стоимость монтажных работ	тенге	500527
Материалы	тенге	6598

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	тенге					233692			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				231155				
		Накладные расходы	тенге				166040				
		Сметная прибыль	тенге				53326				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				719893				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
		Сметная заработная плата	тенге					233692			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				28727				
		Материалы	тенге				500				
		Всего заработная плата	тенге					26346			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				1607				
		Накладные расходы	тенге				18969				
		Сметная прибыль	тенге				3816				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				51512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	тенге					26346			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				35139				
		Всего заработная плата	тенге					10561			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				24564				
		Накладные расходы	тенге				7287				
		Сметная прибыль	тенге				3394				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				45820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					10561			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				2700				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				2700				
		Сметная прибыль	тенге				216				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				2916				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1754782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	тенге					270599			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								15301570
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				493228				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				94366				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					41505			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				1656082				
		Оборудование, инвентарь	тенге				12478274				
		Накладные расходы	тенге				370489				
		Сметная прибыль	тенге				209135				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-07

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	276,2397	1785,51	-	-	493229
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	20,133	2061,53	-	-	(41505)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	493229
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,42	6102	-	2647	39175
						-	-	16993,74	
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,1052	3515	-	1853	24975
						-	-	13165,94	
5	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3	4403	-	1551	13209
						-	-	4653	
6	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,79	4144	-	1853	11562
						-	-	5169,87	
7	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,81	5479	-	1853	4438
						-	-	1500,93	
8	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,32	68	-	-	566
						-	-	-	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,4987	19	-	-	142
						-	-	-	
10	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,41	28	-	-	123
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,26	16	-	-	52
						-	-	-	
12	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	3	16	-	-	48
						-	-	-	
13	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0078	5729	-	2647	45
						-	-	20,65	
14	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,1588	13	-	-	28
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				41504,12	94363
			Строительные материалы и конструкции						
15	303482С	248-404-0307 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	4	135443	132786	-	541772
						-	-	-	
16	303480С	248-404-0305 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	4	78892	77344	-	315568
						-	-	-	
17	303473С	248-404-0201 РСНБ РК 2015	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	2	89264	87509	-	178528
						-	-	-	
18	303436С	248-402-0105 РСНБ РК 2015	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп	шт.	2	71929	70518	-	143858
						-	-	-	
19	271545С	248-306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-Р БР	шт.	7	14435	14152	-	101045
						-	-	-	
20		248-401-0301 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40(AL-300-12)	шт.	6	14239	13960	-	85434
						-	-	-	
21	303465С	248-403-0104 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	64316	63054	-	64316
						-	-	-	
22		СТПРАЙС	Рельсы для источника беуперебойного питания	шт	1	52912,5	-	-	52912
						-	-	-	
23		248-301-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель охранный тревожной сигнализации модели ИО-102-12/26/	шт.	6	5897	5781	-	35382
						-	-	-	
24	303448С	248-402-0206 РСНБ РК 2015	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Starlight	шт.	1	31657	31036	-	31657
						-	-	-	
25	269620С	223-502-0101 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	6	4094	4013	-	24564
						-	-	-	
26		С прайс-лист	Патч корд RJ45 4x2x0,510G BAse T 0.5 m	шт	41	461,61	-	-	18926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
27		243-905-0102 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20/коробка для крепление розеток/	шт.	3	4884	4787	-	14652
						-	-	-	
28	271346С	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,07	102442	100351	-	7171
						-	-	-	
29	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	260	27	26	-	7020
						-	-	-	
30	266978С	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	6	1052	1031	-	6312
						-	-	-	
31	237612С	261-302-0410 РСНБ РК 2015	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,12	37669	36707	-	4520
						-	-	-	
32	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000566	5897974	5781250	-	3338
						-	-	-	
33	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,3	977	957	-	3224
						-	-	-	
34		243-305-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2x0,50/КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/	км	0,07	27972	27405	-	1958
						-	-	-	
35	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	462	453	-	1885
						-	-	-	
36		243-305-0111 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1x2x0,80/1,5//сеч.1x2x1,5 КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/	км	0,02	80369	78753	-	1607
						-	-	-	
37	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00238	647579	633472	-	1541
						-	-	-	
38	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	1813594	1776623	-	1451
						-	-	-	
39		247-214-0202 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/розетка RJ45 с рамкой/	шт.	3	433	424	-	1299
						-	-	-	
40	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	636	624	-	1272
						-	-	-	
41	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	96,2	10	9	-	962
						-	-	-	
42	242740С	261-404-0478 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	47	46	-	846
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,82404	836	818	-	689
						-	-	-	
44	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,045	8307	8143	-	374
						-	-	-	
45	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000067	4805116	4709821	-	322
						-	-	-	
46	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0045	70228	67823	-	316
						-	-	-	
47	238257С	261-302-0413 РСНБ РК 2015	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	141250	138134	-	297
						-	-	-	
48	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0606	4136	4054	-	251
						-	-	-	
49	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,2403	985	965	-	237
						-	-	-	
50	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000724	1196715	1171764	-	87
						-	-	-	
51	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	79085	76786	-	79
						-	-	-	
52	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00009	868408	848467	-	78
						-	-	-	
53	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	910	891	-	55
						-	-	-	
54	128066С	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	84	82	-	50
						-	-	-	
55	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,309	153	147	-	47
						-	-	-	
56	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0192	1755	1719	-	34
						-	-	-	
57	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	144	141	-	29
						-	-	-	
58	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,06	454	442	-	27
						-	-	-	
59	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,022	1082	1060	-	24
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,04	551	539	-	22
61	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	376	367	-	12
62	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	652	638	-	10
63	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	587	574	-	6
64	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	1092	1071	-	4
65	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00832	380	372	-	3
66	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00012	23531	22126	-	3
67	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,006	448	438	-	3
68	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	186	181	-	1
69	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,036	19	19	-	0,68
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1656081
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
70	518-101 -0203	518-101-0203 РСНБ РК 2015	Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)/IP-АТС (190 внешних линий, до 288 внутренних линий) /	шт.	1	4080913	4080913	-	4080913
71		Тпрайс	Система хранения данных NAS уер-вер Synology RS3617xs+	шт	1	2283214,29	2283214,29	-	2283214
72		Тпрайс	ИСточник бесперебойного питания SRT5KXLI APC Smart-UPS 5000VA 230	шт	1	1828428,57	1828428,57	-	1828429
73	518-102 -0402	518-102-0402 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор агрегации MES3348, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10GBase-X(SFP+)/1000Base-X(SFP), L3	шт.	2	640983	640983	-	1281966
74		Тпрайс	Сервер в комплекте:Процессор Intel C612 chipset 2xIntel Xeon Processor E5-2650, 2.20 GHz - 1	шт	1	1111758,93	1111758,93	-	1111759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			шт,Оперативная память 4x32GB RAN DDR4 2133NHZ ECC REG - 1 шт,Сетевая плата integrated Intel i210 - 1 шт,IPNI 2.0 with virtual media over LAN and KVN-over-LAN support - 1 шт,контроллер RAID Controller LSI9361 -8i SAS3 - 1 шт, Слоты 3 PCl-E 3.0 x8, 1 PCI-E 3.0 x4 (in x8), 1 PCI-E 3.0 x16, 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8) ,Иеуткий диук 8 x HDD 6OOGB SAS 6GB/s 15 000RPN Hot-Swap 3.5" - 1шт,,Блок питания 72oW Redundant Power Supply W/PNbus 8oPlus Gold - 1 шт						
75		Тпрайс	Шкаф напольный 42 U 800x1000 ммсобран,дверь стекло	шт	2	226071,43	226071,43	-	452143
76		Тпрайс	Модуль доступа STR-1AP	шт	6	67425	67425	-	404550
77		Тпрайс	плата цифрового потока panasonic кх-ns5290	шт	1	305561,61	305561,61	-	305562
78		Тпрайс	контроллер сетевой в пластмассовом корпусе str20-ip	шт	1	292175	292175	-	292175
79		Тпрайс	Антивандальный бесконтактный считыватель карт	шт	6	36184,82	36184,82	-	217109
80		Тпрайс	ИБП 3кВА, 220В	шт	1	158928,57	158928,57	-	158929
81		Тпрайс	удлинитель Ethernet + PoE M-PT100	шт	3	8571,43	8571,43	-	25714
82		Тпрайс	кнопка выхода металлическая накладная	шт	6	3467,86	3467,86	-	20807
83		Тпрайс	1Сетевой фильтр в 19" шкаф, 8 розеток, 1,8м, 16А	шт	1	9412,5	9412,5	-	9412
84		Тпрайс	HDMI кабель 5м	шт	2	2796,43	2796,43	-	5593
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	12478275

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132201970'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-1'КПП №1'РП'2 '02-01-08'Автоматическая пожарная сигнализация'РП' 'в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 П Пожарная сигнализация*
5 #*
6 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус ковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монт аж оборудования'шт.*
7 СТ прайслист(=14)'1'97299:1,12'Прибор приемно-контроль ный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-2 0П прот.R3'шт*
8 Ц13-110401-0401'1+1''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
9 СТпрайс(=14)'1'48993:1,12'Пульт дистанционного управле ния Рубеж ПДУ'шт*
10 СТпрайс (=14)'1'48993:1,12'Блок индикации Рубеж-БИ'шт *
11 Ц13-100701-0203'16+2''Извещатель ПС автоматический теп ловой, дымовой, световой во взрывозащищенном испол нении. Монтаж оборудования'шт.*
12 С1248-302-0205'16''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/ 'шт.*
13 С1248-302-0501'2''Извещатель пожарный ручной модели ИП Р 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/'шт.*
14 Ц13-110401-0201'1+1''Аппарат настольный, масса до 0,01 5 т. Монтаж на столе'шт.*
15 С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р Б Р'шт.*
16 СТ прайслист(=14)'1'27000:1,12'бокс резервного электро питания 12в БР12 исп 2х12'шт*
17 Ц13-080105-0105'2+2''Аккумулятор кислотный стационарны й, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования'ш т.*
18 СТ прайслист(=14)'2'11350:1,12'Аккумуляторная батарея 12-12Ач'шт*
19 СТ прайслист(=14)'2'16700:1,12'Аккумуляторная батарея 12-17Ач'шт*
20 Ц13-100701-0601'4+3''Оповещатель пожарный светозвуково й внутренней установки по бетонному основанию. Мон таж оборудования'шт.*
21 С1248-304-0106'4''Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 /ОПОП1-R/'шт.*
22 С1248-304-0302'3''Оповещатель звуковой модели ОПОП 124 -7'шт.*
23 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
24 СТ прайслист(=14)'1'23461:1,12'Програматор адресных ус тройств ПКУ-1 прот.R3'шт*
25 Ц13-080201-0901'6+4+214''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и ко робах'м кабеля*
26 С1243-107-1501'6.0,001''Кабель силовой не распространя ющий горение, с низким дымо- и газовыделением, чис ло жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марк и ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
27 С1243-303-0411'4.0,001''Провод для монтажа охранной си гнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симмет ричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,5 К ПСнг(А)-FRLS Тх/'км*
28 С1243-303-0411'214.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симм етричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,3 5 КПСнг(А)-FRLS Тх/'км*
29 Ц13-100702-0501'9''Коробка ответвительная. Монтаж на с тене'шт.*
30 С1248-306-0101'9''Разветвительная коробка типа УК-2П'ш т.*
31 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-08
(Локальный сметный расчет)

НА Автоматическая пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	969,461 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	303,173 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,153 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		Пожарная сигнализация										
1.	1310-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	75044,78	2,08	75045	2	563	45433		130116
					74480	--	74480	--	--	9638		
2.	прайслист	-Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-20П прот.R3	шт	1	86874,11	--	86874	--	--	--		86874
					--	--	--	--	86874	--		
3.	1311-0401 -0401 РСНБ РК	-Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	2	20850,31	4289,63	41701	8579	1370	26828		74011
					15876	2009,12	31752	4018	--	5482		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 75%; СП - 8%									
4.	прайс	-Пульт дистанционного управления Рубеж ПДУ	шт	1	43743,75 ---	-- --	43744 --	-- --	-- 43744	-- --	43744
5.	прайс	-Блок индикации Рубеж-БИ	шт	1	43743,75 ---	-- --	43744 --	-- --	-- 43744	-- --	43744
6.	1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	18	4851,31 4776	2,47 --	87324 85968	44 --	1312 --	52440 11181	150946
7.	248-302-0 205 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/ СП - 8%	шт.	16	3911 --	-- --	62576 --	-- --	62576 --	-- 5006	67582
8.	248-302-0 501 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/ СП - 8%	шт.	2	1052 --	-- --	2104 --	-- --	2104 --	-- 168	2272
9.	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	2113,4 1551	562,4 296,48	4227 3102	1125 593	-- --	2771 560	7558
10.	248-306-0 304 РСНБ РК 2015	-Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР СП - 8%	шт.	1	14435 --	-- --	14435 --	-- --	14435 --	-- 1155	15590
11.	прайслист	-бокс резервного электропитания 12в БР12 исп 2x12	шт	1	24107,14 ---	-- --	24107 --	-- --	-- 24107	-- --	24107
12.	1308-0105	-Аккумулятор кислотный	шт.	4	8421,59 ---	-- ---	33686 ---	-- ---	4038 ---	21347 ---	59435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2015	стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования			7412	--	29648	--	--	4403	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				2	10133,93	--	20268	--	--	--	20268
	прайслист	-Аккумуляторная батарея 12-12Ач	шт		--	--	--	--	20268	--	
14.				2	14910,71	--	29821	--	--	--	29821
	прайслист	-Аккумуляторная батарея 12-17Ач	шт		--	--	--	--	29821	--	
15.				7	1052,59	5,1	7368	36	76	4434	12746
	1310-0701 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.		1036,62	1,85	7256	13	--	944	
		НР - 61%; СП - 8%									
16.				4	1240	--	4960	--	4960	--	5357
	248-304-0 106 РСНБ РК 2015	-Оповещатель световой модели ОПОП 1-8/ОПОП1-R/	шт.		--	--	--	--	--	397	
		СП - 8%									
17.				3	1847	--	5541	--	5541	--	5984
	248-304-0 302 РСНБ РК 2015	-Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.		--	--	--	--	--	443	
		СП - 8%									
18.				1	2036,87	--	2037	--	55	1486	3805
	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		1981,72	--	1982	--	--	282	
		НР - 75%; СП - 8%									
19.				1	20947,32	--	20947	--	--	--	20947
	прайслист	-Програматор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3	шт		--	--	--	--	20947	--	
20.				224	400,39	170,08	89687	38098	10082	40220	140300
	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		185,3	64,08	41507	14354	--	10393	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.				0,006	241970	--	1452	--	1452	--	1568
	243-107-1 501 РСНБ	-Кабель силовой не распространяющий	км		--	--	--	--	--	116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%									
22.	243-303-0 411 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,5 КПСнг(А)-FRLS Тх/ СП - 8%	км	0,004	26765 ---	-- --	107 --	-- --	107 --	-- 9	116
23.	243-303-0 411 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,35 КПСнг(А)-FRLS Тх/ СП - 8%	км	0,214	26765 ---	-- --	5728 --	-- --	5728 --	-- 458	6186
24.	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%	шт.	9	955,45 ---	-- --	8599 944,5	-- --	99 --	5185 1103	14887
25.	248-306-0 101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка типа УК-2П СП - 8%	шт.	9	154 ---	-- --	1386 --	-- --	1386 --	-- 111	1497

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге					969461
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
Зарплата рабочих строителей	тенге	284195				
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	47884				
в том числе зарплата машинистов	тенге		18978			
Материалов, изделий и конструкций	тенге	115882				
Оборудование, инвентарь	тенге	269505				
Накладные расходы	тенге	200144				
Сметная прибыль	тенге	51849				

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

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-08

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	142,1909	1998,69 / -	- / -	- / -	284196
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	10,5942	1791,36 / -	- / -	- / -	(18978)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	284196
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,72	4403 / -	- / -	1551 / 10422,72	29588
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,7336	6102 / -	- / -	2647 / 4588,84	10578
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,1406	3515 / -	- / -	1853 / 3966,53	7524
6	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	6,72	16 / -	- / -	- / -	108
7	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,58	13 / -	- / -	- / -	47
8	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,98	28 / -	- / -	- / -	27
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,35	19 / -	- / -	- / -	7
10	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,28	16 / -	- / -	- / -	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				18978,09	47883
			Строительные материалы и конструкции						
11		248-302-0205 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/	шт.	16	3911	3834	-	62576
						-	-	-	
12	271545С	248-306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	1	14435	14152	-	14435
						-	-	-	
13	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00112	5897974	5781250	-	6606
						-	-	-	
14		243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,35 КПСнг(А)-FRLS Тх/	км	0,214	26765	26219	-	5728
						-	-	-	
15	267050С	248-304-0302 РСНБ РК 2015	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	3	1847	1810	-	5541
						-	-	-	
16		248-304-0106 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8/ОПОП1-R/	шт.	4	1240	1215	-	4960
						-	-	-	
17	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,001792	1813594	1776623	-	3250
						-	-	-	
18	146773С	217-603-0102 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	40,8	66	66	-	2693
						-	-	-	
19		248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/	шт.	2	1052	1031	-	2104
						-	-	-	
20	197276С	243-107-1501 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(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,006	241970	236999	-	1452
						-	-	-	
21	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	9	154	151	-	1386
						-	-	-	
22	146784С	261-107-0374 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,01364	85775	82496	-	1170
						-	-	-	
23	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,309	836	818	-	1094
						-	-	-	
24	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,8674	985	965	-	854
						-	-	-	
25	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000172	4805116	4709821	-	826
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	249423С	261-201-0328 РСНБ РК 2015	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	406	398	-	203
						-	-	-	
27	242740С	261-404-0478 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	47	46	-	188
						-	-	-	
28	146823С	261-107-0930 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00044	331332	323449	-	146
						-	-	-	
29	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1344	910	891	-	122
						-	-	-	
30		243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,5 КПСнг(А)-FRLS Тх/	км	0,004	26765	26219	-	107
						-	-	-	
31	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,09	977	957	-	88
						-	-	-	
32	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01	8307	8143	-	83
						-	-	-	
33	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1313	1286	-	55
						-	-	-	
34	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0896	551	539	-	49
						-	-	-	
35	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00181	23531	22126	-	43
						-	-	-	
36	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,021504	1755	1719	-	38
						-	-	-	
37	128921С	261-102-0131 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00012	248521	243211	-	30
						-	-	-	
38	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000172	1196715	1171764	-	21
						-	-	-	
39	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00002	868408	848467	-	17
						-	-	-	
40	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,009184	1092	1071	-	10
						-	-	-	
41	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0186368	380	372	-	7
						-	-	-	
42	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработан-	кг	0,00009	132	129	-	0,01
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74						
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	115882
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
43		Т прайслист	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-20П прот.R3	шт	1	86874,11	86874,11	-	86874
						-	-	-	
44		Тпрайс	Блок индикации Рубеж-БИ	шт	1	43743,75	43743,75	-	43744
						-	-	-	
45		Тпрайс	Пульт дистанционного управления Рубеж ПДУ	шт	1	43743,75	43743,75	-	43744
						-	-	-	
46		Т прайслист	Аккумуляторная батарея 12-17Ач	шт	2	14910,71	14910,71	-	29821
						-	-	-	
47		Т прайслист	бокс резервного электропитания 12в БР12 исп 2х12	шт	1	24107,14	24107,14	-	24107
						-	-	-	
48		Т прайслист	Програматор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3	шт	1	20947,32	20947,32	-	20947
						-	-	-	
49		Т прайслист	Аккумуляторная батарея 12-12Ач	шт	2	10133,93	10133,93	-	20268
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	269505

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132201980'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернееж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-1'КПП №1'РП'2' 02-01-09'Технологическое оборудование ТХ'РП''в тек ущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 П Мебель и инвентарь*
5 Т Прайс (=14)'2'44665:1,12'Стол эргономичный, 1600х100 0х750 мм, функционал - статическое положение, мате риал - каркас, столешница ЛДСП - 16 мм, цвет основ ания и столешницы - по желанию Заказчика'шт.*
6 Т Прайс (=14)'3'21575:1,12'Стоимость Кресло поворотное , передвижное 450х420 мм, высота 950-1090 мм, мате риал: крестовина - пластик d680, подлокотники - пл астик, обивка - гобелен, цвет: по желанию Заказчик а'шт.*
7 Т Прайс (=14)'4'5330:1,12'Стоимость Стул 460х360 мм, в ысота - 820 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - гобелен или эко-кожа, цвет: по желанию З аказчика'шт.*
8 Т Прайс (=14)'2'34420:1,12'Стоимость Шкаф гардеробный, 504х435х2000мм, материал: ЛДСП 16 мм, 32 мм, цвет : по желанию Заказчика.'шт.*
9 Т Прайс (=14)'3'25735:1,12'Стоимость Сейф, 430х370х110 0мм, материал: каркас - цветной металл, стенки - л истовой металл 0,7 мм.'шт.*
10 Т Прайс (=14)'2'43860:1,12'Стоимость Шкаф (стеллаж) по лузакрытый со стеклом (ЛДСП-16мм), 830х330х1820 мм 'шт.*
11 Т Прайс (=14)'1'23615:1,12'Стоимость Стол обеденный, 1 200х800х770 мм, функционал: статичное положение, м атериал: каркас - металл цветной, столешница - ЛДС П, 32 мм, цвет основания и столешницы: 'шт.*
12 Т Прайс (=14)'2'9950:1,12'Стоимость Стул, 400х370 мм, высота 940 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика'шт.*
13 Т Прайс (=14)'1'23505:1,12'Стоимость Стол производстве нный, 1200х600х780мм, каркас - металл цветной, нож ки 30х30, столешница - ЛДСП, Имитация 32 мм'шт.*
14 Т Прайс (=14)'1'5010:1,12'Стоимость Полка кухонная для тарелок, 600х300х225мм, полка- AISI 430, пруток - AISI 304,'шт.*
15 Т Прайс (=14)'1'19990:1,12'Стоимость Электрочайник, 1Ф , 220В, 50Гц, V=1,7л, N=2,2 кВт, 210х230х170 мм'шт .*
16 Т Прайс (=14)'1'46990:1,12'Стоимость Микроволновая печ ь (СВЧ-печь), 1Ф, 220В, N=800Вт, V =23л, 275х489х3 56 мм,'шт.*
17 Т Прайс (=14)'1'97890:1,12'Стоимость Холодильник бытов ой, 580х1450х620 мм, обем (общий/полезный) 230/216 л, N в год - 292 кВтч,'шт.*
18 Т Прайс (=14)'1'54990:1,12'Стоимость Диспенсер для вод ы напольный, нагрев+охлаждение, 1Ф, 220В, 50 Гц, N =420+112Вт, 310х330х980 мм.,'шт.*
19 Т Прайс (=14)'1'(6500.5,88):1,12'Стоимость Стол досмот ровый, 500х400х950 мм, материал - ДСП'шт.*
20 Т Прайс (=14)'11'(24852.5,88):1,12'Стоимость Ограждени е полуростовое, стойка,поручни - круглая труба из нержавеющей стали, заполнение тонированное стекло или поликарбонатный пластик, 1000х1000 (h) мм ,'шт .*
21 Т Прайс (=14)'2'(101875.5,88):1,12'Стоимость Электроме ханический турникет, 12В постоянного тока, 24В пер еменного тока, потребляемая мощность турникета не более 8,5 Вт, потребляемая мощность системы подогр ева не более 60 Вт, количество направлений прохода -2, 280х260х1050 мм (без планок),855х810х1050 мм (с планками), корпус турникета - сталь, покрытая ци нком и порошковой краской'шт.*
22 Т Прайс (=14)'1'382437:1,12'Стоимость Компьютер 1Ф, 22 0В, 50 Гц, N=до 1,0кВт, в комплекте: монитор ЖК, с истемный блок 173х432х490мм, клавиатура 467х205х31 ,2 мм, манипулятор мышь с ковриком, источник беспе ребойного питания 310х90х140мм и т.д,'шт.*
23 Т Прайс (=14)'1'33909:1,12'Стоимость Зеркало для досмо тра автомобилей, ручка алюминиевая от 42 "до 51", размер зеркала: 12" / 30см.'шт.*
24 Т Прайс (=14)'1'(2900000.5,88):1,12'Стоимость Рентгено телевизионная установка, 3100х1440х1220(h) мм, 1Ф, 220В=10% 50Гц, N=0,8 кВА, размер туннеля 650х760 мм, грузоподъемность не менее 170 кг, в комплекте: туннель инспекционный, пульт управления, монитор, системный блок, стабилизатор напряжения, клавиату ра, мышь, комплект,'шт.*
25 Т Прайс (=14)'1'(370700.5,88):1,12'Стоимость Стационар ный металлодетектор (рама), 850х460х2230 мм, 1Ф, 1 10-240 В/50 Гц, N= 12 Вт, в комплекте: рамка метал лодетектора -1 шт, Кабель питания (5 м) -1 шт, пер еходник для верхнего подключения металлодетектора -1 шт, крепеж для блока управления -2 шт, крепеж д ля антенных панелей 4 шт, комплект крепежей для мо нтажа к полу -4 шт, пульт для дистанционной настро йки металлодетектора -1 шт, перекладина -2 шт, инс трукция по применению/ технический паспорт-1 шт.'ш т.*
26 Т Прайс (=14)'1'19530:1,12'Стоимость Стол с выкатной п олкой, 1000х700х750 мм, функционал: статичное поло жение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.' шт.*
27 Т Прайс (=14)'4'18389:1,12'Стоимость Зеркало настенное , 500х600мм,'шт.*
28 Т Прайс (=14)'1'35108,15:1,12'Стоимость Ручной досмотр овый металлодетектор с рабочей частотой в 93 кГц и звуковой сигналом в 2 кГц. питание: 9 В "Крона". время работы: 80 часов. диапазон рабочих температу р: от -37 до +50 С,'шт.*
29 Т Прайс (=14)'1'15633:1,12'Стоимость Сушилка для рук, 250х238х230мм, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=1800+60 Вт, сенс

```
        орная дистанция 50-200мм, скорость воздуха > 11м/с
        , скорость вращения двигателя 2800об/мин, температ
        ура воздуха 65+15 °С,'шт.*
30 С1248-201-0101'1''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'
        шт.*
31 С1248-305-0104'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р
         51057-2005, типа ОП 5'шт.*
32 Т Прайс (=14)'9'1315:1,12'Стоимость Ведро мусорное с п
        едалью (цветное) 10л'шт.*
33 Т Прайс (=14)'3'3750:1,12'Стоимость Диспенсер (дозатор
        ) для пенки для мытья рук для (антибактериального)
         мыла,'шт.*
34 Т Прайс (=14)'1'3200:1,12'Стоимость Диспенсер для лист
        овых бумажных полотенец Z укладки 'шт.*
35 Т Прайс (=14)'1'27795:1,12'Стоимость Уборочный комплек
        т (швабра, ведро, щетка, совок)'шт.*
36 Т Прайс (=14)'2'2990:1,12'Стоимость Сетевой фильтр'шт.
        *
37 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-09
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование ТХ

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 20908,848 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Мебель и инвентарь						
1.	Прайс	-Стол эргономичный, 1600х1000х750 мм, функционал - статическое положение, материал - каркас, столешница ЛДСП - 16 мм, цвет основания и столешницы - по желанию Заказчика	шт.	2	39879,46	--	79759	--	--	--	79759
					--	--	--	--	79759	--	
2.	Прайс	-Стоимость Кресло поворотное, передвижное 450х420 мм, высота 950-1090 мм, материал: крестовина - пластик d680, подлокотники - пластик, обивка - гобелен, цвет: по желанию Заказчика	шт.	3	19263,39	--	57790	--	--	--	57790
					--	--	--	--	57790	--	
3.	Прайс	-Стоимость Стул 460х360	шт.	4	4758,93	--	19036	--	--	--	19036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, высота - 820 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - гобелен или эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика			--	--	--	--	19036	--	
4.	Прайс	-Стоимость Шкаф гардеробный, 504x435x2000мм, материал: ЛДСП 16 мм, 32 мм, цвет: по желанию Заказчика.	шт.	2	30732,14 --- --	-- --- --	61464 --- --	-- --- --	-- --- 61464	-- --- --	61464
5.	Прайс	-Стоимость Сейф, 430x370x1100мм, материал: каркас - цветной металл, стенки - листовой металл 0,7 мм.	шт.	3	22977,68 --- --	-- --- --	68933 --- --	-- --- --	-- --- 68933	-- --- --	68933
6.	Прайс	-Стоимость Шкаф (стеллаж) полузакрытый со стеклом (ЛДСП-16мм), 830x330x1820 мм	шт.	2	39160,71 --- --	-- --- --	78321 --- --	-- --- --	-- --- 78321	-- --- --	78321
7.	Прайс	-Стоимость Стол обеденный, 1200x800x770 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас - металл цветной, столешница - ЛДСП, 32 мм, цвет основания и столешницы:	шт.	1	21084,82 --- --	-- --- --	21085 --- --	-- --- --	-- --- 21085	-- --- --	21085
8.	Прайс	-Стоимость Стул, 400x370 мм, высота 940 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика	шт.	2	8883,93 --- --	-- --- --	17768 --- --	-- --- --	-- --- 17768	-- --- --	17768
9.	Прайс	-Стоимость Стол производственный, 1200x600x780мм, каркас - металл цветной, ножки 30x30, столешница -	шт.	1	20986,61 --- --	-- --- --	20987 --- --	-- --- --	-- --- 20987	-- --- --	20987

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛДСП, Имитация 32 мм									
10.	Прайс	-Стоимость Полка кухонная для тарелок, 600x300x225мм, полка-AISI 430, пруток - AISI 304,	шт.	1	4473,21	--	4473	--	--	--	4473
					--	--	--	--	4473	--	
11.	Прайс	-Стоимость Электрочайник, 1Ф, 220В, 50Гц, V=1,7л, N=2,2 кВт, 210x230x170 мм	шт.	1	17848,21	--	17848	--	--	--	17848
					--	--	--	--	17848	--	
12.	Прайс	-Стоимость Микроволновая печь (СВЧ-печь), 1Ф, 220В, N=800Вт, V =23л, 275x489x356 мм,	шт.	1	41955,36	--	41955	--	--	--	41955
					--	--	--	--	41955	--	
13.	Прайс	-Стоимость Холодильник бытовой, 580x1450x620 мм, обем (общий/полезный) 230/216 л, N в год - 292 кВтч,	шт.	1	87401,79	--	87402	--	--	--	87402
					--	--	--	--	87402	--	
14.	Прайс	-Стоимость Диспенсер для воды напольный, нагрев+охлаждение, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=420+112Вт, 310x330x980 мм.,	шт.	1	49098,21	--	49098	--	--	--	49098
					--	--	--	--	49098	--	
15.	Прайс	-Стоимость Стол досмотровый, 500x400x950 мм, материал - ДСП	шт.	1	34125	--	34125	--	--	--	34125
					--	--	--	--	34125	--	
16.	Прайс	-Стоимость Ограждение полуростовое, стойка,поручни - круглая труба из нержавеющей стали, заполнение тонированное стекло или поликарбонатный пластик, 1000x1000 (h)	шт.	11	130473	--	1435203	--	--	--	1435203
					--	--	--	--	1435203	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ,									
17.	Прайс	-Стоимость Электромеханический турникет, 12В постоянного тока, 24В переменного тока, потребляемая мощность турникета не более 8,5 Вт, потребляемая мощность системы подогрева не более 60 Вт, количество направлений прохода-2, 280x260x1050 мм (без планок),855x810x1050 мм (с планками), корпус турникета - сталь, покрытая цинком и порошковой краской	шт.	2	534843,75 ---	-- --	1069688 ---	-- --	-- 1069688	-- --	1069688
18.	Прайс	-Стоимость Компьютер 1Ф, 220В, 50 Гц, N=до 1,0кВт, в комплекте: монитор ЖК, системный блок 173x432x490мм, клавиатура 467x205x31,2 мм, манипулятор мышь с ковриком, источник бесперебойного питания 310x90x140мм и т.д,	шт.	1	341461,61 ---	-- --	341462 ---	-- --	-- 341462	-- --	341462
19.	Прайс	-Стоимость Зеркало для досмотра автомобилей, ручка алюминиевая от 42 "до 51", размер зеркала: 12" / 30см.	шт.	1	30275,89 ---	-- --	30276 ---	-- --	-- 30276	-- --	30276
20.	Прайс	-Стоимость Рентгенотелевизионная установка, 3100x1440x1220(h) мм, 1Ф, 220В=10% 50Гц, N=0,8 кВА, размер туннеля 650x760 мм, грузоподъемность не менее 170 кг, в комплекте: туннель инспекционный, пульт управления, монитор,	шт.	1	15225000 ---	-- --	15225000 ---	-- --	-- 15225000	-- --	15225000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		системный блок, стабилизатор напряжения, клавиатура, мышь, комплект,									
21.	Прайс	-Стоимость Стационарный металлодетектор (рама), 850x460x2230 мм, 1Ф, 110-240 В/50 Гц, N= 12 Вт, в комплекте: рамка металлодетектора -1 шт, Кабель питания (5 м) -1 шт, переходник для верхнего подключения металлодетектора -1 шт, крепеж для блока управления -2 шт, крепеж для антенных панелей 4 шт, комплект крепежей для монтажа к полу -4 шт, пульт для дистанционной настройки металлодетектора -1 шт, перекладина -2 шт, инструкция по применению/ технический паспорт-1 шт.	шт.	1	1946175 ---	-- --	1946175 ---	-- --	-- 1946175	-- --	1946175
22.	Прайс	-Стоимость Стол с выкатной полкой, 1000x700x750 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.	шт.	1	17437,5 ---	-- --	17438 ---	-- --	-- 17438	-- --	17438
23.	Прайс	-Стоимость Зеркало настенное, 500x600мм,	шт.	4	16418,75 ---	-- --	65675 ---	-- --	-- 65675	-- --	65675
24.	Прайс	-Стоимость Ручной досмотровый металлодетектор с рабочей частотой в 93 кГц и звуковой сигналом в 2 кГц. питание: 9 В "Крона". время работы: 80 часов. диапазон рабочих температур: от -37 до +50 С,	шт.	1	31346,56 ---	-- --	31347 ---	-- --	-- 31347	-- --	31347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	Прайс	-Стоимость Сушилка для рук, 250x238x230мм, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=1800+60 Вт, сенсорная дистанция 50-200мм, скорость воздуха > 11м/с, скорость вращения двигателя 2800об/мин, температура воздуха 65+15 °С,	шт.	1	13958,04	--	13958	--	--	--	13958
					--	--	--	--	13958	--	
26.	248-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	1	6685	--	6685	--	6685	--	7220
					--	--	--	--	--	535	
		СП - 8%									
27.	248-305-0 104 РСНБ РК 2015	-Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	5434	--	10868	--	10868	--	11737
					--	--	--	--	--	869	
		СП - 8%									
28.	Прайс	-Стоимость Ведро мусорное с педалью (цветное) 10л	шт.	9	1174,11	--	10567	--	--	--	10567
					--	--	--	--	10567	--	
29.	Прайс	-Стоимость Диспенсер (дозатор) для пенки для мытья рук для (антибактериального) мыла,	шт.	3	3348,21	--	10045	--	--	--	10045
					--	--	--	--	10045	--	
30.	Прайс	-Стоимость Диспенсер для листовых бумажных полотенец Z укладки	шт.	1	2857,14	--	2857	--	--	--	2857
					--	--	--	--	2857	--	
31.	Прайс	-Стоимость Уборочный комплект (швабра, ведро, щетка, совок)	шт.	1	24816,96	--	24817	--	--	--	24817
					--	--	--	--	24817	--	
32.	Прайс	-Стоимость Сетевой фильтр	шт.	2	2669,64	--	5339	--	--	--	5339
					--	--	--	--	5339	--	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге	20908848
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Материалов, изделий и конструкций	тенге	17553
Оборудование, инвентарь	тенге	20889891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		тенге				1404				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-09

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
			Строительные материалы и конструкции						
1	267059С	248-305-0104 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	5434 --	5320 --	- -	10868
2	274167С	248-201-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	1	6685 --	6553 --	- -	6685
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	17553
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
3		Т Прайс	Стоимость Рентгенотелевизионная установка, 3100x1440x1220(h) мм, 1Ф, 220В=10% 50Гц, N=0,8 кВА, размер туннеля 650x760 мм, грузоподъемность не менее 170 кг, в комплекте: туннель инспекционный, пульт управления, монитор, системный блок, стабилизатор напряжения, клавиатура, мышь, комплект,	шт.	1	15225000 --	15225000 --	- -	15225000
4		Т Прайс	Стоимость Стационарный металлодетектор (рама), 850x460x2230 мм, 1Ф, 110-240 В/50 Гц, N= 12 Вт, в комплекте: рамка металлодетектора -1 шт, Кабель питания (5 м) -1 шт, переходник для верхнего подключения металлодетектора -1 шт, крепеж для блока управления -2 шт, крепеж для антенных панелей 4 шт, комплект крепежей для монтажа к полу -4 шт, пульт для дистанционной настройки металлодетектора -1 шт, перекладина -2 шт, инструкция по применению/ технический	шт.	1	1946175 --	1946175 --	- -	1946175

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			паспорт-1 шт.						
5		Т Прайс	Стоимость Ограждение полуросто-вое, стойка,поручни - круглая труба из нержавеющей стали, за-полнение тонированное стекло или поликарбонатный пластик, 1000x1000 (h) мм ,	шт.	11	130473 - -	130473 - -	- - -	1435203
6		Т Прайс	Стоимость Электромеханический турникет, 12В постоянного тока, 24В переменного тока, потребляе-мая мощность турникета не более 8,5 Вт, потребляемая мощность системы подогрева не более 60 Вт, количество направлений прохода-2, 280x260x1050 мм (без пла-нок),855x810x1050 мм (с планка-ми), корпус турникета - сталь, покрытая цинком и порошковой краской	шт.	2	534843,75 - -	534843,75 - -	- - -	1069688
7		Т Прайс	Стоимость Компьютер 1Ф, 220В, 50 Гц, N=до 1,0кВт, в комплекте: мо-нитор ЖК, системный блок 173x432x490мм, клавиатура 467x205x31,2 мм, манипулятор мышь с ковриком, источник бесперебой-ного питания 310x90x140мм и т.д,	шт.	1	341461,61 - -	341461,61 - -	- - -	341462
8		Т Прайс	Стоимость Холодильник бытовой, 580x1450x620 мм, обем (общий/по-лезный) 230/216 л, N в год - 292 кВтч,	шт.	1	87401,79 - -	87401,79 - -	- - -	87402
9		Т Прайс	Стол эргономичный, 1600x1000x750 мм, функционал - статическое по-ложение, материал - каркас, сто-лешница ЛДСП - 16 мм, цвет осно-вания и столешницы - по желанию Заказчика	шт.	2	39879,46 - -	39879,46 - -	- - -	79759
10		Т Прайс	Стоимость Шкаф (стеллаж) полузак-рытый со стеклом (ЛДСП-16мм), 830x330x1820 мм	шт.	2	39160,71 - -	39160,71 - -	- - -	78321
11		Т Прайс	Стоимость Сейф, 430x370x1100мм, материал: каркас - цветной ме-талл, стенки - листовой металл 0,7 мм.	шт.	3	22977,68 - -	22977,68 - -	- - -	68933
12		Т Прайс	Стоимость Зеркало настенное, 500x600мм,	шт.	4	16418,75 - -	16418,75 - -	- - -	65675
13		Т Прайс	Стоимость Шкаф гардеробный, 504x435x2000мм, материал: ЛДСП 16 мм, 32 мм, цвет: по желанию За-казчика.	шт.	2	30732,14 - -	30732,14 - -	- - -	61464
14		Т Прайс	Стоимость Кресло поворотное, пе-редвижное 450x420 мм, высота 950-1090 мм, материал: крестовина - пластик d680, подлокотники -	шт.	3	19263,39 - -	19263,39 - -	- - -	57790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			пластик, обивка - гобелен, цвет: по желанию Заказчика						
15		Т Прайс	Стоимость Диспенсер для воды напольный, нагрев+охлаждение, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=420+112Вт, 310х330х980 мм.,	шт.	1	49098,21	49098,21	-	49098
						-	-	-	
16		Т Прайс	Стоимость Микроволновая печь (СВЧ-печь), 1Ф, 220В, N=800Вт, V =23л, 275х489х356 мм,	шт.	1	41955,36	41955,36	-	41955
						-	-	-	
17		Т Прайс	Стоимость Стол досмотровый, 500х400х950 мм, материал - ДСП	шт.	1	34125	34125	-	34125
						-	-	-	
18		Т Прайс	Стоимость Ручной досмотровый металлодетектор с рабочей частотой в 93 кГц и звуковой сигналом в 2 кГц. питание: 9 В "Крона". время работы: 80 часов. диапазон рабочих температур: от -37 до +50 С,	шт.	1	31346,56	31346,56	-	31347
						-	-	-	
19		Т Прайс	Стоимость Зеркало для досмотра автомобилей, ручка алюминиевая от 42 "до 51", размер зеркала: 12" / 30см.	шт.	1	30275,89	30275,89	-	30276
						-	-	-	
20		Т Прайс	Стоимость Уборочный комплект (швабра, ведро, щетка, совок)	шт.	1	24816,96	24816,96	-	24817
						-	-	-	
21		Т Прайс	Стоимость Стол обеденный, 1200х800х770 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас - металл цветной, столешница - ЛДСП, 32 мм, цвет основания и столешницы:	шт.	1	21084,82	21084,82	-	21085
						-	-	-	
22		Т Прайс	Стоимость Стол производственный, 1200х600х780мм, каркас - металл цветной, ножки 30х30, столешница - ЛДСП, Имитация 32 мм	шт.	1	20986,61	20986,61	-	20987
						-	-	-	
23		Т Прайс	Стоимость Стул 460х360 мм, высота - 820 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - гобелен или эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика	шт.	4	4758,93	4758,93	-	19036
						-	-	-	
24		Т Прайс	Стоимость Электрочайник, 1Ф, 220В, 50Гц, V=1,7л, N=2,2 кВт, 210х230х170 мм	шт.	1	17848,21	17848,21	-	17848
						-	-	-	
25		Т Прайс	Стоимость Стул, 400х370 мм, высота 940 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика	шт.	2	8883,93	8883,93	-	17768
						-	-	-	
26		Т Прайс	Стоимость Стол с выкатной полкой, 1000х700х750 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.	шт.	1	17437,5	17437,5	-	17438
						-	-	-	
27		Т Прайс	Стоимость Сушилка для рук, 250х238х230мм, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=1800+60 Вт, сенсорная дистанция	шт.	1	13958,04	13958,04	-	13958
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			50-200мм, скорость воздуха > 11м/с, скорость вращения двигателя 2800об/мин, температура воздуха 65+15 °С,						
28		Т Прайс	Стоимость Ведро мусорное с педалью (цветное) 10л	шт.	9	1174,11	1174,11	-	10567
						-	-	-	
29		Т Прайс	Стоимость Диспенсер (дозатор) для пенки для мытья рук для (антибактериального) мыла,	шт.	3	3348,21	3348,21	-	10045
						-	-	-	
30		Т Прайс	Стоимость Сетевой фильтр	шт.	2	2669,64	2669,64	-	5339
						-	-	-	
31		Т Прайс	Стоимость Полка кухонная для тарелок, 600х300х225мм, полка- AISI 430, пруток - AISI 304,	шт.	1	4473,21	4473,21	-	4473
						-	-	-	
32		Т Прайс	Стоимость Диспенсер для листовых бумажных полотенец Z укладки	шт.	1	2857,14	2857,14	-	2857
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	20889890

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э132202000'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
 2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред
       невековья Национального парка под открытым небом н
       а основе археологических раскопок древнего городища
        Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеж
       илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-2'КПП №2'РП'2'
       02-02-01'Конструкции железобетонные'РП''в текущих
       ценах 2021 года'''*
 3 #*
 4 П#Земляные работы*
 5 #*
 6 Е11-010101-0338'75-3''Грунты 2 группы в котлованах объ
       емом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
       "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
       грунта*
 7 Е11-010205-0202'3''Грунты 2 группы. Разработка вручную
        с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котл
       ованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м
       3 грунта*
 8 Е11-010102-0338'14''Грунты 2 группы в котлованах объем
       ом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобил
       и-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,
       5 м3'м3 грунта*
 9 С3412-101-0105'(14.1,67).5''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·
       км*
10 Е11-010102-0602(РС100081РС100094)'14''Работа на отвале
        2-3 группы грунтов'м3*
11 Е11-010205-0502'2''Засыпка вручную траншей, пазух котл
       ованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
12 Е11-010104-0402'61-2''Засыпка траншей и котлованов бул
       ьдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при переме
       щении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
13 Е11-010104-0408'61-2''Засыпка траншей и котлованов бул
       ьдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при переме
       щении грунтов 2 группы добавлять на каждые последу
       ющие 5 м'м3*
14 Е11-010201-0501'61-2''Уплотнение грунта 1,2 группы пне
       вматическими трамбовками'м3*
15 #*
16 П#Фундамент Фм1*
17 #*
18 Н43=13*
19 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,20''Подготовка бет
       онная. Устройство'м3*
20 Е11-060201-0104(РС100533РС100615)(РС295570)'0,43''Фунд
       аменты общего назначения железобетонные объемом до
        5 м3. Устройство'м3*
21 С1214-210-0501'(0,46.14).0,001''Сталь арматурная перио
       дического профиля для железобетонных конструкций к
       ласса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10
        мм'т*
22 С1214-210-0502'(1,82.14+4.5,05).0,001''Сталь арматурна
       я периодического профиля для железобетонных констр
       укций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от
       12 до 40 мм'т*
23 С1214-210-0101'0,54.4.0,001''Сталь арматурная гладкого
        профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
       ом от 6 до 12 мм'т*
24 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)(РС295570)'0,44''Коло
       нны гражданских зданий в металлической опалубке. У
       стройство(КМ1)'м3*
25 С1214-210-0502'(4.16,03+8.0,97+2.0,96).0,001''Сталь ар
       матурная периодического профиля для железобетонных
        конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диамет
       ром от 12 до 40 мм'т*
26 С1214-210-0101'27.0,45.0,001''Сталь арматурная гладког
       о профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диамет
       ром от 6 до 12 мм'т*
27 Н43=1*
28 Е11-060701-0101(РС100533РС100615)(РС295570)'1,92+1,33+
       1,01.2+0,68.2+0,31+0,28''Балки фундаментные. Устро
       йство'м3*
29 С1214-210-0101'(89.0,67+0,13.89+50,4+37,6.2+25,6.2+12+
       13,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля кла
       сса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 1
       2 мм'т*
30 С1214-210-0502'(111,18+148,08+102,48+77,13+79,53.2+60,
       12.2+59,53.2+45,33.2+36,58+28,3+34,58+26,82).0,001
       ''Сталь арматурная периодического профиля для желе
       зобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2
       006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
31 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)(РС295570)'1,04.3+1,1
       8.2+0,82+0,42.2''Балки для перекрытий, подкрановые
        и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на выс
       оте от опорной площадки до 6 м'м3*
32 С1214-210-0101'(37,13.3+44,18.2+29,61+15,04.2).0,001''
       Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240
       ) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33 С1214-210-0502'(82,12.3+157,14.3+89,04.2+180,27.2+61,7
       7+125,94+36.2+76,26.2).0,001''Сталь арматурная пер
       иодического профиля для железобетонных конструкций
        класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до
        40 мм'т*
34 Е11-060801-0109(РС295570)(РС100533РС100615)'20,79''Пер
       екрытия по стальным балкам и монолитные участки пр
       и сборном железобетонном перекрытии площадью до 5
       м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
35 С1214-210-0101'(89,11).0,001''Сталь арматурная гладког
       о профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диамет
       ром от 6 до 12 мм'т*
36 К'Сагадинова К. К.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №2

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции железобетонные

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	5394,353	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	837,764	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,518	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Земляные работы										
1.	1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	72	301,1	301,1	21679	21680	--	3444	27133	
					--	66,44	--	4784	--	2010		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	3	3490,34	--	10471	--	--	7539	19451	
					3490,34	--	10471	--	--	1441		
		НР - 72%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				14	356,28	356,28	4988	4988	--	792	6243
	1101-0102 -0338 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	78,62	--	1101	--	462	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				116,9	66	--	7715	--	--	--	8332
	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км		--	--	--	--	--	617	
		СП - 8%									
5.				14	24,7	20,27	346	284	2	141	526
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3		4,31	9,7	60	136	--	39	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,00056		3098		2			
6.				2	1203,34	--	2407	--	--	1733	4471
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		1203,34	--	2407	--	--	331	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				59	39,74	39,74	2345	2345	--	758	3351
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3		--	17,84	--	1053	--	248	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				59	19,63	19,63	1158	1158	--	374	1655
	1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые	м3		--	8,81	--	520	--	123	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		последующие 5 м НР - 72%; СП - 8%									
9.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3	59	206,54 117,29	89,25 48,64	12186 6920	5266 2870	-- --	7049 1539	20773
						Фундамент Фм1					
10.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,6	21686,6 1752,3	1201,15 335,95	56385 4556	3123 873	48706 --	4941 4906	66232
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	2,652		16667		44201			
11.	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	5,59	30702,93 6168,15	730,25 320,58	171629 34480	4082 1792	133067 --	33008 16371	221007
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	5,67385		21169		120110			
12.	214-210-0501 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм СП - 8%	т	0,08372	349459 --	-- --	29257 --	-- --	29257 --	-- 2341	31598
13.	214-210-0502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,59384	334486 --	-- --	198631 --	-- --	198631 --	-- 15890	214521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
14.				0,02808	349485	--	9814	--	9814	--	10599
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	785	
		СП - 8%									
15.				5,72	76286,58	30628,94	436359	175198	140078	155171	638852
	1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство(КМ1)	м3		---	---	---	---	---	---	
					21168,29	8642,44	121083	49435	--	47322	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			1,015	5,8058							
212-101-0901		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			21169		122903			
16.				0,9594	334486	--	320906	--	320906	--	346578
	214-210-0502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	25672	
		СП - 8%									
17.				0,15795	349485	--	55201	--	55201	--	59617
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4416	
		СП - 8%									
18.				7,22	54312,32	4271,01	392135	30837	235735	121739	554983
	1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки фундаментные. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
					17391	1137,9	125563	8216	--	41110	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			1,015	7,3283							
212-101-0901		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			21169		155133			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.2.	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	0,0553 м3	0,399266		100942		40303			
19.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,2736	349485 ---	-- --	95619 ---	-- --	95619 ---	-- 7650	103269
20.	214-210-0502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм СП - 8%	т	1,05417	334486 ---	-- --	352605 ---	-- --	352605 ---	-- 28208	380813
21.	1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м НР - 91%; СП - 8%	м3	7,14	68059,9 22766,4	6809,45 1789,04	485948 162552	48620 12774	274776 --	159547 51640	697134
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	7,2471		21169		153414			
21.2.	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	0,0956 м3	0,682584		100942		68901			
21.3.	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	0,0203 м3	0,144942		135094		19581			
22.				0,25944	349485	--	90670	--	90670	--	97924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	7254	
23.				1,66863	334486	--	558133	--	558133	--	602784
	214-210-0 502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	44651	
24.				20,79	42830,12	2900,11	890438	60293	560291	260368	1242870
	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3		12980,01	782,31	269854	16264	--	92064	
24.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	21,10185		21169		446705			
24.2.	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	0,0224 м3	0,465696		135094		62913			
25.				0,08911	349485	--	31143	--	31143	--	33634
	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	2491	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								5394353
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				737946				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				357874				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					99818			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				3134634				
		Перевозка грузов	тенге				7715				
		Накладные расходы	тенге				756604				
		Сметная прибыль	тенге				399581				

Составил Сагадинова К. К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	465,52348	1585,2	-	-	737946
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	52,355516	1906,51	-	-	(99816)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	737946
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	45,646797	6605	-	1853	301497
						-	-	84583,51	
4	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	2,223	11996	-	2647	26667
						-	-	5884,28	
5	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	51,340752	189	-	-	9703
						-	-	-	
6	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,54875	3332	-	1853	5160
						-	-	2869,83	
7	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,627221	5729	-	2647	3593
						-	-	1660,25	
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,71036	4931	-	2214	3503
						-	-	1572,74	
9	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6708	5039	-	2214	3380
						-	-	1485,15	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,76693	3515	-	1853	2696
						-	-	1421,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,109998	5479 - -	- - -	1853 203,83 -	603 497
12	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,841962	42 - -	- - -	- 133,78 -	
13	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,05054	5525 - -	- - -	2647 2,08 -	279 5
14	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,391441	16 - -	- - -	- - -	182 105
15	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,195	17 - -	- - -	- - -	
16	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00112	4040 - -	- - -	1853 2,08 -	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				99816,57	357871
			Строительные материалы и конструкции						
17	279859С	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	4,27604	334486 - -	326517 - -	- - -	1430276
18	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	47,1569	21169 - -	18700 - -	- - -	998264
19	279845С	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	0,80818	349485 - -	341222 - -	- - -	282447
20	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	1,086322	100942 - -	98214 - -	- - -	109656
21	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	0,782779	135094 - -	131696 - -	- - -	105749
22	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,652	16667 - -	14286 - -	- - -	44201
23	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	37,97007	930 - -	883 - -	- - -	35312
24	279858С	214-210-0501 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,08372	349459 - -	341197 - -	- - -	29257
25	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до	м3	0,210764	135094	131696	-	28473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3			-	-	-	
26	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,17135	135094	131696	-	23148
						-	-	-	
27	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1144	135094	131696	-	15455
						-	-	-	
28	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,061498	211214	206114	-	12989
						-	-	-	
29	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,1603	392	383	-	8295
						-	-	-	
30	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,706459	6931	6792	-	4896
						-	-	-	
31	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0575616	44541	42881	-	2564
						-	-	-	
32	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	29,914	70	68	-	2094
						-	-	-	
33	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0229712	32551	31113	-	748
						-	-	-	
34	146672С	261-107-0335 РСНБ РК 2015	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,012584	44896	43960	-	565
						-	-	-	
35	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,716	112	110	-	192
						-	-	-	
36	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002236	207992	202955	-	47
						-	-	-	
37	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,2296033	30	30	-	7
						-	-	-	
38	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00056	3098	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3134635
			Транспортные расходы						
39		412-101-0105	Перевозка строительных грузов са-	т·км	116,9	66	-	66	7715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	мосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км			-	-	7715,4	
		Всего транспортные расходы		тенге				7715,4	7715

Составил Сагадинова К. К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202010'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-2'КПП №2'РП'2 '02-02-02'Архитектурные решения'РП''в текущих цена х 2021 года'''*
3 #*
4 П#Полы лист 4*
5 #*
6 П#Полы 1-7*
7 #*
8 Е11-110101-0203(РС100261РС100414)'106,1.0,1''Слои подс тилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамб овками'м3 подстилающего слоя*
9 Е11-110101-1103(РС100511)'106,1''Стяжки бетонные толщи ной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
10 Е11-110101-1104(РС100511)(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) К=16' 106,1''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на к аждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 100 мм'м2 стяжки*
11 Е11-060301-0410(РС295570)'1,24.106,1.0,001''Слои подст илающие и набетонки. Армирование'т*
12 Е11-110101-0901(РС295715)'106,1''Тепло- и звукоизоляци я сплошная из плит или матов минераловатных или ст екловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхн ости*
13 С1234-102-0104'106,1.0,03''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50'м3*
14 Е11-110101-0503'106,1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируе мой поверхности*
15 Е11-110101-1101'106,1''Стяжки цементные толщиной 20 мм . Устройство'м2 стяжки*
16 Е11-110101-1102(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'106,1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм из менения толщины стяжки к норме до 55 мм'м2 стяжки *
17 Е11-110101-2702(РС295970)'106,1''Покрытия из плиток ке рамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
18 С1233-202-0102'106,1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 67 87-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
19 Е11-110101-3904(РС295946)'62,3''Плинтуса из плиток кер амических. Устройство'м плинтусов*
20 С1233-202-0102'6,23''Плитка керамическая ГОСТ 6787-200 1 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
21 #*
22 П#Внутренняя отделка лист4*
23 #*
24 Е11-100403-0101'9,24+43,33+8,40+8,92+13,69''Потолки по двесные на одноуровневом металлическом каркасе с о днослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устро йство на прямых подвесах'м2 потолка*
25 Е11-100403-0101(РС149134РС149145)'4,28+3,02+2,4''Потол ки подвесные на одноуровневом металлическом каркас е с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
26 Е11-100403-0101'12,80''Потолки подвесные на одноуровне вом металлическом каркасе с однослойной обшивкой г ипсокартонными листами. Устройство на прямых подве сах'м2 потолка*
27 Е11-150206-0207'9,24+43,33+8,40+8,92+13,69+4,28+3,02+2 ,4+12,80''Потолки. Отделка внутренних поверхностей , облицованных гипсокартонными листами. Сухими сме сями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхност и*
28 Е11-150405-0104'9,24+43,33+8,40+8,92+13,69+4,28+3,02+2 ,4+12,80''Потолки. Окраска поливинилацетатными вод оэмульсионными составами улучшенная по штукатурке' м2 окрашиваемой поверхности*
29 Е11-150203-0601(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'11,88+36,35+10 ,80+25,42+36,20''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе то лщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
30 Е11-150405-0103'11,88+36,35+10,80+25,42+36,20''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными сост авами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой пов ерхности*
31 Е11-150107-0101'18,58+17,35+15,06''Стены, столбы, пиля стры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхн ости облицовки*
32 Е11-150203-0601(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'38,31''Стены в нутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими сме сями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштук атуриваемой поверхности*
33 Е11-150405-0103'38,31''Стены. Окраска поливинилацетатн ыми водоэмульсионными составами улучшенная по штук атурке'м2 окрашиваемой поверхности*
34 #*
35 П#Проемы лист4*
36 #*
37 Е11-100501-0105(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РС295687)'1,6.1,3.4+1,6.1,3''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (о ткидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
38 С1223-102-0203'1,6.1,3.4+1,6.1,3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной к онструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокаме рным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементны й - импост и поворотно-откидная створка'м2*
39 С1223-502-0701'5''Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной/замки блокираторы на створках открывания/'шт.*
40 Е11-100107-0106(РС295688)(РС295884)'2,1.0,8.6''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и пе регородках. Установка блоков на распорных дюбелях'

м2*
41 С1223-201-0102'2,1.0,8.6''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м2*
42 С1223-502-0303'6''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
43 С1223-502-0901'6''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
44 С1223-502-0201'6.2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
45 С1223-503-0101'30''Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88'м*
46 Е11-100501-0401(РС134096)'1,4.4+1,4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
47 С1223-501-0103'1,4.4+1,4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
48 Е11-150108-1901'18+4,5''Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство/откосы с наружной стороны заделать фасоонными элемн/'м*
49 Е11-120101-1001'1,3.4.0,25''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
50 #*
51 П#Витраж *
52 #*
53 Е11-100501-0704(РС134336)(РС135963)(РС147163)(РС249186)'(2,7.4,2.4)-(2,1.0,8.2).4+2,7.3,5+2,7.1,1''Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м2*
54 С1223-103-0101'2,7.3,5+2,7.1,1''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой'м2*
55 С1223-301-0107'2,7.4,2.4-(2,1.0,8.2).4''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом'м2*
56 Е11-100501-0801(РС147163)(РС295688)'(2,1.0,8.2).4''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей'м2*
57 С1223-301-0207'(2,1.0,8.2).4''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом'м2*
58 #*
59 П#Кровля*
60 #*
61 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'232,5''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
62 С1235-103-0120'232,5.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка(Унифлекс ВЕНТ ЭПВ)'м2*
63 С1235-103-0306'232,5.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка'м2*
64 Е11-120101-1505(РС135836)'232,5.2''Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой'м2 изолируемой поверхности*
65 С1235-201-0101'(232,5.0,8).2''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный'кг*
66 Е11-120101-1701'181,5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
67 Е11-120101-1702(Н5.70)(Н52.70)(Н53.70) К=70'181,5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме от 50-120 мм(50+120/2=85мм) уклон'м2 стяжки*
68 Е11-120101-1503'181,5''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
69 Е11-120101-1301(РС295715)'181,5''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
70 С1234-101-0205'181,5.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м3*
71 Е11-120101-1301(РС295715)'181,5''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
72 С1234-101-0206'181,5.0,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
73 Е11-120101-1503'181,5''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
74 Е11-120101-2101'2''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка'1 воронка*
75 С1224-106-0104'2''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка 100х100 с отводом 550 мм/'шт.*
76 Е11-120101-0707(РС279796)'7,2''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
77 С1224-106-0102'7,2''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100/ мм'м*
78 #*
79 П#Наружная отделка*
80 #*
81 Е11-150108-1808'50,98+108,98=Ф1''Фасад здания из алюми

ниевых панелей. Облицовка фасадными панелями /фронтон/'м2*
82 С1231-101-0101'Ф1''Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных по шкале RAL, ГОСТ 22233-2001 стандартный цвет, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м/Фасадные кассеты/'м2*
83 Е11-150213-0101(РС136011)'108,98+108,98''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м2*
84 С1234-201-0104'108,98.0,120+108,98.0,05''Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 75'м3*
85 Е11-150111-0102(РС295789)(РС295976)'264''Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (межэтажный элемент)'м*
86 С1214-301-0202'264.0,2''Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм/алюминиевая рейка поддерево/'м2*
87 Е11-150106-0401(РС295835)(РС271796)'36,6''Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе'м2 поверхности облицовки*
88 С1213-308-0101'36,6.0,150''Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25'м3*
89 Е11-150106-0401(РС295835)(РС271796)'19,08''Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе'м2 поверхности облицовки*
90 С1213-308-0101'19,08.0,150''Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25'м3*
91 Е11-260301-0801(РС147200)'108,98''Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка'м2 поверхности покрытия изоляции*
92 С1235-104-0101'(108,98).1,15''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)'м2*
93 Е11-150108-1901'52,6''Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство/откосы с наружной стороны заделать фасоонными элемн/'м*
94 #*
95 П#лист 14*
96 #*
97 Е11-080101-0307'69,96''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
98 Е11-150213-0101(РС136011)'69,96''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м2*
99 С1234-102-0203'69,96.0,05''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3'м3*
100 Е11-080101-0302(РС295706)'69,96''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м2 поверхности*
101 С1234-203-0202'69,96.1,1''Холст стекловолокнистый ВВ-К /бирост/'10 м2*
102 #*
103 П#Отмостка лист14*
104 #*
105 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'50,4.0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
106 Е11-270402-0101(РС295854РС249132)(РС295463РС100414)'50,4.0,2''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
107 Е11-270201-1002(РС295527)'50,4.0,99''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
108 С1255-101-0101'0,017.50,4''Камень бортовой ГОСТ 6665-91/камень бордюрный 990х90х190/'м3*
109 Е11-270401-0104(РС295854)'50,4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
110 Е11-110101-1101(РС102637РС102643)'50,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
111 Е11-110101-1102(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) К=7(РС102637РС102643)'50,4''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 100 мм'м2 стяжки*
112 Е11-270401-0101(РС295854РС249132)'50,4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
113 Е11-110101-2501(РС295531)'50,4''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
114 С1255-102-0609'50,4''Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
115 #*
116 П#Парапет*
117 #*
118 Е11-120101-0409(РС295703)(РС295704)'63,84''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками'м примыканий*
119 С1214-301-0202'0,531.(64+25,6+14,08)''Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм(уголок 55х55х1,7прим)'м2*
120 С1243-907-4321'128''Кронштейн настенный длиной 500 мм, для крепления кабельной трассы/кронштейн КН 187/4-5 прим/'шт.*
121 С1214-105-0103'(6,468.55,54).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
122 Е11-120101-1301(РС295715)'220,5''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
123 С1234-201-0104'11,03''Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 75'м3*

```
124 #*
125 П#Кладка стен и перегородок лист 17*
126 #*
127 Е11-080301-0101(РС295503)'11,7+27,3''Стены из легкобет
        онных камней. Кладка без облицовки при высоте этаж
        а до 4 м'м3 кладки*
128 С1213-301-0102'(11,7+27,3).0,92''Блок стеновой из ячеи
        стого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГО
        СТ 31360-2007 В2,5, D500'м3*
129 #*
130 П#Крыльцо К-1*
131 #*
132 Н43=2*
133 Е11-110101-0203(РС100261РС100414)'14,1.0,45''Слои подс
        тилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамб
        овками'м3 подстилающего слоя*
134 Е11-060101-0101'14,1.0,05''Подготовка бетонная. Устрой
        ство'м3*
135 Е11-060201-0101(РС100467РС100560)'14,1.0,1''Фундаменты
         общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устро
        йство'м3*
136 Е11-060201-0108(РС295570)'14,1.0,1''Фундаменты сложные
        . Дополнительные затраты на устройство'м3*
137 Е11-110101-1508'14,1''Покрытия цементные. Железнение'м
        2 покрытия*
138 Е11-150104-0103(РС295943)(РС295866)'14,1''Поверхности.
         Облицовка полированными плитами толщиной 10 мм из
         мрамора или травертина при числе плит в 1 м2 до 1
        0'м2 поверхности облицовки*
139 С1231-201-0101'14,1''Плитка из гранита облицовочная ГО
        СТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'
        м2*
140 #*
141 ПОграждение*
142 #*
143 Е11-070519-0201(РС295783)(РС281993РС281994)'2,20.2''Ог
        раждения из нержавеющей стали с заполнением для ст
        оек с фланцем. Установка'м*
144 #*
145 Пплощадка ступени*
146 #*
147 Е11-270402-0101(РС295854РС249132)(РС295463РС100414)'2,
        1.4,2''Основания и покрытия из песчано-гравийных и
        ли щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной
        12 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
148 Е11-060101-0101'2,1.4,2.0,05''Подготовка бетонная. Уст
        ройство'м3*
149 Е11-110101-1501(РС100533РС100560)'2,1.4,2''Покрытия бе
        тонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
150 Е11-110101-2707(РС295969РС274735)'2,1.4,2''Покрытия из
         плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Уст
        ройство'м2 покрытия*
151 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №2

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-02
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурные решения

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	28807,428 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	4920,665 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,872 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Полы лист 4													
		Полы 1-7													
1.	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	10,61	9803,36	2041,64	104014	21662	35548	54160	170828				
					4411,3	1019,15	46804	10813	--	12654					
		НР - 94%; СП - 8%													
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													
1.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,28	13,5808	2614		35500							
2.	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	106,1	511,49	35,37	54269	3753	111	49345	111904				
					475,07	19,7	50405	2090	--	8289					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%									
3.	1111-0101 -1104 РСНБ РК 2015 К=16	-Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 100 мм НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	106,1	188,89 91,36	97,53 52,11	20041 9693	10348 5529	-- --	14309 2748	37098
4.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,131564	20768,5 19047,2	1689,94 831,18	2732 2506	222 109	4 --	2380 409	5521
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,036838		112		4			
5.	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	106,1	470,73 431,38	39,35 20,95	49944 45769	4175 2223	-- --	45113 7605	102661
6.	234-102-0 104 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50 СП - 8%	м3	3,183	45265 --	-- --	144078 --	-- --	144078 --	-- 11526	155604
7.	1111-0101 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	106,1	209,08 53,51	0,7 0,37	22183 5677	74 39	16432 --	5374 2205	29761
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	0,000392 т	0,041591		395085		16432			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				106,1	849,45	36,07	90127	3827	35384	49826	151149
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		479,89	19,7	50916	2090	--	11196	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	2,16444		16296		35272			
9.				106,1	665,95	42,67	70657	4527	61726	6414	83237
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=7	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 55 мм	м2 стяжки		41,51	22,8	4404	2419	--	6166	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0357 м3	3,78777		16296		61725			
10.				106,1	2158,08	92,26	228972	9789	37888	175158	436460
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1708,72	47,53	181295	5043	--	32330	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,013 м3	1,3793		15818		21818			
10.2.	215-206-0401	Опилки древесные	0,0306 м3	3,24666		4912		15948			
11.				108,222	3151	--	341008	--	341008	--	368289
	233-202-0102 РСНБ РК 2015	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2		--	--	--	--	--	27281	
		СП - 8%									
12.				62,3	457,88	2,11	28526	131	1577	25274	58104
	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		430,46	1,11	26818	69	--	4304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0016 м3	0,09968		15818		1577			
13. 233-202-0102 РСНБ РК 2015		-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм СП - 8%	м2	6,23	3151 ---	-- ---	19631 ---	-- ---	19631 ---	-- 1570	21201
		Внутренняя отделка лист4									
14. 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23		-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 потолка	83,58	3662,68 --- 1694,7	16,91 --- 7,65	306127 --- 141643	1413 --- 639	163071 --- --	128054 --- 34734	468916
14.1. 222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	1,78 шт.	148,7724		85		12646			
14.2. 232-101-0101		Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	1,03 м2	86,0874		461		39686			
14.3. 222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	0,6798 м	56,817684		211		11989			
14.4. 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	2,8634 м	239,322972		322		77062			
15. 1110-0403		-Потолки подвесные на	м2	9,7	3713,15 ---	16,91 ---	36018 ---	164 ---	19415 ---	14862 ---	54950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	потолка		1694,7	7,65	16439	74	--	4070	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	1,78 шт.	17,266		85		1468			
15.2. 232-101-0201		Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	1,03 м2	9,991		510		5095			
15.3. 222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	0,6798 м	6,59406		211		1391			
15.4. 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	2,8634 м	27,77498		322		8944			
16.	1110-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	12,8 м2		3662,68 --- 1694,7	16,91 --- 7,65	46882 --- 21692	217 --- 98	24973 --- --	19611 --- 5319	71813
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	1,78 шт.	22,784		85		1937			
16.2. 232-101-0101		Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	1,03 м2	13,184		461		6078			
16.3.			0,6798	8,70144							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м			211		1836			
16.4.			2,8634	36,65152							
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			322		11802			
17.				106,08	881,17	2,13	93475	226	16266	61651	167536
	1115-0206 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		725,71	0,76	76983	81	--	12410	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			1,374	145,75392							
232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг			86		12535			
17.2.			0,117	12,41136							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			235		2917			
18.				106,08	1027,47	6,17	108994	655	21430	69806	193104
	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		819,28	3,28	86909	348	--	14304	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,00069	0,073195							
236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			220158		16115			
18.2.			0,55	58,344							
261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		5134			
19.				120,65	2866,84	42,8	345884	5164	114907	182232	570365
	1115-0203 -0601	-Стены внутренние. Оштукатуривание	м2 оштукату		1871,64	16,38	225813	1976	--	42249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 К=2	поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	риваемой поверхности								
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 232-503-0101		Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	22,396 кг	2702,0774		40		108083			
20.	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	120,65	843,19	5,82	101731	702	22356	63237	178165
					652,08	3,09	78673	373	--	13197	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,07601		220158		16734			
20.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	61,5315		88		5415			
21.	1115-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	50,99	5562,85	24,82	283650	1266	105653	141935	459632
					3466	13,49	176731	688	--	34047	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 232-201-0101		Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	1 м2	50,99		1781		90813			
22.	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 К=2	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	38,31	2866,84	42,8	109829	1640	36486	57864	181108
					1871,64	16,38	71703	628	--	13415	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 232-503-0101		Смесь сухая - гипсовая	22,396 кг	857,99076		40		34320			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная									
23.	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	38,31	843,19	5,82	32303	223	7099	20080	56573
					652,08	3,09	24981	118	--	4191	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,024135		220158		5314			
23.2.	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	19,5381		88		1719			
		Проемы лист4									
24.	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	10,4	3587,17	219,42	37307	2282	16381	17852	59572
					1792,71	114,54	18644	1191	--	4413	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	9,568		1712		16380			
25.	223-102-0203 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	10,4	25022	--	260229	--	260229	--	281047
					--	--	--	--	--	20818	
		СП - 8%									
26.	223-502-0701 РСНБ	-Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной/замки	шт.	5	1812	--	9060	--	9060	--	9785
					--	--	--	--	--	725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	блокираторы на створках открывания/									
		СП - 8%									
27.	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	10,08	2231,4	96,51	22493	972	5673	14697	40165
					1572,18	47,86	15848	482	--	2975	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	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	0,01008	103558		1044			
27.2.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	2,4192	1712		4142			
28.	223-201-0102 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	10,08	7622	--	76830	--	76830	--	82976
					--	--	--	--	--	6146	
		СП - 8%									
29.	223-502-0303 РСНБ РК 2015	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	6	3481	--	20886	--	20886	--	22557
					--	--	--	--	--	1671	
		СП - 8%									
30.	223-502-0901 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	6	4148	--	24888	--	24888	--	26879
					--	--	--	--	--	1991	
		СП - 8%									
31.	223-502-0201 РСНБ РК 2015	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	12	520	--	6240	--	6240	--	6739
					--	--	--	--	--	499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
32.				30	312	--	9360	--	9360	--	10109
	223-503-0101 РСНБ РК 2015	-Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м		--	--	--	--	--	749	
		СП - 8%									
33.				7	1344,01	6,36	9408	45	7062	2092	12420
	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м		328,66	3,4	2301	24	--	920	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	3,962		1712		6783			
34.				7	1282	--	8974	--	8974	--	9692
	223-501-0103 РСНБ РК 2015	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м		--	--	--	--	--	718	
		СП - 8%									
35.				22,5	2625,61	6,17	59076	139	44701	11417	76133
	1115-0108-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство/откосы с наружной стороны заделать фасоонными элемн/	м		632,71	1,59	14236	36	--	5639	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,05 м	23,625		619		14624			
35.2.	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1,05 м	23,625		724		17105			
35.3.	261-107-0608	Планка угловая	1,05 м	23,625		505		11931			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм									
36.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1,3	5544,81	15,67	7208	20	5228	1809	9738
					1507,57	5	1960	6	--	721	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,00741		700886		5194			
					Витраж						
37.	1110-0501 -0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2	44,34	1836,28	29,54	81421	1310	--	72381	166106
					1806,74	7,04	80111	312	--	12304	
		НР - 90%; СП - 8%									
38.	223-103-0 101 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой	м2	12,42	42192	--	524025	--	524025	--	565947
					--	--	--	--	--	41922	
		СП - 8%									
39.	223-301-0 107 РСНБ РК 2015	-Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением	м2	31,92	80345	--	2564612	--	2564612	--	2769781
					--	--	--	--	--	205169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом СП - 8%									
40.	1110-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей НР - 90%; СП - 8%	м2	13,44	2500,02 1890,11	44,95 21,02	33600 25403	605 283	7592 --	23117 4537	61254
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,33 шт.	4,4352		1712		7593			
41.	223-301-0207 РСНБ РК 2015	-Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом СП - 8%	м2	13,44	80323 --	-- --	1079541 --	-- --	1079541 --	-- 86363	1165904
					Кровля						
42.	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	232,5	426,26 199,4	16,95 7,09	99105 46360	3940 1648	48805 --	44168 11462	154735
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,24 кг	55,8		473		26393			
42.2.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,63 кг	146,475		153		22411			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.				267,375	704	--	188232	--	188232	--	203291
	235-103-0 120 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка(Унифлекс ВЕНТ ЭПВ)	м2		--	--	--	--	--	15059	
		СП - 8%									
44.				267,375	771	--	206146	--	206146	--	222638
	235-103-0 306 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2		--	--	--	--	--	16492	
		СП - 8%									
45.				465	73,14	6,89	34010	3204	--	28693	67719
	1112-0101 -1505 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой	м2 изолируемой поверхности		66,25	0,82	30806	381	--	5016	
		НР - 92%; СП - 8%									
46.				372	473	--	175956	--	175956	--	190032
	235-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг		--	--	--	--	--	14076	
		СП - 8%									
47.				181,5	739,64	118,36	134245	21482	55516	58670	208348
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		315,41	35,95	57247	6525	--	15433	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			0,0306	5,5539							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			2443		13568			
47.2.			0,0153	2,77695							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			14527		40341			
48.				181,5	1242,07	122,94	225436	22313	188258	20173	265258
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=70	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме от 50-120 мм(50+120/2=85мм) уклон	м2 стяжки		81,9	38,91	14865	7062	--	19649	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,0714	12,9591							
212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			14527		188257			
49.				181,5	390,76	13,89	70923	2521	48098	19396	97545
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		111,87	4,29	20304	779	--	7226	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			1,1	199,65							
235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2			175		34939			
49.2.			0,5	90,75							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		13159			
50.				181,5	702,26	59,8	127460	10854	64245	51143	192891
	1112-0101 -1301 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		288,49	17,79	52361	3229	--	14288	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			2,01	364,815							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		52898			
51.				18,15	43126	--	782737	--	782737	--	845356
	234-101-0205 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем	м3		--	--	--	--	--	62619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П 120-130 СП - 8%									
52.	1112-0101-1301 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия	181,5	702,26 288,49	59,8 17,79	127460 52361	10854 3229	64245 --	51143 14288	192891
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	2,01 кг	364,815		145		52898			
53.	234-101-0206 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 СП - 8%	м3	9,075	50750 --	-- --	460556 --	-- --	460556 --	-- 36845	497401
54.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	181,5	390,76 111,87	13,89 4,29	70923 20304	2521 779	48098 --	19396 7226	97545
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	199,65		175		34939			
54.2.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	90,75		145		13159			
55.	1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка НР - 92%; СП - 8%	1 воронка	2	2369,18 214,95	132,1 37,06	4738 430	264 74	4044 --	464 416	5618
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с	1 шт.	2		1918		3836			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм									
56.	224-106-0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка 100х100 с отводом 550 мм/ СП - 8%	шт.	2	1918 ---	-- ---	3836 ---	-- ---	3836 ---	-- 307	4143
57.	1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	-Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м труб	7,2	1991,46 ---	101,3 ---	14339 ---	730 ---	404 ---	12378 ---	28854
57.1.	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	0,000112 т	0,000806	1833,96	34,68 309881	13205 250	250 --	-- --	2137 --	
57.2.	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	0,039 кг	0,2808		551		155			
58.	224-106-0102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100/ мм СП - 8%	м	7,2	2135 ---	-- ---	15372 ---	-- ---	15372 ---	-- 1230	16602
						Наружная отделка					
59.	1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями /фронтон/ НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	159,96	912,51 ---	3,09 ---	145965 ---	495 ---	55633 ---	72052 ---	235459
					561,62	1,43	89837	229	--	17441	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.1.			2,6	415,896							
261-107-0233		Крепитель кассеты (икля)	шт.			60		24954			
17.2.			1,4	223,944							
261-107-0861		Салазка	шт.			137		30680			
60.				159,96	15276	--	2443549	--	2443549	--	2639033
	231-101-0101 РСНБ РК 2015	-Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных по шкале RAL, ГОСТ 22233-2001 стандартный цвет, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м/Фасадные кассеты/	м2		--	--	--	--	--	195484	
		СП - 8%									
61.				217,96	4774,96	28,1	1040750	6125	295444	592914	1764357
	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2		3391,36	9	739181	1962	--	130693	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			1,15	250,654							
261-107-0319		Сетка стеклянная строительная СС-1	м2			381		95499			
61.2.			10,6	2310,376							
232-502-0105		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг			64		147864			
62.				18,5266	21673	--	401527	--	401527	--	433649
	234-201-0104 РСНБ РК 2015	-Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 75	м3		--	--	--	--	--	32122	
		СП - 8%									
63.				264	169,75	1,3	44814	343	1985	34107	85234
	1115-0111-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (межэтажный элемент)	м		160,93	0,56	42486	148	--	6314	
		НР - 80%; СП - 8%									
64.				52,8	13213	--	697646	--	697646	--	753458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-301-0 202 РСНБ РК 2015	-Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм/алюминиевая рейка поддерево/	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	55812	
		СП - 8%									
65.				36,6	8386,29	104,48	306938	3824	24832	223656	573042
	1115-0106 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки		---	---	---	---	---	---	
					7603,33	35,21	278282	1289	--	42448	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,036 м3	1,3176		18297		24108			
66.				5,49	14805	--	81279	--	81279	--	87781
	213-308-0 101 РСНБ РК 2015	-Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6502	
		СП - 8%									
67.				19,08	8386,29	104,48	160010	1994	12944	116595	298733
	1115-0106 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки		---	---	---	---	---	---	
					7603,33	35,21	145072	672	--	22128	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,036 м3	0,68688		18297		12568			
68.				2,862	14805	--	42372	--	42372	--	45762
	213-308-0 101 РСНБ РК 2015	-Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3390	
		СП - 8%									
69.				108,98	2735,8	8,79	298147	958	128646	128476	460753
	1126-0301 -0801 РСНБ РК	-Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой.	м2 поверхности		---	---	---	---	---	---	
					1546,55	4,63	168543	505	--	34130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Установка покрытия изоляции									
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1. 234-203-0101		Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	2,06 м2	224,4988		424		95187			
69.2. 261-107-0498		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	0,07423 кг	8,089585		4136		33459			
70.	235-104-0101 РСНБ РК 2015	-Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)	м2	125,327	647 --	-- --	81087 --	-- --	81087 --	-- 6487	87574
		СП - 8%									
71.	1115-0108-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство/откосы с наружной стороны заделать фасоонными элемн/	м	52,6	2625,61 632,71	6,17 1,59	138107 33281	325 84	104501 --	26691 13184	177982
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1. 222-529-0501		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,05 м	55,23		619		34187			
71.2. 261-107-0605		Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1,05 м	55,23		724		39987			
71.3. 261-107-0608		Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	1,05 м	55,23		505		27891			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						лист 14					
72.				69,96	986,31	20,95	69002	1466	40483	25401	101955
	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		386,69	3,71	27053	260	--	7552	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	167,904		223		37443			
73.				69,96	4774,96	28,1	334056	1966	94830	190311	566317
	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2		3391,36	9	237260	630	--	41949	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	1,15 м2	80,454		381		30653			
73.2.	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	10,6 кг	741,576		64		47461			
74.				3,498	42045	--	147073	--	147073	--	158839
	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		--	--	--	--	--	11766	
		СП - 8%									
75.				69,96	1510,76	4,6	105693	322	93661	10988	126015
	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности		167,38	1,5	11710	105	--	9334	
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,025 м3	1,749		13344		23339			
75.2.	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	1,545 кг	108,0882		571		61718			
76.	234-203-0202 РСНБ РК 2015	-Холст стекловолокнистый 10 м2 ВВ-К/бирост/		7,6956	4033	--	31036	--	31036	--	33519
					--	--	--	--	--	2483	
		СП - 8%									
						Отмостка лист14					
77.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,04	20524,82	1201,15	103445	6054	88559	9578	122064
					1752,3	335,95	8832	1693	--	9042	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	5,1408		15528		79826			
78.	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	10,08	615,56	163,44	6205	1648	3929	1278	8081
					62,32	55,04	628	555	--	599	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,149 м3	1,50192		2614		3926			
78.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,0105 м3	0,10584		30		3			
79.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	49,896	2270,33	36,35	113280	1814	58424	58195	185194
					1063,05	16,89	53042	843	--	13718	
		НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,059 м3	2,943864		18357		54041			
80. 255-101-0101 РСНБ РК 2015		-Камень бортовой ГОСТ 6665-91/камень бордюрный 990х90х190/ СП - 8%	м3	0,8568	41894 --	-- --	35895 --	-- --	35895 --	-- 2872	38767
81. 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	5,04	6620,59 301,97	1727,18 495,23	33368 1522	8705 2496	23141 --	4339 3017	40724
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1. 211-203-0104		Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	1,26 м3	6,3504		3644		23141			
82. 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	50,4	882,21 479,89	36,07 19,7	44463 24186	1818 993	18459 --	23669 5451	73582
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0204 м3	1,02816		17902		18406			
83. 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=7		-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 100 мм НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	50,4	1653,21 94,88	97,53 52,11	83322 4782	4915 2626	73625 --	6964 7223	97509
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0816 м3	4,11264		17902		73624			
84. 1127-0401-0101 РСНБ РК		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка.	м3 материала	5,04	4034,48 197,71	1147,97 319,97	20334 996	5786 1613	13552 --	2818 1852	25004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство основания в плотном теле НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	5,544		2443		13544			
84.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,05 м3	0,252		30		8			
85.	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	50,4	1751,37 1585,06	155,06 52,44	88269 79887	7815 2643	567 --	77578 13268	179115
85.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0043 м3	0,21672		2443		529			
86.	255-102-0609 РСНБ РК 2015	-Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017 СП - 8%	м2	50,4	4348 --	-- --	219139 --	-- --	219139 --	-- 17531	236670
						Парапет					
87.	1112-0101-0409 РСНБ РК 2015	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м примыканий	63,84	4386,05 964,26	38,76 9,32	280005 61558	2474 595	215973 --	57181 26975	364161
87.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0041 т	0,261744		700886		183453			
88.	214-301-0202 РСНБ РК 2015	-Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм(уголок 55х55х1,7прим)	м2	55,05408	13213 --	-- --	727430 --	-- --	727430 --	-- 58194	785624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
89.				128	2040	--	261120	--	261120	--	282010
	243-907-4 321 РСНБ РК 2015	-Кронштейн настенный длиной 500 мм, для крепления кабельной трассы/кронштейн КН 187/4-5 прим/	шт.		--	--	--	--	--	20890	
		СП - 8%									
90.				0,3592327	693247	--	249037	--	249037	--	268960
	214-105-0 103 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т		--	--	--	--	--	19923	
		СП - 8%									
91.				220,5	702,26	59,8	154848	13186	78050	62132	234338
	1112-0101 -1301 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		288,49	17,79	63612	3923	--	17358	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.			2,01	443,205							
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		64265			
92.				11,03	21673	--	239053	--	239053	--	258177
	234-201-0 104 РСНБ РК 2015	-Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 75	м3		--	--	--	--	--	19124	
		СП - 8%									
						Кладка стен и перегородок лист 17					
93.				39	10645,52	2906,2	415175	113341	72463	242887	710707
	1108-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		5881,32	815,32	229371	31797	--	52645	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.			0,11	4,29							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3			16425		70463			
94.				35,88	26723	--	958821	--	958821	--	1035527
213-301-0102 РСНБ РК 2015		-Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	76706	
		Крыльцо К-1									
95.				12,69	9803,36	2041,64	124405	25908	42518	64778	204317
1111-0101-0203 РСНБ РК 2015		-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4411,3	1019,15	55979	12933	--	15135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.				1,28	16,2432						
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			2614		42460			
96.				1,41	21097,04	1201,15	29747	1694	25582	2679	35021
1106-0101-0101 РСНБ РК 2015		-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1752,3	335,95	2471	474	--	2594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.				1,02	1,4382						
212-101-0101		Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			16089		23139			
97.				2,82	29210,34	1145,35	82373	3230	62221	16692	106990
1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		6000,62	503,95	16922	1421	--	7925	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.				1,02	2,8764						
212-101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			19397		55794			
98.				2,82	4055,44	174,45	11436	492	2091	8235	21245
1106-0201-0108 РСНБ РК		-Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство	м3		3139,5	69,64	8853	196	--	1574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1. 215-204-0303		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0008 м3	0,002256		135094		305			
98.2. 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	0,0027 м3	0,007614		135094		1029			
98.3. 218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	0,0771 м2	0,217422		1312		285			
98.4. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,2 кг	0,564		392		221			
99.	1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	28,2	203,44	4,38	5737	124	469	4881	11467
					182,4	1,73	5144	49	--	849	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0006 т	0,01692		27672		468			
100.	1115-0104 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности. Облицовка полированными плитами толщиной 10 мм из мрамора или травертина при числе плит в 1 м2 до 10	м2 поверхности облицовки	28,2	18864,1	36,45	531968	1028	6158	420221	1028364
					18609,3	17,51	524782	494	--	76175	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,01 м3	0,282		18297		5160			
101.	231-201-0101 РСНБ РК 2015	-Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м2	28,2	10110	--	285102	--	285102	--	307910
					--	--	--	--	--	22808	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
						Ограждение					
102.	1107-0519 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка НР - 118%; СП - 8%	м	8,8	14958,32 2154,29	4,67 --	131633 18958	41 --	112634 --	22370 12320	166323
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.	222-503-0303	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	1 м	8,8		12734		112059			
						площадка ступени					
103.	1127-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 основания или покрытия	17,64	615,56 62,32	163,44 55,04	10858 1099	2883 971	6876 --	2236 1048	14141
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,149 м3	2,62836		2614		6871			
103.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,0105 м3	0,18522		30		6			
104.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,882	21097,04 1752,3	1201,15 335,95	18608 1546	1059 296	16003 --	1676 1623	21907
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,89964		16089		14474			
105.	1111-0101 -1501 РСНБ РК	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	17,64	1271,98 486,63	116 50,12	22438 8584	2046 884	11808 --	8900 2507	33845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1. 212-101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0306 м3	0,539784		19397		10470			
106. 1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	17,64	23655,43 --- 1475,17	165,95 --- 83,2	417282 --- 26022	2928 --- 1468	388332 --- --	25840 --- 35450	478572
106.1. 232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	7,65 кг	134,946		58		7827			
106.2. 231-201-0307		Плитка из гранита накрывочная ГОСТ 23342-2012 пиленая, термообработанная, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 15 мм	1,02 м2	17,9928		21075		379198			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге				28807428
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	тенге	4784081			
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	381041			
в том числе зарплата машинистов	тенге		136584		
Материалов, изделий и конструкций	тенге	17326434			
Накладные расходы	тенге	4181992			
Сметная прибыль	тенге	2133882			

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-02

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	2798,832426	1709,31	-	-	4784082
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	73,40257312	1860,72	-	-	(136581)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	4784082
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	23,64789	6605	-	1853	156194
						-	-	43819,54	
4	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,5491054	5479	-	1853	52320
						-	-	17694,49	
5	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	14,818735	2726	-	1551	40396
						-	-	22983,86	
6	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,860884	3332	-	1853	36188
						-	-	20125,22	
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,23415208	3515	-	1853	25428
						-	-	13404,88	
8	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,41537424	5729	-	2647	25296
						-	-	11687,5	
9	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16,61142	714	-	-	11861
						-	-	-	
10	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,972216	9847	-	2647	9573
						-	-	2573,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6204	5039	-	2214	3126
						-	-	1373,57	
12	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,390984	6917	-	1853	2704
						-	-	724,49	
13	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,2326464	11002	-	2647	2560
						-	-	615,82	
14	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	12,677872	146	-	-	1851
						-	-	-	
15	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	89,259272	19	-	-	1696
						-	-	-	
16	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	98,722594	16	-	-	1580
						-	-	-	
17	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,1862784	7433	-	2647	1385
						-	-	493,08	
18	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,2018016	5641	-	2214	1138
						-	-	446,79	
19	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,857536	189	-	-	1107
						-	-	-	
20	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	15,806808	64	-	-	1012
						-	-	-	
21	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,1182636	6957	-	1853	823
						-	-	219,14	
22	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	4,2834	187	-	-	801
						-	-	-	
23	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	3,12669	239	-	-	747
						-	-	-	
24	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,11844	5525	-	2647	654
						-	-	313,51	
25	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	20,02464	30	-	-	601
						-	-	-	
26	3428С	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	20,096816	27	-	-	543
						-	-	-	
27	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	21,669	17	-	-	368
						-	-	-	
28	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,020988	9992	-	3162	210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	14,68184	- 13	- -	66,36 -	191
30	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,41744	- 16	- -	- -	183
31	2473С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0144144	- 8680	- -	- 2647	125
32	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,83805	- 110	- -	38,15 -	92
33	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,7766	- 42	- -	- -	75
34	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,19396	- 30	- -	- -	66
35	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	15,120366	- 4	- -	- -	60
36	2445С	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	0,504504	- 94	- -	- -	47
37	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,411264	- 47	- -	- -	19
38	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,155232	- 121	- -	- -	19
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				136579,86	381038
			Строительные материалы и конструкции						
39	274651С	223-301-0107 РСНБ РК 2015	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	31,92	80345 -	79690 -	- -	2564612
40	274653С	223-301-0207 РСНБ РК 2015	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	м2	13,44	80323 -	79690 -	- -	1079541
41	279562С	213-301-0102 РСНБ РК 2015	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м3	35,88	26723 -	25045 -	- -	958821
42	136008С	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на син-	м3	18,15	43126	41905	-	782737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тетическом связующем П 120-130			-	-	-	
43		214-301-0202 РСНБ РК 2015	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм(уголок 55х55х1,7прим)	м2	55,05408	13213	12946	-	727430
						-	-	-	
44		214-301-0202 РСНБ РК 2015	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм/алюминиевая рейка поддерево/	м2	52,8	13213	12946	-	697646
						-	-	-	
45	136131С	234-201-0104 РСНБ РК 2015	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 75	м3	29,5566	21673	21014	-	640580
						-	-	-	
46	281640С	223-103-0101 РСНБ РК 2015	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой	м2	12,42	42192	41791	-	524025
						-	-	-	
47	136009С	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	9,075	50750	49286	-	460556
						-	-	-	
48	274735С	231-201-0307 РСНБ РК 2015	Плитка из гранита накрывочная ГОСТ 23342-2012 пиленая, термообработанная, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 15 мм	м2	17,9928	21075	20604	-	379198
						-	-	-	
49	287795С	233-202-0102 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	114,452	3151	3063	-	360638
						-	-	-	
50	148663С	231-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м2	28,2	10110	9836	-	285102
						-	-	-	
51		243-907-4321 РСНБ РК 2015	Кронштейн настенный длиной 500 мм, для крепления кабельной трассы/кронштейн КН 187/4-5 прим/	шт.	128	2040	1998	-	261120
						-	-	-	
52	133845С	223-102-0203 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	10,4	25022	24476	-	260229
						-	-	-	
53	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,3592327	693247	678244	-	249037
						-	-	-	
54	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	15,73605	14527	12188	-	228598
						-	-	-	
55	287744С	255-102-0609 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	50,4	4348	4063	-	219139
						-	-	-	
56	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	461,3112	473	462	-	218200
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	135710С	235-103-0306 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2	267,375	771 - -	750 - -	- - -	206146
58	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1354,335	145 - -	141 - -	- - -	196379
59	249627С	232-502-0105 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	3051,952	64 - -	61 - -	- - -	195325
60	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,269154	700886 - -	685734 - -	- - -	188646
61		235-103-0120 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка(Унифлекс ВЕНТ ЭПВ)	м2	267,375	704 - -	684 - -	- - -	188232
62	139694С	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	3,498	42045 - -	41111 - -	- - -	147073
63	139685С	234-102-0104 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	3,183	45265 - -	44221 - -	- - -	144078
64	149850С	232-503-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	3560,06816	40 - -	38 - -	- - -	142403
65	146309С	261-107-0319 РСНБ РК 2015	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	331,108	381 - -	374 - -	- - -	126152
66	277508С	213-308-0101 РСНБ РК 2015	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3	8,352	14805 - -	12674 - -	- - -	123651
67	281994С	222-503-0303 РСНБ РК 2015	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	8,8	12734 - -	12629 - -	- - -	112059
68	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2015	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	303,749472	322 - -	319 - -	- - -	97807
69	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	5,95221	16296 - -	13922 - -	- - -	96997
70	136291С	234-203-0101 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м2	224,4988	424 - -	415 - -	- - -	95187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	102643С	212-401-0205 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-извес-тковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	5,1408	17902 --	14735 -	- -	92031
72	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноц-ветная	м2	50,99	1781 --	1722 -	- -	90813
73	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	33,95428	2614 --	- -	- -	88756
74		235-104-0101 РСНБ РК 2015	Мембрана профилированная из поли-этилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, тол-щиной 0,55 мм(изоспан А)	м2	125,327	647 --	634 -	- -	81087
75	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,1408	15528 --	13170 -	- -	79826
76	133761С	223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декора-тивной облицовкой бумажно-слоис-тым пластиком СТ РК 943-92 одно-польный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	10,08	7622 --	7389 -	- -	76830
77	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	407,286	175 --	169 -	- -	71275
78	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-извес-тковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,29	16425 --	13287 -	- -	70463
79	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,416184	19397 --	16963 -	- -	66264
80	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фунда-мента ГОСТ 30693-2000	кг	108,0882	571 --	558 -	- -	61718
81	147464С	261-107-0605 РСНБ РК 2015	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	78,855	724 --	709 -	- -	57091
82	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	3,05133	18297 --	15507 -	- -	55830
83	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,943864	18357 --	15943 -	- -	54041
84	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоля-ции полипропиленовый с пластмас-совым стержнем из полиамида раз-мерами 10 мм х 200 мм	шт.	1842,688	28 --	27 -	- -	51595
85	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ разме-рами 40 мм х 40 мм	м	78,855	619 --	613 -	- -	48811
86	149134С	232-101-0101 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	99,2714	461 --	436 -	- -	45764
87	147470С	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из	м	78,855	505	495	-	39822

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм			-	-	-	
88	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,17334	220158	213529	-	38162
89	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,33784	16089	12702	-	37614
90	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	167,904	223	218	-	37443
91		255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/камень бордюрный 990х90х190/	м3	0,8568	41894	38577	-	35895
92	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	20,3844	1712	1677	-	34898
93	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	8,0895854	4136	4054	-	33459
94		234-203-0202 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-К/бирост/	10 м2	7,6956	4033	3938	-	31036
95	147826С	261-107-0861 РСНБ РК 2015	Салазка	шт.	223,944	137	134	-	30680
96	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,8345016	15818	13454	-	29018
97	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	123,352	235	228	-	28988
98	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	11,854404	2443	-	-	28960
99	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	184,1406	153	147	-	28174
100	146057С	261-107-0233 РСНБ РК 2015	Крепитель кассеты (икля)	шт.	415,896	60	59	-	24954
101	271968С	223-502-0901 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	6	4148	4063	-	24888
102	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,749	13344	10266	-	23339
103	100249С	211-203-0104 РСНБ РК 2015	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	м3	6,3504	3644	-	-	23141
104	271954С	223-502-0303 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой	шт.	6	3481	3410	-	20886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ручками ЗВ4			-	-	-	
105	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,3552204	53822	52647	-	19119
						-	-	-	
106	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,145875	125194	121079	-	18263
						-	-	-	
107	147201С	261-107-0509 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0415912	395085	386380	-	16432
						-	-	-	
108	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	3,29765	4912	4464	-	16198
						-	-	-	
109	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	188,8224	85	85	-	16050
						-	-	-	
110		224-106-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100/ мм	м	7,2	2135	2088	-	15372
						-	-	-	
111	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	72,113184	211	209	-	15216
						-	-	-	
112	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,848792	6931	6792	-	12814
						-	-	-	
113	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	145,75392	86	83	-	12535
						-	-	-	
114	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	139,4136	88	85	-	12268
						-	-	-	
115	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,9232	836	818	-	9968
						-	-	-	
116	295749С	261-105-0507 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	4,27728	2248	2203	-	9615
						-	-	-	
117	282014С	223-503-0101 РСНБ РК 2015	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	30	312	305	-	9360
						-	-	-	
118		223-502-0701 РСНБ РК 2015	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной/замки блокираторы на створках открывания/	шт.	5	1812	1777	-	9060
						-	-	-	
119	134091С	223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	7	1282	1252	-	8974
						-	-	-	
120	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	134,946	58	55	-	7827
						-	-	-	
121	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	12	520	509	-	6240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
122	149145С	232-101-0201 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	9,991	510	487	-	5095
123	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,1993728	1237	1211	-	3958
124	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0082992	469545	458929	-	3897
125		224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покры-тием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка 100х100 с отводом 550 мм/	шт.	2	1918	1880	-	3836
126	279957С	224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покры-тием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	1918	1880	-	3836
127	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2015	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	0,0848232	43797	42190	-	3715
128	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород дли-ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,027072	135094	131696	-	3657
129	249182С	261-201-0613 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряже-ния потолка и стен	м	70,829616	50	49	-	3541
130	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля раз-мерами 60 мм х 27 мм	шт.	68,952	46	46	-	3172
131	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	3,2293	952	933	-	3074
132	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов гип-сокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	38,93136	78	75	-	3037
133	249183С	261-201-0614 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящая-ся	м	74,287824	32	31	-	2377
134	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0111936	190971	186186	-	2138
135	131555С	215-202-0504 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0195	100942	98214	-	1968
136	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5,304	302	295	-	1602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137	249184С	261-201-0615 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	139,898304	10	9	-	1399
						-	-	-	
138	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,3959	930	883	-	1298
						-	-	-	
139	131453С	222-531-0103 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	16,9728	66	65	-	1120
						-	-	-	
140	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0050112	219538	214275	-	1100
						-	-	-	
141	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007896	135094	131696	-	1067
						-	-	-	
142	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,023688	44541	42881	-	1055
						-	-	-	
143	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01008	103558	100893	-	1044
						-	-	-	
144	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,037316	27672	25889	-	1033
						-	-	-	
145	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	13,23	65	62	-	860
						-	-	-	
146	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	28,5299379	30	30	-	856
						-	-	-	
147	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1790368	392	383	-	854
						-	-	-	
148	145738С	261-107-0991 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	211,9488	4	4	-	848
						-	-	-	
149	146845С	261-107-0392 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	5,77536	120	117	-	693
						-	-	-	
150	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,809896	170	167	-	648
						-	-	-	
151	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00088	647579	633472	-	570
						-	-	-	
152	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	30,5424	15	14	-	458
						-	-	-	
153	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2366401	1276	1250	-	302
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,217422	1312	1241	-	285
155	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	0,00282	100942	98214	-	285
156	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	28	10	9	-	280
157	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,345936	196	196	-	264
158	146956С	261-107-0416 РСНБ РК 2015	Бумага ролевая	т	0,001974	129444	126091	-	256
159	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0008064	309881	303775	-	250
160	135879С	235-202-0105 РСНБ РК 2015	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,06	3471	3401	-	208
161	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2808	551	539	-	155
162	249098С	261-107-1001 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	138,211632	1	1	-	138
163	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	1,429374	90	87	-	129
164	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	102,887	1	1	-	103
165	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,2126	70	68	-	85
166	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00141	32551	31113	-	46
167	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,001269	21265	20848	-	27
168	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,052	348	340	-	18
169	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,156	105	103	-	16
170	100412С	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый	м3	0,00564	2414	2367	-	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм			-	-	-	
171	287763С	217-105-0101 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,06776	78	75	-	5
172	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03683792	112 -	110 -	- -	4
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	14882883
			Конструкции заводского изготовления						
173		231-101-0101 РСНБ РК 2015	Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных по шкале RAL, ГОСТ 22233-2001 стандартный цвет, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м/Фасадные кассеты/	м2	159,96	15276 -	14967 -	- -	2443549
		Всего конструкции заводского изготовления		тенге				--	2443549

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202030'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-2'КПП №2'РП'2' 02-02-04'Водопровод и канализация'РП''в текущих це нах 2021 года'''*
3 #*
4 Р#Водопровод*
5 #*
6 П Водомерный узел В1*
7 #*
8 Е11-160901-0101(РС296299)(РС296019)(РС296074)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранны ми в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 6 5 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
9 С1244-301-0410'1''Счетчик холодной воды одноструйный к ласса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С'шт.*
10 С1242-404-0802'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В -В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
11 С1242-207-3702'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 20'шт.*
12 С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 15'шт.*
13 С1241-101-0202'3''Труба стальная сварная водогазопрово дная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм 'м*
14 С1241-101-0201'1+0,3''Труба стальная сварная водогазоп роводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2, 8 мм'м*
15 С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 32/20/х3,0-20/15/х3,0 мм'шт.*
16 Е11-150403-1004'1,56''Решетки, переплеты, радиаторы, т рубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окрас ка масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
17 #*
18 ПТрубопровод,оборудование и материалы*
19 #*
20 Е11-160301-0202(РС187490)(РС296299)'18''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопро вода*
21 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'13''Трубопроводы в одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессов ых фитингах'м трубопровода*
22 С1241-205-1301'13''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 раз мерами 20х1,9 мм'м*
23 Е11-161101-0101(РС295855)'18+13''Трубопроводы систем о топления, водопровода и горячего водоснабжения диа метром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубоп ровода*
24 С1217-603-0104'(18+13).0,01''Вода техническая'м3*
25 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'2+4+2''Вентили, за движки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
26 С1242-207-3702'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 20'шт.*
27 С1242-207-3701'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 15'шт.*
28 С1242-307-0101'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В -В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
29 С1244-201-1502'1''Патрубки подключения из гофрированно й трубы DN от 355 мм до 500 мм ГОСТ 54475-2011/гиб кая подводка к унитазу прим/'шт.*
30 С1261-301-0221'7+26''Хомуты для крепления труб'шт.*
31 С1243-907-6106'7''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
32 С1243-907-4902'7''Анкер латунный забивной для креплени я тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и конс олей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные)'1000 шт *
33 С1261-107-0998'26''Шуруп-саморез оцинкованный с полусф ерической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
34 #*
35 П Водопровод горячего водоснабжения Т3*
36 #*
37 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'9''Трубопроводы во доснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовы х фитингах'м трубопровода*
38 С1241-205-1102'9.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
39 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'2+2''Вентили, задв ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н а трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 м м. Установка'шт.*
40 С1242-207-3701'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 15'шт.*
41 С1242-307-0101'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В -В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
42 Е11-170201-0103(РС296068)'3+1''Смесители. Установка'шт .*
43 С1244-104-0408'3''Смеситель для умывальника однорукоят очный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/н астенный, излив с аэратором'шт.*

44 С1244-104-0501'1''Смеситель общий для душа и ванны дву
хрукояточный, с подводкой в различных отверстиях,
настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, изли
в с развальцованным носиком'шт.*
45 Е11-180201-0301(РС296109)'1+1''Водоподогреватели емкос
тные, вместимость до 1 м3. Установка'водоподогрева
тель*
46 513-106-0101'1''Электрический накопительный водонагрев
атель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-200
3 объем 10 л'комплект*
47 513-106-0202'1''Электрический накопительный водонагрев
атель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-200
3 объем 50 л'комплект*
48 С1261-301-0221'18''Хомуты для крепления труб'шт.*
49 С1261-107-0998'18''Шуруп-саморез оцинкованный с полусф
ерической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
50 #*
51 Р Канализация хоз-бытовая К1*
52 #*
53 Е11-160501-0102(РС187490)(РС295994)(РС296310)(РС295855
)'9''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых тр
уб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка
'м трубопровода*
54 С1241-203-0409'9.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ
для систем внутреннего водоотведения размерами 110
х3,2 мм'м*
55 Е11-160501-0101(РС187490)(РС295994)(РС296310)(РС295855
)'15''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых т
руб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка
'м трубопровода*
56 С1241-203-0402'15.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ
для систем внутреннего водоотведения размерами 50
х3,2 мм'м*
57 Е11-160201-0202(РС187490)(РС295855РС249132)(РС296310)'
3''Трубопроводы из чугунных канализационных труб,
диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в
каналах'м трубопровода*
58 С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотн
ительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
59 Е11-170101-0113(РС296068)'3''Умывальники одиночные с и
нсталляцией. Установка с подводкой холодной и горя
чей воды, с установкой и подключением смесителя'ко
мплект*
60 С1244-104-0101'3''Пьедестал для умывальника'шт.*
61 Е11-170301-0103(РС296070)'1''Унитазы с краном смывным.
Установка'комплект*
62 С1244-101-0304'1''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 раз
мерами L 460 мм, В 360 мм'комплект*
63 С1244-104-0201'1''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт
.*
64 Е11-170101-0110(РС296070)'1''Поддоны душевые чугунные
и стальные мелкие. Установка'комплект*
65 С1244-102-0802'1''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 2
3695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
66 С1244-104-0605'1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для м
елких душевых поддонов СПМ'шт.*
67 С1241-216-0203'9''Хомут для крепления труб ПВХ с уплот
нительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
68 С1241-216-0201'15''Хомут для крепления труб ПВХ с упло
тнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
69 С1243-907-6106'24''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
70 С1243-907-4902'24''Анкер латунный забивной для креплен
ия тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и кон
солей типа М8, длиной 31 мм'1000 шт.*
71 #*
72 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №2

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-04
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	985,223 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	198,936 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,11 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод													
		Водомерный узел В1													
1.	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	27300,49	532,81	27300	533	12291	14347					44979
					14475,5	164,12	14476	164	--	3332					
		НР - 98%; СП - 8%													
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													
1.1.	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	655		7860							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2.			1	1							
261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		2179			
2.				1	30385	--	30385	--	30385	--	32816
	244-301-0410 РСНБ РК 2015	-Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2431	
		СП - 8%									
3.				1	9881	--	9881	--	9881	--	10671
	242-404-0802 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	790	
		СП - 8%									
4.				2	1492	--	2984	--	2984	--	3223
	242-207-3702 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	239	
		СП - 8%									
5.				1	953	--	953	--	953	--	1029
	242-207-3701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	76	
		СП - 8%									
6.				3	799	--	2397	--	2397	--	2589
	241-101-0202 РСНБ РК 2015	-Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	192	
		СП - 8%									
7.				1,3	617	--	802	--	802	--	866
	241-101-0201 РСНБ РК 2015	-Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	241-114-0101 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 32/20/х3,0-20/15/х3,0 мм СП - 8%	шт.	2	249 --	-- --	498 --	-- --	498 --	-- 40	538
9.	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	1,56	1201,34 1060,73	1,33 0,71	1874 1655	2 1	217 --	1325 256	3455
9.1.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,38376		483		185			
						Трубопровод,оборудование и материалы					
10.	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	18	1957,4 624,46	25,15 11,49	35233 11240	453 207	23540 --	11218 3716	50167
10.1.	261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	18		1296		23328			
11.	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр	м трубопровода	13	1633,34 1618,78	2,61 0,27	21233 21044	34 4	155 --	20627 3349	45209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18	20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,99 шт.	12,87		7		90			
11.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,006 кг	0,078		836		65			
12.	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	13	163	--	2119	--	2119	--	2289
					--	--	--	--	--	170	
		СП - 8%									
13.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	31	119,16	1,26	3694	39	13	3569	7844
					117,48	--	3642	--	--	581	
	Изм. и доп. вып. 17										
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0062		568		4			
13.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0155		483		7			
14.	217-603-0104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,31	30	--	9	--	9	--	10
					--	--	--	--	--	1	
		СП - 8%									
15.	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	2878,88	101,3	23031	810	2194	19772	46227
					2503,41	18,53	20027	148	--	3424	
	Изм. и доп. вып. 6										
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,002	0,016							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		507			
15.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0088		165361		1455			
16.	242-207-3 702 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	1492	--	2984	--	2984	--	3223
					--	--	--	--	--	239	
		СП - 8%									
17.	242-207-3 701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	953	--	3812	--	3812	--	4117
					--	--	--	--	--	305	
		СП - 8%									
18.	242-307-0 101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	2	1014	--	2028	--	2028	--	2190
					--	--	--	--	--	162	
		СП - 8%									
19.	244-201-1 502 РСНБ РК 2015	-Патрубки подключения из гофрированной трубы DN от 355 мм до 500 мм ГОСТ 54475-2011/гибкая подводка к унитазу прим/	шт.	1	7431	--	7431	--	7431	--	8025
					--	--	--	--	--	594	
		СП - 8%									
20.	261-301-0 221 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб	шт.	33	416	--	13728	--	13728	--	14826
					--	--	--	--	--	1098	
		СП - 8%									
21.	243-907-6 106 РСНБ РК 2015	-Шпильки ШП М8х1000	шт.	7	348	--	2436	--	2436	--	2631
					--	--	--	--	--	195	
		СП - 8%									
22.	243-907-4	-Анкер латунный забивной	1000 шт	0,007	100888	--	706	--	706	--	762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	902 РСНБ РК 2015	для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные) СП - 8%			--	--	--	--	--	56	
23.	261-107-0998 РСНБ РК 2015	-Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм СП - 8%	шт.	26	1 ---	-- ---	26 ---	-- ---	26 ---	-- 2	28
						Водопровод горячего водоснабжения Т3					
24.	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	9	1633,34 1618,78	2,61 0,27	14700 14569	23 2	108 --	14280 2318	31298
24.1.	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,99 шт.	8,91		7		62			
24.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,006 кг	0,054		836		45			
25.	241-205-1102 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм СП - 8%	м	8,91	143 ---	-- ---	1274 ---	-- ---	1274 ---	-- 102	1376
26.	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.	4	2878,88 2503,41	101,3 18,53	11516 10014	405 74	1097 --	9886 1712	23114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,008		31711		254			
26.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0044		165361		728			
27.	242-207-3701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	2 шт.	953 ---	-- ---	1906 ---	-- ---	1906 ---	-- ---	2058 152	
28.	242-307-0101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15 СП - 8%	2 шт.	1014 ---	-- ---	2028 ---	-- ---	2028 ---	-- ---	2190 162	
29.	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Смесители. Установка НР - 98%; СП - 8%	4 шт.	1329,9 ---	0,13 1297,1	5320 ---	1 5188	131 ---	5085 ---	11237 832	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,013 кг	0,052		568		30			
29.2.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,026 кг	0,104		459		48			
29.3.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,011 кг	0,044		836		37			
30.	244-104-0408 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом	3 шт.	3191 ---	-- ---	9573 ---	-- ---	9573 ---	-- ---	10339 766	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		набортный/настенный, излив с аэратором СП - 8%									
31.	244-104-0501 РСНБ РК 2015	-Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком СП - 8%	шт.	1	8749 ---	-- ---	8749 ---	-- ---	8749 ---	-- 700	9449
32.	1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка НР - 98%; СП - 8%	водоподогреватель	2	38663,63 24346,73	2351,45 1008,79	77327 48693	4703 2018	23931 --	49697 10162	137186
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	0,00468 т	0,00936		565017		5289			
32.2.	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	3 шт.	6		1406		8436			
32.3.	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	2 шт.	4		1811		7244			
33.	513-106-0101 РСНБ РК 2015	-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	33750 ---	-- ---	33750 ---	-- ---	-- 33750	-- --	33750
34.	513-106-0202 РСНБ РК 2015	-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	53722 ---	-- ---	53722 ---	-- ---	-- 53722	-- --	53722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.				18	416	--	7488	--	7488	--	8087
	261-301-0 221 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб	шт.		--	--	--	--	--	599	
		СП - 8%									
36.				18	1	--	18	--	18	--	19
	261-107-0 998 РСНБ РК 2015	-Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.		--	--	--	--	--	1	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	422915	7003	177892	149806	611539
			тенге		--	--	150548	2618	87472	38818	
Стоимость оборудования			тенге				87472				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			тенге				87472				
Стоимость монтажных работ			тенге				3142				
Стоимость материалов и конструкций			тенге				3142				
Сметная прибыль			тенге				251				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			тенге				3393				
Стоимость общестроительных работ			тенге				1927				
Материалы			тенге				217				
Всего заработная плата			тенге					1656			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				53				
Накладные расходы			тенге				1325				
Сметная прибыль			тенге				260				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				3512				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1
Сметная заработная плата			тенге					1656			
Стоимость сантехнических работ			тенге				330374				
Материалы			тенге				63460				
Всего заработная плата			тенге					151510			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				111020				
Сдача и испытание			тенге				1555				
Накладные расходы			тенге				148481				
Сметная прибыль			тенге				38307				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				517162				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								85
Сметная заработная плата			тенге					151510			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			тенге				611539				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								86
Сметная заработная плата			тенге					153166			

РАЗДЕЛ 2. Канализация хоз-бытовая К1

37.				9	1085,67	3,83	9771	34	40	9516	20830
	1116-0501 -0102	-Трубопроводы канализации из	м трубопро		1077,44	1,46	9697	13	--	1543	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	вода								
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,000239		165361		40			
38.	241-203-0409 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	8,982	714	--	6413	--	6413	--	6926
					--	--	--	--	--	513	
		СП - 8%									
39.	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	15	1127,18	1,58	16908	24	30	16527	36109
					1123,62	0,64	16854	10	--	2675	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,00018		165361		30			
40.	241-203-0402 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	14,97	256	--	3832	--	3832	--	4139
					--	--	--	--	--	307	
		СП - 8%									
41.	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	3	15117,04	58,93	45351	177	40894	4269	53590
					1426,81	25,2	4280	76	--	3970	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			0,998	2,994							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-305-0242		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м			13491		40392			
41.2.			0,0157	0,0471							
217-603-0104		Вода техническая	м3			30		1			
42.				1	642	--	642	--	642	--	693
	241-220-0204 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	51	
		СП - 8%									
43.				3	45816,63	158,47	137450	475	128082	8965	158128
	1117-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект		2964,46	84,76	8893	254	--	11713	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			1	3							
244-104-0701		Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект			33480		100440			
43.2.			1	3							
244-101-0101		Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект			7103		21309			
44.				3	3977	--	11931	--	11931	--	12885
	244-104-0101 РСНБ РК 2015	-Пьедестал для умывальника	шт.		--	--	--	--	--	954	
		СП - 8%									
45.				1	27093,2	175,24	27093	175	23306	3633	33184
	1117-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Унитазы с краном смывным. Установка	комплект		3611,52	95,96	3612	96	--	2458	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			1	1							
261-301-0404		Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.			21373		21373			
46.				1	8873	--	8873	--	8873	--	9583
244-101-0304 РСНБ РК 2015		-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект		--	--	--	--	--	710	
		СП - 8%									
47.				1	1372	--	1372	--	1372	--	1482
244-104-0201 РСНБ РК 2015		-Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.		--	--	--	--	--	110	
		СП - 8%									
48.				1	2379,24	280,63	2379	281	264	1945	4670
1117-0101-0110 РСНБ РК 2015		-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		1834,47	150,56	1834	151	--	346	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,0002	0,0002							
216-101-0901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			193643		39			
48.2.			0,00007	0,00007							
261-107-0447		Каболка	т			1358578		95			
48.3.			0,07	0,07							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		40			
48.4.			0,14	0,14							
261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		64			
49.				1	15308	--	15308	--	15308	--	16533
244-102-0802 РСНБ РК 2015		-Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	шт.		--	--	--	--	--	1225	
		СП - 8%									
50.				1	1072	--	1072	--	1072	--	1158
244-104-0605 РСНБ РК 2015		-Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.		--	--	--	--	--	86	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.				9	145	--	1305	--	1305	--	1409
	241-216-0 203 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	104	
		СП - 8%									
52.				15	45	--	675	--	675	--	729
	241-216-0 201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	54	
		СП - 8%									
53.				24	348	--	8352	--	8352	--	9020
	243-907-6 106 РСНБ РК 2015	-Шпильки ШП М8х1000	шт.		--	--	--	--	--	668	
		СП - 8%									
54.				0,024	100888	--	2421	--	2421	--	2615
	243-907-4 902 РСНБ РК 2015	-Анкер латунный забивной 1000 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм	шт.		--	--	--	--	--	194	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	301148	1166	254812	44855	373683
			тенге		--	--	45170	600	--	27681	
Стоимость монтажных работ			тенге				10773				
Стоимость материалов и конструкций			тенге				10773				
Сметная прибыль			тенге				862				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			тенге				11635				
Стоимость сантехнических работ			тенге				290375				
Материалы			тенге				192615				
Всего заработная плата			тенге					45770			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				51423				
Накладные расходы			тенге				44855				
Сметная прибыль			тенге				26819				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				362049				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								25
Сметная заработная плата			тенге					45770			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге				373684				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								25
Сметная заработная плата			тенге					45770			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								985223
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				195718				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				8169				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					3218			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				432703				
		Оборудование, инвентарь	тенге				87472				
		Накладные расходы	тенге				194661				
		Сметная прибыль	тенге				66499				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-04

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	108,78906	1799,07	-	-	195719
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,535864	2094,63	-	-	(3217)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	195719
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,860288	3515	-	1853	3024
						-	-	1594,11	
4	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,51102	5729	-	2647	2928
						-	-	1352,67	
5	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,4626	189	-	-	1410
						-	-	-	
6	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0494	6605	-	1853	326
						-	-	91,54	
7	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,115156	2726	-	1551	314
						-	-	178,61	
8	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,289	84	-	-	108
						-	-	-	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8514	19	-	-	35
						-	-	-	
10	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0032	16	-	-	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2502	- 28	- -	- -	7
12	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,05	- 13	- -	- -	0,65
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				3216,93	8169
			Строительные материалы и конструкции						
13	282082С	244-104-0701 РСНБ РК 2015	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	3	- 33480	- 32814	- -	100440
14	157997С	261-305-0242 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	2,994	- 13491	- 13211	- -	40392
15	291440С	244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	- 30385	- 29789	- -	30385
16	157967С	261-305-0208 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	18	- 1296	- 1269	- -	23328
17	254403С	261-301-0404 РСНБ РК 2015	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	- 21373	- 20954	- -	21373
18	286219С	244-101-0101 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	3	- 7103	- 6947	- -	21309
19	187492С	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	51	- 416	- 407	- -	21216
20	275089С	244-102-0802 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	шт.	1	- 15308	- 14991	- -	15308
21	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал для умывальника	шт.	3	- 3977	- 3887	- -	11931
22	287647С	243-907-6106 РСНБ РК 2015	Шпильки ШП М8x1000	шт.	31	- 348	- 340	- -	10788
23	257226С	242-404-0802 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	- 9881	- 9687	- -	9881
24	286242С	244-104-0408 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с пря-	шт.	3	- 3191	- 3127	- -	9573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мым изливом набортный/настенный, излив с аэратором			-	-	-	
25	187722С	244-101-0304 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	1	8873	8682	-	8873
						-	-	-	
26	286235С	244-104-0501 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	1	8749	8574	-	8749
						-	-	-	
27	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1406	1375	-	8436
						-	-	-	
28	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655	641	-	7860
						-	-	-	
29		244-201-1502 РСНБ РК 2015	Патрубки подключения из гофрированной трубы DN от 355 мм до 500 мм ГОСТ 54475-2011/гибкая подводка к унитазу прим/	шт.	1	7431	7273	-	7431
						-	-	-	
30	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	1811	1772	-	7244
						-	-	-	
31	273422С	242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	953	934	-	6671
						-	-	-	
32	250216С	241-203-0409 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	8,982	714	697	-	6413
						-	-	-	
33	273423С	242-207-3702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	1492	1463	-	5968
						-	-	-	
34	146122С	217-503-0101 РСНБ РК 2015	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,00936	565017	552528	-	5289
						-	-	-	
35	283976С	242-307-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	4	1014	994	-	4056
						-	-	-	
36	155041С	241-203-0402 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	14,97	256	250	-	3832
						-	-	-	
37	182446С	261-301-0285 РСНБ РК 2015	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	3	1109	1087	-	3327
						-	-	-	
38	283737С	243-907-4902 РСНБ РК 2015	Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм	1000 шт.	0,024	100888	98910	-	2421
						-	-	-	
39	150376С	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазоп-	м	3	799	781	-	2397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	роводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм			-	-	-	
40	187898С	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.	3	785	769	-	2355
41	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0136194	165361	160708	-	2252
42	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179	2135	-	2179
43	154875С	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	13	163	159	-	2119
44	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00632	309548	302606	-	1956
45	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537	526	-	1611
46	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2015	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1372	1344	-	1372
47	182931С	241-216-0203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	145	142	-	1305
48	154839С	241-205-1102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	8,91	143	140	-	1274
49	187925С	261-301-0263 РСНБ РК 2015	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	1	1224	1200	-	1224
50	187903С	244-104-0605 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	1	1072	1050	-	1072
51	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,03	31711	31080	-	951
52	150375С	241-101-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1,3	617	603	-	802
53		243-907-4902 РСНБ РК 2015	Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные)	1000 шт	0,007	100888	98910	-	706
54	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003393	206112	201113	-	699
55	182929С	241-216-0201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром	шт.	15	45	44	-	675

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			50 мм			-	-	-	
56	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,678	952	933	-	645
						-	-	-	
57	182903С	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	642	628	-	642
						-	-	-	
58	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00044	1358578	1331123	-	598
						-	-	-	
59	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,7492	196	196	-	539
						-	-	-	
60		241-114-0101 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 32/20/х3,0-20/15/х3,0 мм	шт.	2	249	244	-	498
						-	-	-	
61	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,61846	483	471	-	299
						-	-	-	
62	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	60757	59543	-	243
						-	-	-	
63	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,05	3706	3632	-	185
						-	-	-	
64	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3136	568	554	-	178
						-	-	-	
65	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00089	193643	188606	-	172
						-	-	-	
66	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,194	836	818	-	162
						-	-	-	
67	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	21,78	7	7	-	152
						-	-	-	
68	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	0,4	357	350	-	143
						-	-	-	
69	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,284	459	448	-	130
						-	-	-	
70	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1252	1226	-	100
						-	-	-	
71	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0002	474618	463648	-	95
						-	-	-	
72	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1176898	1153768	-	94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,219	320	313	-	70
74	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	2,1571	30	30	-	65
75	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,072	874	856	-	63
76	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	446	437	-	45
77	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресс-шайбой 4,2х16 мм	шт.	44	1	1	-	44
78	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,04212	748	732	-	32
79	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000342	622565	608926	-	21
80	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06156	268	234	-	16
81	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,001	15818	13454	-	16
82	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00001	647579	633472	-	6
83	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0009	5164	5062	-	5
84	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00468	90	87	-	0,42
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	432705
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
85	513-106 -0202	513-106-0202 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	53722	53722	-	53722
86	513-106 -0101	513-106-0101 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	33750	33750	-	33750
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	87472

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202040'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-2'КПП №2'РП'2' 02-02-05'Отопление и вентиляция'РП''в текущих цена х 2021 года'''*
3 #*
4 Р#Отопление*
5 #*
6 П#Система отопления здания*
7 #*
8 Е11-180301-0102(РС296104)'0,4+2,1.3+1,8+4,6.2''Радиато ры стальные панельные. Установка'кВт*
9 С1245-104-0528'1''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм'комплект*
10 С1245-104-0531'3''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм'комплект*
11 С1245-104-0542'1''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм'комплект*
12 С1245-104-0547'2''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 2300 мм'комплект*
13 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'7+7+7+7''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходн ые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
14 С1245-510-0202'7''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройк ой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", D N 15'шт.*
15 С1242-303-0402'7''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
16 С1245-405-2301'7''Головка термостатическая температурн ым датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным'шт.*
17 С1242-207-3801'7''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
18 Е11-160301-0203(РС187490)(РС296299)'10''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопро вода*
19 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'96''Трубопроводы в одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессов ых фитингах'м трубопровода*
20 С1241-205-0205'96.0,99''Труба напорная многослойная PE -RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2, 0 мм'м*
21 Е11-160501-0403(РС296009)(РС296050)'39''Трубопроводы в одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессов ых фитингах'м трубопровода*
22 С1241-205-0208'39.0,99''Труба напорная многослойная PE -RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3, 0 мм'м*
23 Е11-260101-1701(РС295727)(РС140681)'10+96+39''Трубопро воды. Изоляция трубками из вспененного каучука'м т рубопровода*
24 С1234-303-1106'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно р азрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200° С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 28 мм 'м*
25 С1234-303-0904'96.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно р азрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200° С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм' м*
26 С1234-303-0905'39.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно р азрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200° С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм' м*
27 Е11-130301-0406'1''Поверхности металлические. Огрунтов ка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
28 Е11-130301-1421'2''Поверхности металлические огрунтова нные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
29 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'10+39+96''Трубопрово ды систем отопления, водопровода и горячего водосн абжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическ ое'м трубопровода*
30 #*
31 П#Обвязка котла*
32 #*
33 Ц13-080103-1607'1''Установка (шкаф) комплектная конден саторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях/монтаж котла/'шкаф*
34 СТ прайслист(=14)'1'183000:1,12'электрокотел одноконту рный максимальная мощность нагрева 12 квт ZOTA-12 Lux'комп*
35 Ц13-070401-0101(РС130728)(РС295614)'2''Агрегат насосны й лопастный центробежный одноступенчатый, многосту пенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблоч ный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
36 ТКоммпредложение (=14)'2'76440:1,12'Циркуляционный нас ос для Отопления N=0,02кВт U=1х230В Q-41м3/час, Н -0,87 м,, марки ALPHA2 25-40 130'шт.*
37 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'6''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.

Установка'шт.*
38 С1242-202-0401'6''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
39 Е11-181001-0101'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
40 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
41 С1242-306-0101'2''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
42 Е11-180401-0101'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1/0,008/ м3. Установка'бак*
43 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'3+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
44 С1242-202-0301'3+1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
45 Е11-181101-0103(РС262754)'1''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
46 ТКоммпредложение (=13)'1'15458:1,12'Группа безопасности котла VM12301'комп*
47 #*
48 Р#Вентиляция*
49 #*
50 П#Система вентиляции В1-В3*
51 #*
52 П#Система вентиляции В1*
53 #*
54 Е11-201501-0101(РС296087)'3''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
55 С1246-402-0205'3''Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,18 кВт, n 1350 об/мин, Qmax 3700 м3/ч, 220 В/MF 100/4/'комплект*
56 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)(РС296086)'0,1.3,14.3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
57 #*
58 П#Кондицинирование(системы К1-К4)*
59 #*
60 Е11-202601-1603(РС296091)(РС296092)(РС296093)(РС154779)(РС295725)(РС296094)(РС296146)'4''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
61 СТ прайслист(=14)'4'234540:1,12'сплит система настенная охлаждения (Мин/Ном/Макс 0,89/2.14/3,2 кВт S07EQR.NSAR/S07EQR.UA3R'комп*
62 #*
63 П#Водушные завесы(системы У1-У4)*
64 #*
65 Е11-202601-1604(РС296091)(РС296092)(РС296093)(РС154779)(РС295725)(РС296094)(РС296146)'4''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
66 СТ прайслист(=14)'4'231297:1,12'воздушная завеса электрическая WNG100EC'комп*
67 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №2

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-05
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	4256,949	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	635,759	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,342	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих строителей							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление											
		Система отопления здания											
1.				17,7	1415,77	106,42	25059	1884	5160	18639			47194
1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19		-Радиаторы стальные панельные. Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт		1017,79	56,77	18015	1005	--	3496			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1. 261-301-0218		Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	0,442 комплект	7,8234		550		4303					
2. 245-104-0		-Радиатор отопления	комплект	1	11803	--	11803	--	11803	--			12747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	528 РСНБ РК 2015	стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм			--	--	--	--	--	944	
		СП - 8%									
3.	245-104-0 531 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	3	18016	--	54048	--	54048	--	58372
					--	--	--	--	--	4324	
		СП - 8%									
4.	245-104-0 542 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	1	42737	--	42737	--	42737	--	46156
					--	--	--	--	--	3419	
		СП - 8%									
5.	245-104-0 547 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 2300 мм	комплект	2	52596	--	105192	--	105192	--	113607
					--	--	--	--	--	8415	
		СП - 8%									
6.	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.	28	2878,88	101,3	80609	2837	7677	69202	161796
					2503,41	18,53	70095	519	--	11985	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,056		31711		1776			
6.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0308		165361		5093			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	245-510-0 202 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15 СП - 8%	шт.	7	8569 ---	-- --	59983 ---	-- --	59983 ---	-- 4799	64782
8.	242-303-0 402 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	7	4125 ---	-- --	28875 ---	-- --	28875 ---	-- 2310	31185
9.	245-405-2 301 РСНБ РК 2015	-Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным СП - 8%	шт.	7	6903 ---	-- --	48321 ---	-- --	48321 ---	-- 3866	52187
10.	242-207-3 801 РСНБ РК 2015	-Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	7	278 ---	-- --	1946 ---	-- --	1946 ---	-- 156	2102
11.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	10	2241,89 ---	25,15 ---	22419 ---	252 ---	15922 ---	6232 ---	30943
11.1. 261-305-0209		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	1 м	10	624,46	11,49 1580	6245	115 15800	--	2292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм									
12.				96	1633,34	2,61	156801	251	1147	152320	333851
	1116-0501 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода		1618,78	0,27	155403	26	--	24730	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,99	95,04							
241-221-0102		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.			7		665			
12.2.			0,006	0,576							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		482			
13.				95,04	365	--	34690	--	34690	--	37465
	241-205-0205 РСНБ РК 2015	-Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м		--	--	--	--	--	2775	
		СП - 8%									
14.				39	1629,11	2,21	63535	87	431	61772	135332
	1116-0501 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода		1615,82	0,4	63017	16	--	10025	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,774	30,186							
241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.			10		302			
14.2.			0,004	0,156							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		130			
15.				38,61	941	--	36332	--	36332	--	39239
	241-205-0208 РСНБ РК 2015	-Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	2907	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	145	825,15 405,96	87,88 46,32	119647 58864	12742 6716	48041 --	49841 13559	183047
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	2,0735		4580		9497			
16.2.	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	21,75		1740		37845			
17.	234-303-1106 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 28 мм СП - 8%	м	11	1096 --	-- --	12056 --	-- --	12056 --	-- 964	13020
18.	234-303-0904 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм СП - 8%	м	105,6	322 --	-- --	34003 --	-- --	34003 --	-- 2720	36723
19.	234-303-0	-Гибкая трубчатая	м	42,9	423	--	18147	--	18147	--	19599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	905 РСНБ РК 2015	изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	1452	
20.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	1	108,73 62,07	2,75 0,37	109 62	2 --	45 --	43 12	164
20.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00009		439993		40			
21.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2	115,28 27,25	3,56 0,56	231 54	7 1	170 --	38 22	291
21.1.	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,09 кг	0,18		897		161			
22.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	145	119,46 117,48	1,26 --	17322 17035	183 --	104 --	16694 2721	36737
22.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,029		568		16			
22.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,01 м3	1,45		30		44			
22.3.			0,0005	0,0725							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		35			
						Обвязка котла					
23.	1308-0103 -1607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях/монтаж котла/	шкаф	1	5340,89	1634,89	5341	1635	--	3219	9245
					3706	765	3706	765	--	685	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.	прайслист	-электрокотел одноконтурный максимальная мощность нагрева 12 квт ZOTA-12 Lux	комп	1	163392,86	--	163393	--	--	--	163393
					--	--	--	--	163393	--	
25.	1307-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	50773,57	1020,49	101547	2041	2630	59259	173671
					48438	135	96876	270	--	12864	
		НР - 61%; СП - 8%									
26.	Коммпредложение	-Циркуляционный насос для Отопления N=0,02кВт U=1х230В Q-41м3/час, Н-0,87 м,, марки ALPHA2 25-40 130	шт.	2	68250	--	136500	--	--	--	136500
					--	--	--	--	136500	--	
27.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	2878,88	101,3	17273	608	1645	14829	34670
					2503,41	18,53	15020	111	--	2568	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,012		31711		381			
27.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0066		165361		1091			
28.	242-202-0401 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	17213	--	103278	--	103278	--	111540
					--	--	--	--	--	8262	
		СП - 8%									
29.	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	14159,03	186,74	28318	373	25173	2853	33664
					1385,87	69,53	2772	139	--	2494	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 261-302-0263		Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1 шт.	2		12572		25144			
30.	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.	2	2878,88	101,3	5758	203	548	4943	11557
					2503,41	18,53	5007	37	--	856	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
30.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
31.				2	10749	--	21498	--	21498	--	23218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	242-306-0 101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	1720	
32.	1118-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1/0,008/ м3. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	бак	1	17245,73 6139,27	763,99 313,55	17246 6139	764 314	10343 --	6324 1886	25455
32.1.	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	1	10259		10259			
33.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	4	2878,88 2503,41	101,3 18,53	11516 10014	405 74	1097 --	9886 1712	23114
33.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002 0,008		31711		254			
33.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011 0,0044		165361		728			
34.	242-202-0 301 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	4	5192 ---	-- ---	20768 ---	-- ---	20768 ---	-- 1661	22429
35.	1118-1101 -0103 РСНБ РК	-Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном.	комплект	1	621,7 603,16	-- --	622 603	-- --	19 --	591 97	1310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка НР - 98%; СП - 8%									
36.				1	13801,79	--	13802	--	13802	--	14906
	Коммпредложение	-Группа безопасности котла VM12301 СП - 8%	комп		--	--	--	--	--	1104	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	1620725	24274	767631	476685	2241211
			тенге		--	--	528927	10108	299893	143802	
	Стоимость оборудования		тенге				299893				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				299893				
	Стоимость монтажных работ		тенге				120690				
	Материалы		тенге				2630				
	Всего заработная плата		тенге					101617			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				13802				
	Накладные расходы		тенге				62478				
	Сметная прибыль		тенге				14653				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				197821				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								56
	Сметная заработная плата		тенге					101617			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				184193				
	Материалы		тенге				48253				
	Всего заработная плата		тенге					65697			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				64206				
	Накладные расходы		тенге				49922				
	Сметная прибыль		тенге				18729				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				252844				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								34
	Сметная заработная плата		тенге					65697			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1015949				
	Материалы		тенге				69268				
	Всего заработная плата		тенге					371721			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				569471				
	Сдача и испытание		тенге				891				
	Накладные расходы		тенге				364285				
	Сметная прибыль		тенге				110420				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1490654				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								205
	Сметная заработная плата		тенге					371721			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				2241212				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								296
	Сметная заработная плата		тенге					539035			

РАЗДЕЛ 2.
Вентиляция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Система вентиляции В1-В3					
						Система вентиляции В1					
37.	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	3	7416,32	266,07	22249	798	146	21189	46913
		НР - 98%; СП - 8%			7101,62	105,62	21305	317	--	3475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00002 т	0,00006		647579		39			
37.2.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,24		446		107			
38.	246-402-0205 РСНБ РК 2015	-Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,18 кВт, n 1350 об/мин, Qmax 3700 м3/ч, 220 В/MF 100/4/	комплект	3	42728	--	128184	--	128184	--	138439
					--	--	--	--	--	10255	
		СП - 8%									
39.	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	0,942	7272,07	63,86	6850	60	4335	2434	10026
					2606,6	29,63	2455	28	--	743	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	1 м2	0,942		4429		4172			
						Кондицинирование(системы К1-К4)					
40.	1120-2601 -1603 РСНБ РК 2015	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	4	8659,55	11,22	34638	45	586	33327	73402
					8501,76	--	34007	--	--	5437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,15	0,6							
261-107-0499		Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг			587		352			
40.2.			0,07	0,28							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		234			
41.				4	209410,71	--	837643	--	--	--	837643
		-сплит система настенная	комп		---	---	---	---	---	---	
	прайслист	охлаждения (Мин/Ном/Макс 0,89/2.14/3,2 кВт S07EQR.NSAR/S07EQR.UA3R			--	--	--	--	837643	--	
						Водушные завесы(системы У1-У4)					
42.				4	9811,21	11,6	39245	46	587	37840	83252
	1120-2601 -1604 РСНБ РК 2015	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене	1 сплит-система		--- 9653,04	--- --	--- 38612	--- --	--- --	--- 6167	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,15	0,6							
261-107-0499		Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг			587		352			
42.2.			0,07	0,28							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		234			
43.				4	206515,18	--	826061	--	--	--	826061
		-воздушная завеса электрическая WNG100EC	комп		---	---	---	---	---	---	
	прайслист				--	--	--	--	826061	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	1894870	949	133838	94790	2015736
			тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	96379	345	1663704	26077	

Стоимость оборудования	тенге	1663704	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	1663704	
Стоимость сантехнических работ	тенге	231166	
Материалы	тенге	5653	
Всего заработная плата	тенге		96724
Стоимость материалов и конструкций	тенге	128184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сдача и испытание	тенге				1173				
		Накладные расходы	тенге				94790				
		Сметная прибыль	тенге				26077				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				352033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	тенге					96724			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2015737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	тенге					96724			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								4256949
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				625306				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				25223				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					10453			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				901467				
		Оборудование, инвентарь	тенге				1963597				
		Накладные расходы	тенге				571475				
		Сметная прибыль	тенге				169879				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-05

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	336,163035	1860,13 -	- -	- -	625307
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	5,5432886	1885,66 -	- -	- -	(10453)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	625307
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,96515848	3515 -	- -	1853 9200,44	17453
4	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,63038489	189 -	- -	- -	3899
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,23	6102 -	- -	2647 608,81	1403
6	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2169489	2726 -	- -	1551 336,49	591
7	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08168122	5729 -	- -	2647 216,21	468
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0492	6605 -	- -	1853 91,17	325
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,9632	19 -	- -	- -	246
10	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2)	маш.-ч	2,732848	84 -	- -	- -	230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			до 10 МПа (100 кгс/см2)						
11	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8665	61	-	-	175
						-	-	-	
12	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,8	30	-	-	174
						-	-	-	
13	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,26	92	-	-	116
						-	-	-	
14	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,9886	16	-	-	96
						-	-	-	
15	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,299	28	-	-	36
						-	-	-	
16	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0392	165	-	-	6
						-	-	-	
17	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	5479	-	1853	2
						-	-	0,56	
18	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0382851	13	-	-	0,5
						-	-	-	
19	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00385749	59	-	-	0,23
						-	-	-	
20	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003	28	-	-	0,01
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				10453,67	25221
			Строительные материалы и конструкции						
21		246-402-0205 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,18 кВт, n 1350 об/мин, Qmax 3700 м3/ч, 220 В/MF 100/4/	комплект	3	42728	41873	-	128184
						-	-	-	
22	260997С	245-104-0547 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 2300 мм	комплект	2	52596	51456	-	105192
						-	-	-	
23	283113С	242-202-0401 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	17213	16874	-	103278
						-	-	-	
24	262620С	245-510-0202 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	7	8569	8400	-	59983
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	260981С	245-104-0531 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	3	18016	17630	-	54048
						-	-	-	
26	261983С	245-405-2301 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным	шт.	7	6903	6767	-	48321
						-	-	-	
27	260992С	245-104-0542 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	1	42737	41809	-	42737
						-	-	-	
28	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	21,75	1740	1706	-	37845
						-	-	-	
29	155026С	241-205-0208 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	38,61	941	922	-	36332
						-	-	-	
30	155023С	241-205-0205 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	95,04	365	358	-	34690
						-	-	-	
31	140054С	234-303-0904 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	105,6	322	315	-	34003
						-	-	-	
32	252765С	242-303-0402 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	4125	4044	-	28875
						-	-	-	
33	262174С	261-302-0263 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	12572	12320	-	25144
						-	-	-	
34	255050С	242-306-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	10749	10538	-	21498
						-	-	-	
35	283087С	242-202-0301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	5192	5089	-	20768
						-	-	-	
36	140065С	234-303-0905 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	42,9	423	415	-	18147
						-	-	-	
37	157968С	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /тру-	м	10	1580	1547	-	15800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	бопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм			-	-	-	
38		ТКоммпредложение	Группа безопасности котла VM12301	комп	1	13801,79	-	-	13802
						-	-	-	
39	297169С	234-303-1106 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 28 мм	м	11	1096	1074	-	12056
						-	-	-	
40	260978С	245-104-0528 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	1	11803	11555	-	11803
						-	-	-	
41	261605С	261-302-0214 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	10259	10056	-	10259
						-	-	-	
42	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,0735	4580	4489	-	9497
						-	-	-	
43	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,044	165361	160708	-	7276
						-	-	-	
44	187489С	261-301-0218 РСНБ РК 2015	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	7,8234	550	540	-	4303
						-	-	-	
45	188076С	246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	0,942	4429	4333	-	4172
						-	-	-	
46	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,08	31711	31080	-	2537
						-	-	-	
47	254414С	242-207-3801 РСНБ РК 2015	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	278	272	-	1946
						-	-	-	
48	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	247731	241915	-	1734
						-	-	-	
49	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00574424	206112	201113	-	1184
						-	-	-	
50	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,292	836	818	-	1080
						-	-	-	
51	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,7965	977	957	-	778
						-	-	-	
52	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный	м3	2,8342	268	234	-	760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ГОСТ 5583-78			-	-	-	
53	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	1,2	587	574	-	704
54	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,29	2409	2361	-	699
55	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	95,04	7	7	-	665
56	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	30,186	10	9	-	302
57	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	897	877	-	161
58	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,31536	446	437	-	141
59	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	4,415	30	30	-	132
60	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002013	647579	633472	-	130
61	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2165	483	471	-	105
62	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,132	568	554	-	75
63	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	153	147	-	73
64	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	3,8	19	19	-	72
65	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	439993	429053	-	40
66	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	874	856	-	35
67	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,085	320	313	-	27
68	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00000838	2462597	2412901	-	21
69	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0471942	338	332	-	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,069	196 --	196 -	- -	14
71	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000019	622565 -	608926 -	- -	12
72	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000041	287630 -	281927 -	- -	12
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	901466
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
73		Т прайслист	сплит система настенная охлаждения (Мин/Ном/Макс 0,89/2.14/3,2 кВт S07EQR.NSAR/S07EQR.UA3R	комп	4	209410,71 -	209410,71 -	- -	837643
74		Т прайслист	воздушная завеса электрическая WNG100EC	комп	4	206515,18 -	206515,18 -	- -	826061
75		Т прайслист	электрокотел одноконтурный максимальная мощность нагрева 12 квт ZOTA-12 Lux	комп	1	163392,86 -	163392,86 -	- -	163393
76		ТКоммпредложение	Циркуляционный насос для Отопления N=0,02кВт U=1х230В Q-41м3/час, Н-0,87 м,, марки ALPHA2 25-40 130	шт.	2	68250 -	68250 -	- -	136500
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	1963596

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э132202050'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
 2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред
       невековья Национального парка под открытым небом н
       а основе археологических раскопок древнего городища
        Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернееж
       илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-2'КПП №2'РП'2'
       02-02-06'Электрооборудование и монтаж'РП''в текущи
       х ценах 2021 года'''*
 3 #*
 4 П Комплексное устройство для распределения энергии при
        напряжении до 1000В*
 5 #*
 6 П ЩР1*
 7 #*
 8 Е11-210502-0107(РС286581)(РС296160)'1''Щитки групповые
        осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой
        нише или на стене'шкаф*
 9 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ
       32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
10 Ц13-080303-0603'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене
        или колонне'шт.*
11 С1247-204-2224'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -150, характеристика "С" 2Р 125А 15 кА "С"'шт.*
12 Ц13-080303-0602'1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюс
       ный на ток до 100 А. Установка на конструкции на с
       тене или колонне'шт.*
13 С1247-204-0761'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
14 С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
15 С1247-204-2235'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -150, характеристика "С" 3Р 100А 15 кА "С"'шт.*
16 #*
17 ППРВ-2*
18 #*
19 Е11-210502-0107(РС286581)(РС296160)'1''Щитки групповые
        осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой
        нише или на стене'шкаф*
20 С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ
       32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
21 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
        или колонне'шт.*
22 С1247-204-2234'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -150, характеристика "С" 3Р 80А 15 кА "С"'шт.*
23 Ц13-080303-0601'7+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
24 С1247-204-0713'7''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
25 С1247-204-0759'4''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
26 #*
27 П ЩС-2*
28 #*
29 Е11-210502-0107(РС286581)(РС296160)'1''Щитки групповые
        осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой
        нише или на стене'шкаф*
30 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ
       32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
31 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
        или колонне'шт.*
32 С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
33 Ц13-080303-0601'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене
       или колонне'шт.*
34 С1247-204-0178'4''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С25 30 мА'шт.*
35 Ц13-080303-0602'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 100 А. Установка на конструкции на сте
       не или колонне'шт.*
36 СТ прайслист (=14)'1'71512:1,12'Устройство АВР модульн
       ое АВР-1 STANDARD 63A KARAT IEK'шт*
37 С1247-204-1242'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -60М - характеристика "В" 3Р 63А 6кА"В"'шт.*
38 #*
39 П ЩС*
40 #*
41 Е11-210502-0107(РС286581)(РС296160)'1''Щитки групповые
        осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой
        нише или на стене'шкаф*
42 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ
       32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
43 Ц13-080303-0602'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 100 А. Установка на конструкции на сте
       не или колонне'шт.*
44 С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
45 С1247-204-0182'1''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С32 30 мА'шт.*
46 Ц13-080303-0601'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене
       или колонне'шт.*
47 С1247-204-0170'4''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С16/10/ 30 мА'шт.*
48 #*
49 П Заземление*
50 #*
51 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'15''Заземлитель гори
       зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо
       нтаж оборудования'м*
52 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'10''Провода одножи
       льные или многожильные в общей оплетке, суммарное
       сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в прол
       оженных трубах и металлических рукавах'м*
```

53 С1243-602-0101'10.0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2'км*
54 Ц13-080208-0104'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
55 #*
56 П Дополнительная система уравнивания потенциалов*
57 #*
58 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'10''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
59 С1243-142-0107'10.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'км*
60 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(РС280176)(РС296009)'10''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
61 С1241-207-0301'10.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
62 #*
63 П Молниезащита*
64 #*
65 Ц13-080208-0201'250+50''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
66 С1252-204-0801'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1/тестовый зажим/'шт.*
67 Ц13-080208-0202'120''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
68 #*
69 П Кабельные изделия*
70 #*
71 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'5+5+100+100''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
72 С1243-107-1907'0,005''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66'км*
73 С1243-107-1905'0,005''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66'км*
74 С1243-107-1902'0,100''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
75 С1243-107-1502'0,100''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
76 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(РС280176)(РС296009)'100''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
77 С1241-207-0203'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
78 #*
79 П Низковольтное комплектное оборудование*
80 #*
81 Ц13-080101-2601'2''Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования'шт.*
82 С1247-201-0103'2''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
83 Ц13-080303-0601'1.2+2.2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
84 С1247-204-2523'1.2''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
85 С1247-204-0713'2.2''Выключатель автоматический типа ВА 47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
86 #*
87 П Светотехническо оборудование*
88 #*
89 Е11-210401-0104(РС286458)(РС286459)'11+5+6''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.*
90 С1247-102-0770'11''Светильник офисный типа Diora Light Office 47/5200 opal 3-6K A, IP65/OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000K/'шт.*
91 СТ прайслист (=13)'5'101028:1,12'Светильник светодиодный,220В,,IP 20 потолочный с аварийным БП OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K'шт*
92 С1247-102-0173'6''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS KT13 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/накладной светодиодный светильник/'шт.*
93 #*
94 П Электроустановочные изделия*
95 #*
96 Е11-210202-0201(РС296168)'10+7''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
97 С1247-212-0102'10''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
98 С1247-214-0103'7''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
99 С1247-202-0602'20+17''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
100 #*
101 П Кабельные изделия*
102 #*
103 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'(20+60).0,001''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого про

вода в проложенных трубах и металлических рукавах'
м*
104 С1243-107-0301'20''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число жи
л 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ
нг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
105 С1243-107-1501'60''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число жи
л 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ
нг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
106 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(РС280176)(РС296009
)'20+60''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прок
ладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
107 С1241-207-0301'20.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ
гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 м
м'м*
108 С1241-207-0303'60.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ
гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 м
м'м*
109 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №2

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-06
(Локальный сметный расчет)

НА Электрооборудование и монтаж

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	22044,218 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	473,755 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,263 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		Комплексное устройство для распределения энергии при напряжении до 1000В										
		ЩР1										
1.	1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4045,93	66,11	4046	67	1016	2156		6698
		НР - 72%; СП - 8%			2963,15	30,6	2963	31	--	496		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636		636				
1.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	454		263				
2.	247-201-0104 РСНБ	-Щит распределительный навесной ГОСТ	шт.	1	7070	--	7070	--	7070	--		7636
					--	--	--	--	--	566		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%									
3.	1308-0303 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	7821,4 --- 4064	127,7 --- 45	7821 --- 4064	128 --- 45	3629 --- --	2958 --- 862	11642
4.	247-204-2 224 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 2Р 125А 15 кА "С" СП - 8%	шт.	1	12998 --- --	-- --- --	12998 --- --	-- --- --	12998 --- --	-- --- 1040	14038
5.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	6498,58 --- 3648	126,86 --- 45	19496 --- 10944	381 --- 135	8171 --- --	7977 --- 2198	29671
6.	247-204-0 761 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	1815 --- --	-- --- --	1815 --- --	-- --- --	1815 --- --	-- --- 145	1960
7.	247-204-0 760 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	1815 --- --	-- --- --	1815 --- --	-- --- --	1815 --- --	-- --- 145	1960
8.	247-204-2 235 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 3Р 100А 15 кА "С" СП - 8%	шт.	1	20161 --- --	-- --- --	20161 --- --	-- --- --	20161 --- --	-- --- 1613	21774

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	1121-0502 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	1	4045,93 2963,15	66,11 30,6	4046 2963	67 31	1016 --	2156 496	6698
9.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 636			636			
9.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58 454			263			
10.	247-201-0 105 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	1	9212 --	-- --	9212 --	-- --	9212 --	-- 737	9949
11.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	6498,58 3648	126,86 45	6499 3648	127 45	2724 --	2659 733	9891
12.	247-204-2 234 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 3Р 80А 15 кА "С" СП - 8%	шт.	1	20161 --	-- --	20161 --	-- --	20161 --	-- 1613	21774
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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	11	3462,93 1824	25,09 --	38092 20064	276 --	17752 --	14446 4203	56741
14.	247-204-0 713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	527 --	-- --	3689 --	-- --	3689 --	-- 295	3984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
15.				4	1692	--	6768	--	6768	--	7309
	247-204-0759 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	541	
		СП - 8%									
						ЩС-2					
16.				1	4045,93	66,11	4046	67	1016	2156	6698
	1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф		2963,15	30,6	2963	31	--	496	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			1	1							
	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.			636		636			
16.2.			0,58	0,58							
	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг			454		263			
17.				1	7070	--	7070	--	7070	--	7636
	247-201-0104 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	566	
		СП - 8%									
18.				1	6498,58	126,86	6499	127	2724	2659	9891
	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.		3648	45	3648	45	--	733	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				1	2233	--	2233	--	2233	--	2412
	247-204-2524 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.		--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
20.				4	3462,93	25,09	13852	100	6456	5253	20634
	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1824	--	7296	--	--	1528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
21.	247-204-0178 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА СП - 8%	шт.	4	4609 ---	-- ---	18436 ---	-- ---	18436 ---	-- 1475	19911
22.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	6498,58 ---	126,86 ---	12997 ---	254 ---	5447 ---	5318 ---	19780
					3648	45	7296	90	--	1465	
23.	прайслист	-Устройство АВР модульное АВР-1 STANDARD 63A KARAT IEK	шт	1	63850 ---	-- ---	63850 ---	-- ---	-- ---	-- ---	63850
					--	--	--	--	63850	--	
24.	247-204-1242 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 63А 6кА"В" СП - 8%	шт.	1	4532 ---	-- ---	4532 ---	-- ---	4532 ---	-- ---	4895
					--	--	--	--	--	363	
						ЩС					
25.	1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	1	4045,93 ---	66,11 ---	4046 ---	67 ---	1016 ---	2156 ---	6698
					2963,15	30,6	2963	31	--	496	
25.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	1 шт.	1		636		636			
25.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	0,58 кг	0,58		454		263			
26.	247-201-0104 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7070 ---	-- ---	7070 ---	-- ---	7070 ---	-- ---	7636
					--	--	--	--	--	566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
27.	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.	2	6498,58 / 3648	126,86 / 45	12997 / 7296	254 / 90	5447 / --	5318 / 1465	19780
		НР - 72%; СП - 8%									
28.	247-204-2 525 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2233 / --	-- / --	2233 / --	-- / --	2233 / --	-- / 179	2412
		СП - 8%									
29.	247-204-0 182 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С32 30 мА	шт.	1	4828 / --	-- / --	4828 / --	-- / --	4828 / --	-- / 386	5214
		СП - 8%									
30.	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.	4	3462,93 / 1824	25,09 / --	13852 / 7296	100 / --	6456 / --	5253 / 1528	20634
		НР - 72%; СП - 8%									
31.	247-204-0 170 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16/10/ 30 мА	шт.	4	4609 / --	-- / --	18436 / --	-- / --	18436 / --	-- / 1475	19911
		СП - 8%									
						Заземление					
32.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	15	924,42 / 251,16	27,07 / 9,9	13866 / 3767	406 / 148	9693 / --	2819 / 1335	18020
		НР - 72%; СП - 8%									
33.	1121-0201	-Провода одножильные или	м	10	144,64	1,42	1446	14	146	927	2563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах			128,59	0,12	1286	1	--	190	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. 252-207-3974		Втулки В22	0,00012 1000 шт.	0,0012		31578		38			
33.2. 243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,04		1978		79			
33.3. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	0,021		836		18			
34.	243-602-0101 РСНБ РК 2015	-Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2	км	0,01	72002	--	720	--	720	--	778
					--	--	--	--	--	58	
		СП - 8%									
35.	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	4633,08	182,64	18532	731	12778	3798	24117
					1255,8	63	5023	252	--	1786	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Дополнительная система уравнивания потенциалов					
36.	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	10	144,64	1,42	1446	14	146	927	2563
					128,59	0,12	1286	1	--	190	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1. 252-207-3974		Втулки В22	0,00012 1000 шт.	0,0012		31578		38			
36.2. 243-902-1401		Соединительный	0,004 100 шт.	0,04		1978		79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2									
36.3. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	0,021		836		18			
37. 243-142-0107 РСНБ РК 2015		-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2 СП - 8%	км	0,01	99903 ---	-- --	999 --	-- --	999 --	-- 80	1079
38. 1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23		-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	10	271,2 263,34	2,86 0,12	2712 2633	28 1	51 --	1897 369	4978
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1. 241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	3,7		10		37			
38.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,01554		836		13			
39. 241-207-0301 РСНБ РК 2015		-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	10,1	27 ---	-- --	273 --	-- --	273 --	-- 22	295
						Молниезащита					
40. 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	300	642,08 287,04	19,38 6,3	192624 86112	5814 1890	100698 --	63361 20479	276464
41. 252-204-0801 РСНБ		-Зажим соединительный плашечный типа	шт.	1	402 ---	-- --	402 --	-- --	402 --	-- 32	434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	ПС-1-1/тестовый зажим/									
		СП - 8%									
42.				120	924,42	27,07	110930	3248	77543	22556	144164
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		251,16	9,9	30139	1188	--	10679	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Кабельные изделия					
43.				210	144,64	1,42	30374	298	3072	19461	53822
	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		128,59	0,12	27004	25	--	3987	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,00012	0,0252							
252-207-3974		Втулки В22	1000 шт.			31578		796			
43.2.			0,004	0,84							
243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			1978		1662			
43.3.			0,0021	0,441							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		369			
44.				0,005	5589749	--	27949	--	27949	--	30185
	243-107-1 907 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	2236	
		СП - 8%									
45.				0,005	2071131	--	10356	--	10356	--	11184
	243-107-1 905 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ	км		--	--	--	--	--	828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 СП - 8%									
46.	243-107-1 902 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,1	573780 ---	-- --	57378 ---	-- --	57378 ---	-- 4590	61968
47.	243-107-1 502 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(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,1	377116 ---	-- --	37712 ---	-- --	37712 ---	-- 3017	40729
48.	1121-0101 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	100	271,2 ---	2,86 ---	27120 ---	286 ---	500 ---	18969 ---	49776
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	37		10		370			
48.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,1554		836		130			
49.	241-207-0 203 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм СП - 8%	м	100	90 ---	-- --	9000 ---	-- --	9000 ---	-- 720	9720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.				2	71705,94	9439,39	143412	18879	2235	93883	256278
1308-0101 -2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.		61149	4047,31	122298	8095	--	18984	
		НР - 72%; СП - 8%									
51.				2	6701	--	13402	--	13402	--	14474
247-201-0 103 РСНБ РК 2015		-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	1072	
		СП - 8%									
52.				6	3462,93	25,09	20778	151	9683	7880	30950
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.		1824	--	10944	--	--	2293	
		НР - 72%; СП - 8%									
53.				2	2233	--	4466	--	4466	--	4823
247-204-2 523 РСНБ РК 2015		-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.		--	--	--	--	--	357	
		СП - 8%									
54.				4	527	--	2108	--	2108	--	2277
247-204-0 713 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	169	
		СП - 8%									
						Светотехническо оборудование					
55.				22	1590,99	55,46	35002	1220	132	24656	64430
1121-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.		1529,55	27	33650	594	--	4773	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			0,0102	0,2244							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		101			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.2.			0,0031	0,0682							
261-107-0490		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			448		31			
56.				11	38035	--	418385	--	418385	--	451856
	247-102-0770 РСНБ РК 2015	-Светильник офисный типа Diora Light Office 47/5200 opal 3-6K A, IP65/OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000K/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	33471	
		СП - 8%									
57.				5	90203,57	--	451018	--	451018	--	487099
	прайслист	-Светильник светодиодный,220В,,IP 20 потолочный с аварийным БП OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	36081	
		СП - 8%									
58.				6	15780	--	94680	--	94680	--	102254
	247-102-0173 РСНБ РК 2015	-Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS KT13 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/накладной светодиодный светильник/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7574	
		СП - 8%									
						Электроустановочные изделия					
59.				17	445,56	0,39	7575	6	1565	4325	12852
	1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					353,19	0,2	6004	3	--	952	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			1,02	17,34							
247-202-0603		Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.			89		1543			
60.				10	401	--	4010	--	4010	--	4331
	247-212-0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 СП - 8%									
61.	247-214-0 103 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.	7	358 ---	-- ---	2506 ---	-- ---	2506 ---	-- 200	2706
62.	247-202-0 602 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм СП - 8%	шт.	37	31 ---	-- ---	1147 ---	-- ---	1147 ---	-- 92	1239
						Кабельные изделия					
63.	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	0,08	144,64 --- 128,59	1,42 --- 0,12	12 --- 10	-- --- --	2 --- --	7 --- 2	21
63.1.	252-207-3974	Втулки В22	0,00012 1000 шт.	0,00001		31578		0,3			
63.2.	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,00032		1978		0,63			
63.3.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	0,000168		836		0,14			
64.	243-107-0 301 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки	км	20	171438 --- --	-- --- --	3428760 --- --	-- --- --	3428760 --- --	-- --- 274301	3703061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%									
65.	243-107-1 501 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(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	60	241970 ---	-- --	14518200 ---	-- --	14518200 ---	-- 1161456	15679656
66.	1121-0101 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	80	271,2 263,34	2,86 0,12	21696 21067	229 10	400 --	15175 2950	39821
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	29,6		10		296			
66.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,12432		836		104			
67.	241-207-0 301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	20,2	27 ---	-- --	545 ---	-- --	545 ---	-- 44	589
68.	241-207-0 303 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм СП - 8%	м	60,6	45 ---	-- --	2727 ---	-- --	2727 ---	-- 218	2945
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								22044218
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				460961				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				33339				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					12794			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				19516785				
		Оборудование, инвентарь	тенге				63850				
		Накладные расходы	тенге				341106				
		Сметная прибыль	тенге				1628178				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-06

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	257,377636	1791 -	- -	- -	460963
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	5,427274	2357,23 -	- -	- -	(12793)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	460963
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,273	6102 -	- -	2647 8663,63	19972
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,9824716	3515 -	- -	1853 3673,52	6968
5	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,1015	189 -	- -	- -	4555
6	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1718024	5729 -	- -	2647 454,76	984
7	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,08	68 -	- -	- -	413
8	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,074744	19 -	- -	- -	153
9	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,104384	121 -	- -	- -	134
10	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,26092	16 -	- -	- -	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,03	28	-	-	57
						-	-	-	
12	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,4	13	-	-	31
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				12791,91	33336
			Строительные материалы и конструкции						
13	197276С	243-107-1501 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(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	60	241970	236999	-	14518200
						-	-	-	
14	293635С	243-107-0301 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	20	171438	167885	-	3428760
						-	-	-	
15		С прайслист	Светильник светодиодный,220В,,IP 20 потолочный с аварийным БП OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K	шт	5	90203,57	-	-	451018
						-	-	-	
16		247-102-0770 РСНБ РК 2015	Светильник офисный типа Diora Light Office 47/5200 opal 3-6K A, IP65/OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000K/	шт.	11	38035	37281	-	418385
						-	-	-	
17	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,276	343539	335393	-	94817
						-	-	-	
18		247-102-0173 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS KT13 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/накладной светодиодный светильник/	шт.	6	15780	15469	-	94680
						-	-	-	
19	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1755	469545	458929	-	82405
						-	-	-	
20	197562С	243-107-1902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,1	573780	561986	-	57378
						-	-	-	
21	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,046	868671	860795	-	39959
						-	-	-	
22	197277С	243-107-1502 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(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,1	377116	369411	-	37712
						-	-	-	
23	197567С	243-107-1907	Кабель силовой не распространяю-	км	0,005	5589749	5476516	-	27949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	щий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66			-	-	-	
24	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	39	636	624	-	24804
25	264329С	247-201-0104 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	7070	6926	-	21210
26	291720С	247-204-2235 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 3Р 100А 15 кА "С"	шт.	1	20161	19765	-	20161
27	291719С	247-204-2234 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 3Р 80А 15 кА "С"	шт.	1	20161	19765	-	20161
28		247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16/10/ 30 мА	шт.	4	4609	4518	-	18436
29	264687С	247-204-0178 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	4	4609	4518	-	18436
30	264328С	247-201-0103 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	6701	6565	-	13402
31	291717С	247-204-2224 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 2Р 125А 15 кА "С"	шт.	1	12998	12743	-	12998
32	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	369674	361016	-	11977
33	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,795	910	891	-	10733
34	197565С	243-107-1905 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,005	2071131	2029001	-	10356
35	264330С	247-201-0105 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9212	9024	-	9212
36	269857С	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	100	90	88	-	9000
37	264845С	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	4	1692	1658	-	6768
38	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	11	527	517	-	5797
39	264688С	247-204-0182	Выключатель автоматический диффе-	шт.	1	4828	4733	-	4828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ренциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С32 30 мА			-	-	-	
40	291583С	247-204-1242 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 63А 6кА"В"	шт.	1	4532	4443	-	4532
41	265221С	247-204-2523 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	2	2233	2189	-	4466
42	275794С	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.	10	401	393	-	4010
43	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005076	647579	633472	-	3287
44	154780С	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	60,6	45	44	-	2727
45	275821С	247-214-0103 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	7	358	351	-	2506
46	265223С	247-204-2525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2233	2189	-	2233
47	265222С	247-204-2524 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2233	2189	-	2233
48	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,92032	1978	1939	-	1820
49	264847С	247-204-0761 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815	1779	-	1815
50	264846С	247-204-0760 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815	1779	-	1815
51	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,007377	234305	228752	-	1728
52	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	17,34	89	87	-	1543
53	264510С	247-202-0602 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	37	31	30	-	1147
54	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	268275	262538	-	1073
55	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	454	442	-	1053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00197	508438	495555	-	1002
						-	-	-	
57	237064С	243-142-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,01	99903	97875	-	999
						-	-	-	
58	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2015	Втулки В22	1000 шт.	0,0276096	31578	30939	-	872
						-	-	-	
59	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	30,3	27	26	-	818
						-	-	-	
60	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,7	1092	1071	-	764
						-	-	-	
61	237234С	243-602-0101 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2	км	0,01	72002	70558	-	720
						-	-	-	
62	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	70,3	10	9	-	703
						-	-	-	
63	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,778428	836	818	-	651
						-	-	-	
64	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,666	652	638	-	434
						-	-	-	
65		252-204-0801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1/тестовый зажим/	шт.	1	402	394	-	402
						-	-	-	
66	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,8784	450	441	-	395
						-	-	-	
67	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2015	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	458638	448118	-	367
						-	-	-	
68	146707С	261-107-0346 РСНБ РК 2015	Смазка N 9	т	0,00034	836461	819032	-	284
						-	-	-	
69	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,519028	448	438	-	233
						-	-	-	
70	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,24	713	698	-	171
						-	-	-	
71	147027С	261-107-0426 РСНБ РК 2015	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,06	2826	2764	-	170
						-	-	-	
72	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00138048	76280	73970	-	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
73	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,292	186	181	-	54
						-	-	-	
74	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,045	1075	1053	-	48
						-	-	-	
75	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	70228	67823	-	28
						-	-	-	
76	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,065	304	297	-	20
						-	-	-	
77	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00051	23531	22126	-	12
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	19516784
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
78		Т прайслист	Устройство АВР модульное АВР-1 STANDARD 63A KARAT IEK	шт	1	63850	63850	-	63850
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	63850

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202060'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернееж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-2'КПП №2'РП'2' 02-02-07'Слаботочные сети и видионаблюдение'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 (РС296262)*
4 #*
5 ПОборудование СКС*
6 #*
7 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Мо нтаж оборудования'шкаф*
8 СТпрайс (=14)'1'253200:1,12'Шкаф напольный 42 U 800x10 00 ммсобран,дверь стекло'шт*
9 Ц13-080103-3001'1+1''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигна л, сигнальная лампа) управления и сигнализации, ко личество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудов ания'шт.*
10 СТпрайс (=14)'1'1245170:1,12'Сервер в комплекте:Процес сор Intel C612 chipset 2xIntel Xeon Processor E5-2 650, 2.20 GHz - 1 шт,Оперативная память 4x32GB RAN DDR4 2133NHZ ECC REG - 1 шт,Сетевая плата integra ted Intel i210 - 1 шт,IPNI 2.0 with virtual media over LAN and KVN-over-LAN support - 1 шт,контролле р RAID Controller LSI9361 -8i SAS3 - 1 шт, Слот ы 3 PCl-E 3.0 x8, 1 PCI-E 3.0 x4 (in x8), 1 PCI-E 3.0 x16, 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8) ,Иеуткий диук 8 x HDD 6OOGB SAS 6GB/s 15 000RPN Hot-Swap 3.5" - 1шт, ,Блок питания 72oW Redundant Power Supply W/PNbus 8oPlus Gold - 1 шт'шт*
11 СТпрайс (=14)'1'2557200:1,12'Система хранения данных N AS уервер Synology RS3617xs+'шт*
12 С1248-404-0307'4''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт. *
13 Ц13-110401-0301'1''Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу'шт.*
14 СТпрайс (=14)'1'2047840:1,12'ИСточник бесперебойного п итания SRT5KXLI APC Smart-UPS 5000VA 230'шт*
15 СТпрайс (=13)'1'59262:1,12'Рельсы для источника беупер ебойного питания'шт*
16 Ц13-100302-0105'1''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
17 СТпрайс (=14)'1'10542:1,12'1Сетевой фильтр в 19" шкаф, 8 розеток, 1,8м, 16А'шт*
18 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Мо нтаж оборудования'шкаф*
19 СТпрайс (=14)'1'253200:1,12'Шкаф напольный 42 U 800x10 00 мм собран,дверь стекло'шт*
20 Ц13-100302-0105'2''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
21 518-102-0402'2''Ethernet-коммутатор агрегации MES3348, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10GBase-X(SF P+)/1000Base-X(SFP), L3'шт.*
22 Ц13-100203-0101'1''Аппарат телефонный системы ЦБ или А ТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
23 518-101-0203'1''Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)/IP-АТС (190 внешних линий, до 288 внутренних линий) /'шт.*
24 СТпрайс (=14)'1'342229:1,12'плата цифрового потока pan asonic кх-ns5290'шт*
25 Ц13-100408-0507'3''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
26 С1247-214-0202'3''Розетка коммуникационная IP20 одноме стная скрытой установки телефонная/розетка RJ45 с рамкой/'шт.*
27 Ц13-100902-0912'3''Коробка распределительная настенная . Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'короб ка*
28 С1243-905-0102'3''Коробка телефонная распределительная , устройство малой емкости типа ТВС-К 20/коробка д ля крепление розеток/'шт.*
29 #*
30 ПКабельные изделия*
31 #*
32 Ц13-100904-0203'30''Кабели волоконно-оптические. Прокл адка в канализации в полиэтиленовой трубе по свобо дному каналу трубопровода'м кабеля*
33 С1243-304-0102'30.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E' км*
34 СТ прайс-лист (=13)'18+23'517:1,12'Патч корд RJ45 4x2x 0,510G BAse T 0.5 m'шт*
35 #*
36 ПТрубная продукция*
37 #*
38 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(1128)(РС296009)'16 0''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
39 С1241-207-0301'160''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибк ая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
40 #*
41 РОборудование видионаблюдения*
42 #*
43 Ц13-101001-0102'1+2''Камеры видеонаблюдения на кронште йне. Монтаж'камера*
44 С1248-402-0206'1''Купольная IP видеокамера модели UNIV IEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Star light'шт.*
45 С1248-402-0105'2''Уличная IP видеокамера модели UNIVIE W IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп'шт.*
46 Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т . Монтаж на столе'шт.*
47 С1248-403-0104'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR3 01-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE по ртами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
48 Ц13-110401-0301'1''Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу'шт.*
49 СТпрайс (=14)'1'178000:1,12'ИБП 3кВА, 220В 'шт*
50 Ц13-100411-0106'2''Оборудование радиотрансляционных уз

лов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования'шт.*
51 С1248-404-0201'2''Монитор Uniview MW3222-V с диагональ ю 22"'шт.*
52 С1248-404-0305'4''Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб'шт.*
53 СТпрайс (=14)'3'9600:1,12'удлинитель Ethernet + PoE M-PT100 'шт*
54 #*
55 ПКабельные изделия*
56 #*
57 Ц13-100904-0203'30''Кабели волоконно-оптические. Прокл адка в канализации в полиэтиленовой трубе по свобо дному каналу трубопровода'м кабеля*
58 С1243-304-0102'30.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E' км*
59 СТпрайс (=14)'2'3132:1,12'HDMI кабель 5м 'шт*
60 #*
61 РОборудование СКУД*
62 #*
63 Ц13-101001-0507'1+6''Считыватели идентификаторов и кон тролеры для управления турникетами. Установка'комп лект*
64 СТпрайс (=14)'1'327236:1,12'контроллер сетевой в пласт массовом корпусе str20-ip 'шт*
65 СТпрайс (=14)'6'75516:1,12'Модуль доступа STR-1AP 'шт*
66 Ц13-110401-0301'7''Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу'шт.*
67 С1248-306-0304'7''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P Б Р'шт.*
68 Е11-090403-0501(РС293076)'6''Доводчики дверные. Устано вка'шт.*
69 С1223-502-0101'6''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'компле кт*
70 Ц13-101001-0507'6''Считыватели идентификаторов и контр олеры для управления турникетами. Установка'компле кт*
71 С1248-401-0301'6''Замок электромагнитный типа VIZIT-ML 300(M)-40(AL-300-12)'шт.*
72 Ц13-080103-3001'6''Аппарат (кнопка, ключ управления, з амок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, коли чество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудован ия'шт.*
73 С1248-302-0501'6''Извещатель пожарный ручной модели ИП Р 513-10'шт.*
74 Ц13-101001-0507'6''Считыватели идентификаторов и контр олеры для управления турникетами. Установка'компле кт*
75 СТпрайс (=14)'6'40527:1,12'Антивандальный бесконтактны й считыватель карт 'шт*
76 Ц13-080103-3001'6''Аппарат (кнопка, ключ управления, з амок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, коли чество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудован ия'шт.*
77 СТпрайс (=14)'6'3884:1,12'кнопка выхода металлическая накладная 'шт*
78 Ц13-100701-0203'6''Извещатель ПС автоматический теплов ой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнен ии. Монтаж оборудования'шт.*
79 С1248-301-0203'6''Извещатель охранный тревожной сигнал изации модели ИО-102-12/26/'шт.*
80 #*
81 ПКабельные изделия*
82 #*
83 Ц13-080201-0901'20+50+20+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
84 С1243-305-0111'20.0,001''Кабели для монтажа систем сиг нализации, марки КСВВнг(А)-LS 1x2x0,80/1,5//сеч.1x 2x1,5 КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/'км*
85 С1243-305-0101'(50+20).0,001''Кабели для монтажа систе м сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2x0,50/КПСВЭВнг (А)-LRLS Тх/'км*
86 С1243-304-0102'10.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E' км*
87 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(1128)(РС296009)'10 0''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
88 С1241-207-0301'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибк ая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
89 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №2

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-07
(Локальный сметный расчет)

НА Слаботочные сети и видионаблюдение

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	15301,57 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	534,733 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,296 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					Зарплата рабочих-строителей		Зарплата рабочих-строителей					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		Оборудование СКС										
1.	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	33874,16	7693,6	33874	7694	2091	19936		58115
					24089	3600	24089	3600	--	4305		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.	прайс	Шкаф напольный 42 U 800x1000 ммсобран,дверь стекло	шт	1	226071,43	--	226071	--	--	--		226071
					--	--	--	--	226071	--		
3.	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,	шт.	2	2276,53	384,68	4553	769	78	2928		8079
					1853	180	3706	360	--	598		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
4.	прайс	-Сервер в комплекте:Процессор Intel C612 chipset 2xIntel Xeon Processor E5-2650, 2.20 GHz - 1 шт,Оперативная память 4x32GB RAN DDR4 2133NHZ ECC REG - 1 шт,Сетевая плата integrated Intel i210 - 1 шт,IPNI 2.0 with virtual media over LAN and KVN-over-LAN support - 1 шт,контроллер RAID Controller LSI9361 -8i SAS3 - 1 шт, Слоты 3 PCl-E 3.0 x8, 1 PCI-E 3.0 x4 (in x8), 1 PCI-E 3.0 x16, 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8) ,Иеуткий диук 8 x HDD 6OOGB SAS 6GB/s 15 000RPN Hot-Swap 3.5" - 1шт,,Блок питания 72oW Redundant Power Supply W/PNbus 8oPlus Gold - 1 шт	шт	1	1111758,93 --- --	-- --- --	1111759 --- --	-- --- --	-- --- 1111759	-- --- --	1111759
5.	прайс	-Система хранения данных NAS уервер Synology RS3617xs+	шт	1	2283214,29 --- --	-- --- --	2283214 --- --	-- --- --	-- --- 2283214	-- --- --	2283214
6.	248-404-0 307 РСНБ РК 2015	-Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб СП - 8%	шт.	4	135443 --- --	-- --- --	541772 --- --	-- --- --	541772 --- --	-- --- 43342	585114
7.	1311-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	20880,15 --- 16420	4289,63 --- 2009,12	20880 --- 16420	4290 --- 2009	170 --- --	13822 --- 2776	37478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				1	1828428,57	--	1828429	--	--	--	1828429
	прайс	-ИСточник бесперебойного питания SRT5KXLI APC Smart-UPS 5000VA 230	шт		--	--	--	--	1828429	--	
9.				1	52912,5	--	52912	--	52912	--	57145
	ТПРАЙС	-Рельсы для источника беуперебойного питания	шт		--	--	--	--	--	4233	
		СП - 8%									
10.				1	13785,32	1479,33	13785	1479	1188	7087	22542
	1310-0302 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.		11118	500,31	11118	500	--	1670	
		НР - 61%; СП - 8%									
11.				1	9412,5	--	9413	--	--	--	9413
	прайс	-1Сетевой фильтр в 19" шкаф, 8 розеток, 1,8м, 16А	шт		--	--	--	--	9413	--	
12.				1	33874,16	7693,6	33874	7694	2091	19936	58115
	1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф		24089	3600	24089	3600	--	4305	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				1	226071,43	--	226071	--	--	--	226071
	прайс	-Шкаф напольный 42 U 800x1000 мм собран,дверь стекло	шт		--	--	--	--	226071	--	
14.				2	13785,32	1479,33	27571	2959	2376	14174	45085
	1310-0302 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.		11118	500,31	22236	1001	--	3340	
		НР - 61%; СП - 8%									
15.				2	640983	--	1281966	--	--	--	1281966
	518-102-0 402 РСНБ РК 2015	-Ethernet-коммутатор агрегации MES3348, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10GBase-X(SFP+)/1000Base-X(SFP), L3	шт.		--	--	--	--	1281966	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	1310-0203 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	1543,05 1334,16	-- --	1543 1334	-- --	209 --	814 189	2545
17.	518-101-0 203 РСНБ РК 2015	-Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)/IP-АТС (190 внешних линий, до 288 внутренних линий) /	шт.	1	4080913 --	-- --	4080913 --	-- --	-- 4080913	-- --	4080913
18.	прайс	-плата цифрового потока panasonic kx-ns5290	шт	1	305561,61 --	-- --	305562 --	-- --	-- 305562	-- --	305562
19.	1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015	-Розетка. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	3	1566,21 1551	-- --	4699 4653	-- --	46 --	2838 603	8140
20.	247-214-0 202 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/розетка RJ45 с рамкой/ СП - 8%	шт.	3	433 --	-- --	1299 --	-- --	1299 --	-- 104	1403
21.	1310-0902 -0912 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР - 61%; СП - 8%	коробка	3	5474,08 3706	1408,96 630,02	16422 11118	4227 1890	1077 --	7935 1949	26305
22.	243-905-0 102 РСНБ РК 2015	-Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20/коробка для крепление розеток/ СП - 8%	шт.	3	4884 --	-- --	14652 --	-- --	14652 --	-- 1172	15824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				30	407,66	122,25	12230	3668	28	6206	19911
	1310-0904 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля		284,48	54,66	8534	1640	--	1475	
		НР - 61%; СП - 8%									
24.				0,03	102442	--	3073	--	3073	--	3319
	243-304-0 102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		--	--	--	--	--	246	
		СП - 8%									
25.				41	461,61	--	18926	--	18926	--	20440
	прайс-лист	-Патч корд RJ45 4x2x0,510G BAse T 0.5 m	шт		--	--	--	--	--	1514	
		СП - 8%									
						Трубная продукция					
26.				160	271,2	2,86	43392	457	801	30351	79642
	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		263,34	0,12	42134	19	--	5899	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	59,2		10		592			
26.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,24864		836		208			
27.				160	27	--	4320	--	4320	--	4666
	241-207-0 301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	346	
		СП - 8%									

РАЗДЕЛ 1. Оборудование видионаблюдения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	1310-1001 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	камера	3	6774,79 6764,25	10,54 --	20324 20293	32 --	-- --	12379 2616	35319
29.	248-402-0 206 РСНБ РК 2015	-Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Starlight СП - 8%	шт.	1	31657 --	-- --	31657 --	-- --	31657 --	-- 2533	34190
30.	248-402-0 105 РСНБ РК 2015	-Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп СП - 8%	шт.	2	71929 --	-- --	143858 --	-- --	143858 --	-- 11509	155367
31.	1311-0401 -0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	5777,8 4653	1124,8 592,96	5778 4653	1125 593	-- --	3934 777	10489
32.	248-403-0 104 РСНБ РК 2015	-Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb) СП - 8%	шт.	1	64316 --	-- --	64316 --	-- --	64316 --	-- 5145	69461
33.	1311-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	20880,15 16420	4289,63 2009,12	20880 16420	4290 2009	170 --	13822 2776	37478
34.	прайс	-ИБП 3кВА, 220В	шт	1	158928,57 --	-- --	158929 --	-- --	-- 158929	-- --	158929
35.				2	15294,88	--	30590	--	4648	15825	50128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0411 -0106 РСНБ РК 2015	-Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					12971	--	25942	--	--	3713	
		НР - 61%; СП - 8%									
36.				2	89264	--	178528	--	178528	--	192810
	248-404-0 201 РСНБ РК 2015	-Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	14282	
		СП - 8%									
37.				4	78892	--	315568	--	315568	--	340813
	248-404-0 305 РСНБ РК 2015	-Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	25245	
		СП - 8%									
38.				3	8571,43	--	25714	--	--	--	25714
	прайс	-удлинитель Ethernet + PoE M-PT100	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	25714	--	
						Кабельные изделия					
39.				30	407,66	122,25	12230	3668	28	6206	19911
	1310-0904 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					284,48	54,66	8534	1640	--	1475	
		НР - 61%; СП - 8%									
40.				0,03	102442	--	3073	--	3073	--	3319
	243-304-0 102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	246	
		СП - 8%									
41.				2	2796,43	--	5593	--	--	--	5593
	прайс	-HDMI кабель 5м	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	5593	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	1017038	9115	1388955	178193	13546786
			тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	75842	4242	11543633	148383	

Стоимость оборудования	тенге	190236
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	190236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	тенге				92875				
		Материалы	тенге				4847				
		Всего заработная плата	тенге					80084			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				3073				
		Накладные расходы	тенге				52166				
		Сметная прибыль	тенге				11603				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				156644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	тенге					80084			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				733927				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				733927				
		Сметная прибыль	тенге				58714				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				792641				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1139521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	тенге					80084			

РАЗДЕЛ 2. Оборудование СКУД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	1310-1001 -0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка НР - 61%; СП - 8%	комплект	7	1407,66	2,53	9854	18	--	6000	17122
					1405,13	--	9836	--	--	1268	
43.	прайс	-контроллер сетевой в пластмассовом корпусе str20-ip	шт	1	292175	--	292175	--	--	--	292175
					--	--	--	--	292175	--	
44.	прайс	-Модуль доступа STR-1AP	шт	6	67425	--	404550	--	--	--	404550
					--	--	--	--	404550	--	
45.	1311-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу НР - 75%; СП - 8%	шт.	7	20880,15	4289,63	146161	30028	1193	96753	262347
					16420	2009,12	114940	14064	--	19433	
46.	248-306-0 304 РСНБ РК 2015	-Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР СП - 8%	шт.	7	14435	--	101045	--	101045	--	109129
					--	--	--	--	--	8084	
47.	1109-0403 -0501 РСНБ РК	-Доводчики дверные. Установка	шт.	6	1762,43	2,21	10575	13	--	7287	19291
					1760,22	--	10561	--	--	1429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	НР - 69%; СП - 8%									
48.	223-502-0101 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	6	4094	--	24564	--	24564	--	26529
					--	--	--	--	--	1965	
		СП - 8%									
49.	1310-1001-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	6	1407,66	2,53	8446	15	--	5143	14676
					1405,13	--	8431	--	--	1087	
		НР - 61%; СП - 8%									
50.	248-401-0301 РСНБ РК 2015	-Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40(AL-300-12)	шт.	6	14239	--	85434	--	85434	--	92269
					--	--	--	--	--	6835	
		СП - 8%									
51.	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.	6	2276,53	384,68	13659	2308	233	8783	24237
					1853	180	11118	1080	--	1795	
		НР - 72%; СП - 8%									
52.	248-302-0501 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	6	1052	--	6312	--	6312	--	6817
					--	--	--	--	--	505	
		СП - 8%									
53.	1310-1001-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	6	1407,66	2,53	8446	15	--	5143	14676
					1405,13	--	8431	--	--	1087	
		НР - 61%; СП - 8%									
54.				6	36184,82	--	217109	--	--	--	217109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прайс	-Антивандальный бесконтактный считыватель карт	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	217109	--	
55.				6	2276,53	384,68	13659	2308	233	8783	24237
	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.		---	---	---	---	---	---	
					1853	180	11118	1080	--	1795	
		НР - 72%; СП - 8%									
56.				6	3467,86	--	20807	--	--	--	20807
	прайс	-кнопка выхода металлическая накладная	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	20807	--	
57.				6	4851,31	2,47	29108	15	437	17480	50315
	1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					4776	--	28656	--	--	3727	
		НР - 61%; СП - 8%									
58.				6	5897	--	35382	--	35382	--	38213
	248-301-0 203 РСНБ РК 2015	-Извещатель охранный тревожной сигнализации модели ИО-102-12/26/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2831	
		СП - 8%									
						Кабельные изделия					
59.				100	400,39	170,08	40039	17008	4501	17955	62634
	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		---	---	---	---	---	---	
					185,3	64,08	18530	6408	--	4640	
		НР - 72%; СП - 8%									
60.				0,02	80369	--	1607	--	1607	--	1736
	243-305-0 111 РСНБ РК 2015	-Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80/1,5//сеч.1х2х1	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		,5 КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/ СП - 8%									
61.	243-305-0101 РСНБ РК 2015	-Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50/КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/ СП - 8%	км	0,07	27972 ---	-- --	1958 --	-- --	1958 --	-- 157	2115
62.	243-304-0102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%	км	0,01	102442 ---	-- --	1024 --	-- --	1024 --	-- 82	1106
63.	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	100	271,2 263,34	2,86 0,12	27120 26334	286 12	500 --	18969 3687	49776
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	37		10		370			
63.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,1554		836		130			
64.	241-207-0301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	100	27 ---	-- --	2700 --	-- --	2700 --	-- 216	2916
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге тенге		-- ---	-- --	1501734 247955	52014 22644	267123 934641	192296 60752	1754782

Стоимость оборудования	тенге	934641
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	934641
Стоимость монтажных работ	тенге	500527
Материалы	тенге	6598

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	тенге					233692			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				231155				
		Накладные расходы	тенге				166040				
		Сметная прибыль	тенге				53326				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				719893				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
		Сметная заработная плата	тенге					233692			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				28727				
		Материалы	тенге				500				
		Всего заработная плата	тенге					26346			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				1607				
		Накладные расходы	тенге				18969				
		Сметная прибыль	тенге				3816				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				51512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	тенге					26346			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				35139				
		Всего заработная плата	тенге					10561			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				24564				
		Накладные расходы	тенге				7287				
		Сметная прибыль	тенге				3394				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				45820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					10561			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				2700				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				2700				
		Сметная прибыль	тенге				216				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				2916				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1754782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	тенге					270599			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								15301570
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				493228				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				94366				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					41505			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				1656082				
		Оборудование, инвентарь	тенге				12478274				
		Накладные расходы	тенге				370489				
		Сметная прибыль	тенге				209135				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-07

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	276,2397	1785,51	-	-	493229
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	20,133	2061,53	-	-	(41505)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	493229
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,42	6102	-	2647	39175
						-	-	16993,74	
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,1052	3515	-	1853	24975
						-	-	13165,94	
5	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3	4403	-	1551	13209
						-	-	4653	
6	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,79	4144	-	1853	11562
						-	-	5169,87	
7	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,81	5479	-	1853	4438
						-	-	1500,93	
8	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,32	68	-	-	566
						-	-	-	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,4987	19	-	-	142
						-	-	-	
10	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,41	28	-	-	123
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,26	16	-	-	52
						-	-	-	
12	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	3	16	-	-	48
						-	-	-	
13	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0078	5729	-	2647	45
						-	-	20,65	
14	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,1588	13	-	-	28
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				41504,12	94363
			Строительные материалы и конструкции						
15	303482С	248-404-0307 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	4	135443	132786	-	541772
						-	-	-	
16	303480С	248-404-0305 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	4	78892	77344	-	315568
						-	-	-	
17	303473С	248-404-0201 РСНБ РК 2015	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	2	89264	87509	-	178528
						-	-	-	
18	303436С	248-402-0105 РСНБ РК 2015	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп	шт.	2	71929	70518	-	143858
						-	-	-	
19	271545С	248-306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-Р БР	шт.	7	14435	14152	-	101045
						-	-	-	
20		248-401-0301 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40(AL-300-12)	шт.	6	14239	13960	-	85434
						-	-	-	
21	303465С	248-403-0104 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	64316	63054	-	64316
						-	-	-	
22		СТПРАЙС	Рельсы для источника беуперебойного питания	шт	1	52912,5	-	-	52912
						-	-	-	
23		248-301-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель охранный тревожной сигнализации модели ИО-102-12/26/	шт.	6	5897	5781	-	35382
						-	-	-	
24	303448С	248-402-0206 РСНБ РК 2015	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Starlight	шт.	1	31657	31036	-	31657
						-	-	-	
25	269620С	223-502-0101 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	6	4094	4013	-	24564
						-	-	-	
26		С прайс-лист	Патч корд RJ45 4x2x0,510G BAse T 0.5 m	шт	41	461,61	-	-	18926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
27		243-905-0102 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20/коробка для крепление розеток/	шт.	3	4884	4787	-	14652
						-	-	-	
28	271346С	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,07	102442	100351	-	7171
						-	-	-	
29	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	260	27	26	-	7020
						-	-	-	
30	266978С	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	6	1052	1031	-	6312
						-	-	-	
31	237612С	261-302-0410 РСНБ РК 2015	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,12	37669	36707	-	4520
						-	-	-	
32	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000566	5897974	5781250	-	3338
						-	-	-	
33	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,3	977	957	-	3224
						-	-	-	
34		243-305-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2x0,50/КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/	км	0,07	27972	27405	-	1958
						-	-	-	
35	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	462	453	-	1885
						-	-	-	
36		243-305-0111 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1x2x0,80/1,5//сеч.1x2x1,5 КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/	км	0,02	80369	78753	-	1607
						-	-	-	
37	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00238	647579	633472	-	1541
						-	-	-	
38	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	1813594	1776623	-	1451
						-	-	-	
39		247-214-0202 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/розетка RJ45 с рамкой/	шт.	3	433	424	-	1299
						-	-	-	
40	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	636	624	-	1272
						-	-	-	
41	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	96,2	10	9	-	962
						-	-	-	
42	242740С	261-404-0478 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	47	46	-	846
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,82404	836	818	-	689
						-	-	-	
44	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,045	8307	8143	-	374
						-	-	-	
45	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000067	4805116	4709821	-	322
						-	-	-	
46	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0045	70228	67823	-	316
						-	-	-	
47	238257С	261-302-0413 РСНБ РК 2015	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	141250	138134	-	297
						-	-	-	
48	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0606	4136	4054	-	251
						-	-	-	
49	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,2403	985	965	-	237
						-	-	-	
50	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000724	1196715	1171764	-	87
						-	-	-	
51	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	79085	76786	-	79
						-	-	-	
52	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00009	868408	848467	-	78
						-	-	-	
53	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	910	891	-	55
						-	-	-	
54	128066С	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	84	82	-	50
						-	-	-	
55	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,309	153	147	-	47
						-	-	-	
56	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0192	1755	1719	-	34
						-	-	-	
57	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	144	141	-	29
						-	-	-	
58	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,06	454	442	-	27
						-	-	-	
59	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,022	1082	1060	-	24
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,04	551	539	-	22
						-	-	-	
61	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	376	367	-	12
						-	-	-	
62	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	652	638	-	10
						-	-	-	
63	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	587	574	-	6
						-	-	-	
64	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	1092	1071	-	4
						-	-	-	
65	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00832	380	372	-	3
						-	-	-	
66	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00012	23531	22126	-	3
						-	-	-	
67	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,006	448	438	-	3
						-	-	-	
68	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	186	181	-	1
						-	-	-	
69	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,036	19	19	-	0,68
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1656081
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
70	518-101 -0203	518-101-0203 РСНБ РК 2015	Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)/IP-АТС (190 внешних линий, до 288 внутренних линий) /	шт.	1	4080913	4080913	-	4080913
						-	-	-	
71		Тпрайс	Система хранения данных NAS уер-вер Synology RS3617xs+	шт	1	2283214,29	2283214,29	-	2283214
						-	-	-	
72		Тпрайс	ИСточник бесперебойного питания SRT5KXLI APC Smart-UPS 5000VA 230	шт	1	1828428,57	1828428,57	-	1828429
						-	-	-	
73	518-102 -0402	518-102-0402 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор агрегации MES3348, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10GBase-X(SFP+)/1000Base-X(SFP), L3	шт.	2	640983	640983	-	1281966
						-	-	-	
74		Тпрайс	Сервер в комплекте:Процессор Intel C612 chipset 2xIntel Xeon Processor E5-2650, 2.20 GHz - 1	шт	1	1111758,93	1111758,93	-	1111759
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			шт,Оперативная память 4x32GB RAN DDR4 2133NHZ ECC REG - 1 шт,Сетевая плата integrated Intel i210 - 1 шт,IPNI 2.0 with virtual media over LAN and KVN-over-LAN support - 1 шт,контроллер RAID Controller LSI9361 -8i SAS3 - 1 шт, Слоты 3 PCl-E 3.0 x8, 1 PCI-E 3.0 x4 (in x8), 1 PCI-E 3.0 x16, 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8) ,Иеуткий диук 8 x HDD 6OOGB SAS 6GB/s 15 000RPN Hot-Swap 3.5" - 1шт,,Блок питания 72oW Redundant Power Supply W/PNbus 8oPlus Gold - 1 шт						
75		Тпрайс	Шкаф напольный 42 U 800x1000 ммсобран,дверь стекло	шт	2	226071,43	226071,43	-	452143
76		Тпрайс	Модуль доступа STR-1AP	шт	6	67425	67425	-	404550
77		Тпрайс	плата цифрового потока panasonic кх-ns5290	шт	1	305561,61	305561,61	-	305562
78		Тпрайс	контроллер сетевой в пластмассовом корпусе str20-ip	шт	1	292175	292175	-	292175
79		Тпрайс	Антивандальный бесконтактный считыватель карт	шт	6	36184,82	36184,82	-	217109
80		Тпрайс	ИБП 3кВА, 220В	шт	1	158928,57	158928,57	-	158929
81		Тпрайс	удлинитель Ethernet + PoE M-PT100	шт	3	8571,43	8571,43	-	25714
82		Тпрайс	кнопка выхода металлическая накладная	шт	6	3467,86	3467,86	-	20807
83		Тпрайс	1Сетевой фильтр в 19" шкаф, 8 розеток, 1,8м, 16А	шт	1	9412,5	9412,5	-	9412
84		Тпрайс	HDMI кабель 5м	шт	2	2796,43	2796,43	-	5593
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	12478275

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202070'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-2'КПП №2'РП'2 '02-02-08'Автоматическая пожарная сигнализация'РП' 'в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 П Пожарная сигнализация*
5 #*
6 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус ковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монт аж оборудования'шт.*
7 СТ прайслист(=14)'1'97299:1,12'Прибор приемно-контроль ный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-2 0П прот.R3'шт*
8 Ц13-110401-0401'1+1''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
9 СТпрайс(=14)'1'48993:1,12'Пульт дистанционного управле ния Рубеж ПДУ'шт*
10 СТпрайс (=14)'1'48993:1,12'Блок индикации Рубеж-БИ'шт *
11 Ц13-100701-0203'16+2''Извещатель ПС автоматический теп ловой, дымовой, световой во взрывозащищенном испол нении. Монтаж оборудования'шт.*
12 С1248-302-0205'16''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/ 'шт.*
13 С1248-302-0501'2''Извещатель пожарный ручной модели ИП Р 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/'шт.*
14 Ц13-110401-0201'1+1''Аппарат настольный, масса до 0,01 5 т. Монтаж на столе'шт.*
15 С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р Б Р'шт.*
16 СТ прайслист(=14)'1'27000:1,12'бокс резервного электро питания 12в БР12 исп 2х12'шт*
17 Ц13-080105-0105'2+2''Аккумулятор кислотный стационарны й, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования'ш т.*
18 СТ прайслист(=14)'2'11350:1,12'Аккумуляторная батарея 12-12Ач'шт*
19 СТ прайслист(=14)'2'16700:1,12'Аккумуляторная батарея 12-17Ач'шт*
20 Ц13-100701-0601'4+3''Оповещатель пожарный светозвуково й внутренней установки по бетонному основанию. Мон таж оборудования'шт.*
21 С1248-304-0106'4''Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 /ОПОП1-R/'шт.*
22 С1248-304-0302'3''Оповещатель звуковой модели ОПОП 124 -7'шт.*
23 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
24 СТ прайслист(=14)'1'23461:1,12'Програматор адресных ус тройств ПКУ-1 прот.R3'шт*
25 Ц13-080201-0901'6+4+214''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и ко робах'м кабеля*
26 С1243-107-1501'6.0,001''Кабель силовой не распространя ющий горение, с низким дымо- и газовыделением, чис ло жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марк и ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
27 С1243-303-0411'4.0,001''Провод для монтажа охранной си гнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симмет ричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,5 К ПСнг(А)-FRLS Тх/'км*
28 С1243-303-0411'214.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симм етричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,3 5 КПСнг(А)-FRLS Тх/'км*
29 Ц13-100702-0501'9''Коробка ответвительная. Монтаж на с тене'шт.*
30 С1248-306-0101'9''Разветвительная коробка типа УК-2П'ш т.*
31 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №2

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-08
(Локальный сметный расчет)

НА Автоматическая пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	969,461 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	303,173 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,153 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Пожарная сигнализация													
1.	1310-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	75044,78	2,08	75045	2	563	45433	130116				
					74480	--	74480	--	--	9638					
		НР - 61%; СП - 8%													
2.	прайслист	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-20П прот.R3	шт	1	86874,11	--	86874	--	--	--	86874				
					--	--	--	--	86874	--					
3.	1311-0401-0401 РСНБ РК	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	2	20850,31	4289,63	41701	8579	1370	26828	74011				
					15876	2009,12	31752	4018	--	5482					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 75%; СП - 8%									
4.	прайс	-Пульт дистанционного управления Рубеж ПДУ	шт	1	43743,75	--	43744	--	--	--	43744
					--	--	--	--	43744	--	
5.	прайс	-Блок индикации Рубеж-БИ	шт	1	43743,75	--	43744	--	--	--	43744
					--	--	--	--	43744	--	
6.	1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	18	4851,31	2,47	87324	44	1312	52440	150946
					4776	--	85968	--	--	11181	
		НР - 61%; СП - 8%									
7.	248-302-0 205 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/	шт.	16	3911	--	62576	--	62576	--	67582
					--	--	--	--	--	5006	
		СП - 8%									
8.	248-302-0 501 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/	шт.	2	1052	--	2104	--	2104	--	2272
					--	--	--	--	--	168	
		СП - 8%									
9.	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2	2113,4	562,4	4227	1125	--	2771	7558
					1551	296,48	3102	593	--	560	
		НР - 75%; СП - 8%									
10.	248-306-0 304 РСНБ РК 2015	-Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.	1	14435	--	14435	--	14435	--	15590
					--	--	--	--	--	1155	
		СП - 8%									
11.	прайслист	-бокс резервного электропитания 12в БР12 исп 2x12	шт	1	24107,14	--	24107	--	--	--	24107
					--	--	--	--	24107	--	
12.	1308-0105	-Аккумулятор кислотный	шт.	4	8421,59	--	33686	--	4038	21347	59435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2015	стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования			7412	--	29648	--	--	4403	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				2	10133,93	--	20268	--	--	--	20268
	прайслист	-Аккумуляторная батарея 12-12Ач	шт		--	--	--	--	20268	--	
14.				2	14910,71	--	29821	--	--	--	29821
	прайслист	-Аккумуляторная батарея 12-17Ач	шт		--	--	--	--	29821	--	
15.				7	1052,59	5,1	7368	36	76	4434	12746
	1310-0701 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.		1036,62	1,85	7256	13	--	944	
		НР - 61%; СП - 8%									
16.				4	1240	--	4960	--	4960	--	5357
	248-304-0 106 РСНБ РК 2015	-Оповещатель световой модели ОПОП 1-8/ОПОП1-R/	шт.		--	--	--	--	--	397	
		СП - 8%									
17.				3	1847	--	5541	--	5541	--	5984
	248-304-0 302 РСНБ РК 2015	-Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.		--	--	--	--	--	443	
		СП - 8%									
18.				1	2036,87	--	2037	--	55	1486	3805
	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		1981,72	--	1982	--	--	282	
		НР - 75%; СП - 8%									
19.				1	20947,32	--	20947	--	--	--	20947
	прайслист	-Програматор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3	шт		--	--	--	--	20947	--	
20.				224	400,39	170,08	89687	38098	10082	40220	140300
	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		185,3	64,08	41507	14354	--	10393	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.				0,006	241970	--	1452	--	1452	--	1568
	243-107-1 501 РСНБ	-Кабель силовой не распространяющий	км		--	--	--	--	--	116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%									
22.	243-303-0 411 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,5 КПСнг(А)-FRLS Тх/ СП - 8%	км	0,004	26765 ---	-- --	107 --	-- --	107 --	-- 9	116
23.	243-303-0 411 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,35 КПСнг(А)-FRLS Тх/ СП - 8%	км	0,214	26765 ---	-- --	5728 --	-- --	5728 --	-- 458	6186
24.	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%	шт.	9	955,45 ---	-- --	8599 944,5	-- --	99 --	5185 1103	14887
25.	248-306-0 101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка типа УК-2П СП - 8%	шт.	9	154 ---	-- --	1386 --	-- --	1386 --	-- 111	1497

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге				969461
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	тенге	284195			
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	47884			
в том числе зарплата машинистов	тенге		18978		
Материалов, изделий и конструкций	тенге	115882			
Оборудование, инвентарь	тенге	269505			
Накладные расходы	тенге	200144			
Сметная прибыль	тенге	51849			

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

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-08

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	142,1909	1998,69 / -	- / -	- / -	284196
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	10,5942	1791,36 / -	- / -	- / -	(18978)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	284196
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,72	4403 / -	- / -	1551 / 10422,72	29588
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,7336	6102 / -	- / -	2647 / 4588,84	10578
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,1406	3515 / -	- / -	1853 / 3966,53	7524
6	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	6,72	16 / -	- / -	- / -	108
7	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,58	13 / -	- / -	- / -	47
8	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,98	28 / -	- / -	- / -	27
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,35	19 / -	- / -	- / -	7
10	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,28	16 / -	- / -	- / -	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				18978,09	47883
			Строительные материалы и конструкции						
11		248-302-0205 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/	шт.	16	3911	3834	-	62576
12	271545С	248-306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	1	14435	14152	-	14435
13	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00112	5897974	5781250	-	6606
14		243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,35 КПСнг(А)-FRLS Тх/	км	0,214	26765	26219	-	5728
15	267050С	248-304-0302 РСНБ РК 2015	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	3	1847	1810	-	5541
16		248-304-0106 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8/ОПОП1-R/	шт.	4	1240	1215	-	4960
17	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,001792	1813594	1776623	-	3250
18	146773С	217-603-0102 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	40,8	66	66	-	2693
19		248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/	шт.	2	1052	1031	-	2104
20	197276С	243-107-1501 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(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,006	241970	236999	-	1452
21	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	9	154	151	-	1386
22	146784С	261-107-0374 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,01364	85775	82496	-	1170
23	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,309	836	818	-	1094
24	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,8674	985	965	-	854
25	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000172	4805116	4709821	-	826

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	249423С	261-201-0328 РСНБ РК 2015	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	406 --	398 --	- --	203
27	242740С	261-404-0478 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	47 --	46 --	- --	188
28	146823С	261-107-0930 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00044	331332 --	323449 --	- --	146
29	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1344	910 --	891 --	- --	122
30		243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,5 КПСнг(А)-FRLS Тх/	км	0,004	26765 --	26219 --	- --	107
31	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,09	977 --	957 --	- --	88
32	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01	8307 --	8143 --	- --	83
33	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1313 --	1286 --	- --	55
34	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0896	551 --	539 --	- --	49
35	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00181	23531 --	22126 --	- --	43
36	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,021504	1755 --	1719 --	- --	38
37	128921С	261-102-0131 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00012	248521 --	243211 --	- --	30
38	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000172	1196715 --	1171764 --	- --	21
39	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00002	868408 --	848467 --	- --	17
40	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,009184	1092 --	1071 --	- --	10
41	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0186368	380 --	372 --	- --	7
42	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработан-	кг	0,00009	132 --	129 --	- --	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74						
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	115882
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
43		Т прайслист	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-20П прот.R3	шт	1	86874,11	86874,11	-	86874
						-	-	-	
44		Тпрайс	Блок индикации Рубеж-БИ	шт	1	43743,75	43743,75	-	43744
						-	-	-	
45		Тпрайс	Пульт дистанционного управления Рубеж ПДУ	шт	1	43743,75	43743,75	-	43744
						-	-	-	
46		Т прайслист	Аккумуляторная батарея 12-17Ач	шт	2	14910,71	14910,71	-	29821
						-	-	-	
47		Т прайслист	бокс резервного электропитания 12в БР12 исп 2х12	шт	1	24107,14	24107,14	-	24107
						-	-	-	
48		Т прайслист	Програматор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3	шт	1	20947,32	20947,32	-	20947
						-	-	-	
49		Т прайслист	Аккумуляторная батарея 12-12Ач	шт	2	10133,93	10133,93	-	20268
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	269505

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202080'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернееж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-2'КПП №2'РП'2' 02-02-09'Технологическое оборудование ТХ'РП''в тек ущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 П Мебель и инвентарь*
5 Т Прайс (=14)'2'44665:1,12'Стол эргономичный, 1600х100 0х750 мм, функционал - статическое положение, мате риал - каркас, столешница ЛДСП - 16 мм, цвет основ ания и столешницы - по желанию Заказчика'шт.*
6 Т Прайс (=14)'3'21575:1,12'Стоимость Кресло поворотное , передвижное 450х420 мм, высота 950-1090 мм, мате риал: крестовина - пластик d680, подлокотники - пл астик, обивка - гобелен, цвет: по желанию Заказчик а'шт.*
7 Т Прайс (=14)'4'5330:1,12'Стоимость Стул 460х360 мм, в ысота - 820 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - гобелен или эко-кожа, цвет: по желанию З аказчика'шт.*
8 Т Прайс (=14)'2'34420:1,12'Стоимость Шкаф гардеробный, 504х435х2000мм, материал: ЛДСП 16 мм, 32 мм, цвет : по желанию Заказчика.'шт.*
9 Т Прайс (=14)'3'25735:1,12'Стоимость Сейф, 430х370х110 0мм, материал: каркас - цветной металл, стенки - л истовой металл 0,7 мм.'шт.*
10 Т Прайс (=14)'2'43860:1,12'Стоимость Шкаф (стеллаж) по лузакрытый со стеклом (ЛДСП-16мм), 830х330х1820 мм 'шт.*
11 Т Прайс (=14)'1'23615:1,12'Стоимость Стол обеденный, 1 200х800х770 мм, функционал: статичное положение, м атериал: каркас - металл цветной, столешница - ЛДС П, 32 мм, цвет основания и столешницы: 'шт.*
12 Т Прайс (=14)'2'9950:1,12'Стоимость Стул, 400х370 мм, высота 940 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика'шт.*
13 Т Прайс (=14)'1'23505:1,12'Стоимость Стол производстве нный, 1200х600х780мм, каркас - металл цветной, нож ки 30х30, столешница - ЛДСП, Имитация 32 мм'шт.*
14 Т Прайс (=14)'1'5010:1,12'Стоимость Полка кухонная для тарелок, 600х300х225мм, полка- AISI 430, пруток - AISI 304,'шт.*
15 Т Прайс (=14)'1'19990:1,12'Стоимость Электрочайник, 1Ф , 220В, 50Гц, V=1,7л, N=2,2 кВт, 210х230х170 мм'шт .*
16 Т Прайс (=14)'1'46990:1,12'Стоимость Микроволновая печ ь (СВЧ-печь), 1Ф, 220В, N=800Вт, V =23л, 275х489х3 56 мм,'шт.*
17 Т Прайс (=14)'1'97890:1,12'Стоимость Холодильник бытов ой, 580х1450х620 мм, обем (общий/полезный) 230/216 л, N в год - 292 кВтч,'шт.*
18 Т Прайс (=14)'1'54990:1,12'Стоимость Диспенсер для вод ы напольный, нагрев+охлаждение, 1Ф, 220В, 50 Гц, N =420+112Вт, 310х330х980 мм.,'шт.*
19 Т Прайс (=14)'1'(6500.5,88):1,12'Стоимость Стол досмот ровый, 500х400х950 мм, материал - ДСП'шт.*
20 Т Прайс (=14)'11'(24852.5,88):1,12'Стоимость Ограждени е полуростовое, стойка,поручни - круглая труба из нержавеющей стали, заполнение тонированное стекло или поликарбонатный пластик, 1000х1000 (h) мм ,'шт .*
21 Т Прайс (=14)'2'(101875.5,88):1,12'Стоимость Электроме ханический турникет, 12В постоянного тока, 24В пер еменного тока, потребляемая мощность турникета не более 8,5 Вт, потребляемая мощность системы подогр ева не более 60 Вт, количество направлений прохода -2, 280х260х1050 мм (без планок),855х810х1050 мм (с планками), корпус турникета - сталь, покрытая ци нком и порошковой краской'шт.*
22 Т Прайс (=14)'1'382437:1,12'Стоимость Компьютер 1Ф, 22 0В, 50 Гц, N=до 1,0кВт, в комплекте: монитор ЖК, с истемный блок 173х432х490мм, клавиатура 467х205х31 ,2 мм, манипулятор мышь с ковриком, источник беспе ребойного питания 310х90х140мм и т.д,'шт.*
23 Т Прайс (=14)'1'33909:1,12'Стоимость Зеркало для досмо тра автомобилей, ручка алюминиевая от 42 "до 51", размер зеркала: 12" / 30см.'шт.*
24 Т Прайс (=14)'1'(2900000.5,88):1,12'Стоимость Рентгено телевизионная установка, 3100х1440х1220(h) мм, 1Ф, 220В=10% 50Гц, N=0,8 кВА, размер туннеля 650х760 мм, грузоподъемность не менее 170 кг, в комплекте: туннель инспекционный, пульт управления, монитор, системный блок, стабилизатор напряжения, клавиату ра, мышь, комплект,'шт.*
25 Т Прайс (=14)'1'(370700.5,88):1,12'Стоимость Стационар ный металлодетектор (рама), 850х460х2230 мм, 1Ф, 1 10-240 В/50 Гц, N= 12 Вт, в комплекте: рамка метал лодетектора -1 шт, Кабель питания (5 м) -1 шт, пер еходник для верхнего подключения металлодетектора -1 шт, крепеж для блока управления -2 шт, крепеж д ля антенных панелей 4 шт, комплект крепежей для мо нтажа к полу -4 шт, пульт для дистанционной настро йки металлодетектора -1 шт, перекладина -2 шт, инс трукция по применению/ технический паспорт-1 шт.'ш т.*
26 Т Прайс (=14)'1'19530:1,12'Стоимость Стол с выкатной п олкой, 1000х700х750 мм, функционал: статичное поло жение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.' шт.*
27 Т Прайс (=14)'4'18389:1,12'Стоимость Зеркало настенное , 500х600мм,'шт.*
28 Т Прайс (=14)'1'35108,15:1,12'Стоимость Ручной досмотр овый металлодетектор с рабочей частотой в 93 кГц и звуковой сигналом в 2 кГц. питание: 9 В "Крона". время работы: 80 часов. диапазон рабочих температу р: от -37 до +50 С,'шт.*
29 Т Прайс (=14)'1'15633:1,12'Стоимость Сушилка для рук, 250х238х230мм, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=1800+60 Вт, сенс

```
        орная дистанция 50-200мм, скорость воздуха > 11м/с
        , скорость вращения двигателя 2800об/мин, температ
        ура воздуха 65+15 °С,'шт.*
30 С1248-201-0101'1''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'
        шт.*
31 С1248-305-0104'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р
         51057-2005, типа ОП 5'шт.*
32 Т Прайс (=14)'9'1315:1,12'Стоимость Ведро мусорное с п
        едалью (цветное) 10л'шт.*
33 Т Прайс (=14)'3'3750:1,12'Стоимость Диспенсер (дозатор
        ) для пенки для мытья рук для (антибактериального)
         мыла,'шт.*
34 Т Прайс (=14)'1'3200:1,12'Стоимость Диспенсер для лист
        овых бумажных полотенец Z укладки 'шт.*
35 Т Прайс (=14)'1'27795:1,12'Стоимость Уборочный комплек
        т (швабра, ведро, щетка, совок)'шт.*
36 Т Прайс (=14)'2'2990:1,12'Стоимость Сетевой фильтр'шт.
        *
37 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №2

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-09
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование ТХ

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 20908,848 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Мебель и инвентарь						
1.	Прайс	-Стол эргономичный, 1600х1000х750 мм, функционал - статическое положение, материал - каркас, столешница ЛДСП - 16 мм, цвет основания и столешницы - по желанию Заказчика	шт.	2	39879,46	--	79759	--	--	--	79759
					--	--	--	--	79759	--	
2.	Прайс	-Стоимость Кресло поворотное, передвижное 450х420 мм, высота 950-1090 мм, материал: крестовина - пластик d680, подлокотники - пластик, обивка - гобелен, цвет: по желанию Заказчика	шт.	3	19263,39	--	57790	--	--	--	57790
					--	--	--	--	57790	--	
3.	Прайс	-Стоимость Стул 460х360	шт.	4	4758,93	--	19036	--	--	--	19036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, высота - 820 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - гобелен или эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика			--	--	--	--	19036	--	
4.	Прайс	-Стоимость Шкаф гардеробный, 504x435x2000мм, материал: ЛДСП 16 мм, 32 мм, цвет: по желанию Заказчика.	шт.	2	30732,14	--	61464	--	--	--	61464
					--	--	--	--	61464	--	
5.	Прайс	-Стоимость Сейф, 430x370x1100мм, материал: каркас - цветной металл, стенки - листовой металл 0,7 мм.	шт.	3	22977,68	--	68933	--	--	--	68933
					--	--	--	--	68933	--	
6.	Прайс	-Стоимость Шкаф (стеллаж) полузакрытый со стеклом (ЛДСП-16мм), 830x330x1820 мм	шт.	2	39160,71	--	78321	--	--	--	78321
					--	--	--	--	78321	--	
7.	Прайс	-Стоимость Стол обеденный, 1200x800x770 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас - металл цветной, столешница - ЛДСП, 32 мм, цвет основания и столешницы:	шт.	1	21084,82	--	21085	--	--	--	21085
					--	--	--	--	21085	--	
8.	Прайс	-Стоимость Стул, 400x370 мм, высота 940 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика	шт.	2	8883,93	--	17768	--	--	--	17768
					--	--	--	--	17768	--	
9.	Прайс	-Стоимость Стол производственный, 1200x600x780мм, каркас - металл цветной, ножки 30x30, столешница -	шт.	1	20986,61	--	20987	--	--	--	20987
					--	--	--	--	20987	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛДСП, Имитация 32 мм									
10.	Прайс	-Стоимость Полка кухонная для тарелок, 600x300x225мм, полка-AISI 430, пруток - AISI 304,	шт.	1	4473,21 ---	-- --	4473 ---	-- --	-- 4473	-- --	4473
11.	Прайс	-Стоимость Электрочайник, 1Ф, 220В, 50Гц, V=1,7л, N=2,2 кВт, 210x230x170 мм	шт.	1	17848,21 ---	-- --	17848 ---	-- --	-- 17848	-- --	17848
12.	Прайс	-Стоимость Микроволновая печь (СВЧ-печь), 1Ф, 220В, N=800Вт, V =23л, 275x489x356 мм,	шт.	1	41955,36 ---	-- --	41955 ---	-- --	-- 41955	-- --	41955
13.	Прайс	-Стоимость Холодильник бытовой, 580x1450x620 мм, обем (общий/полезный) 230/216 л, N в год - 292 кВтч,	шт.	1	87401,79 ---	-- --	87402 ---	-- --	-- 87402	-- --	87402
14.	Прайс	-Стоимость Диспенсер для воды напольный, нагрев+охлаждение, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=420+112Вт, 310x330x980 мм.,	шт.	1	49098,21 ---	-- --	49098 ---	-- --	-- 49098	-- --	49098
15.	Прайс	-Стоимость Стол досмотровый, 500x400x950 мм, материал - ДСП	шт.	1	34125 ---	-- --	34125 ---	-- --	-- 34125	-- --	34125
16.	Прайс	-Стоимость Ограждение полуростовое, стойка,поручни - круглая труба из нержавеющей стали, заполнение тонированное стекло или поликарбонатный пластик, 1000x1000 (h)	шт.	11	130473 ---	-- --	1435203 ---	-- --	-- 1435203	-- --	1435203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ,									
17.	Прайс	-Стоимость Электромеханический турникет, 12В постоянного тока, 24В переменного тока, потребляемая мощность турникета не более 8,5 Вт, потребляемая мощность системы подогрева не более 60 Вт, количество направлений прохода-2, 280x260x1050 мм (без планок),855x810x1050 мм (с планками), корпус турникета - сталь, покрытая цинком и порошковой краской	шт.	2	534843,75 ---	-- --	1069688 ---	-- --	-- 1069688	-- --	1069688
18.	Прайс	-Стоимость Компьютер 1Ф, 220В, 50 Гц, N=до 1,0кВт, в комплекте: монитор ЖК, системный блок 173x432x490мм, клавиатура 467x205x31,2 мм, манипулятор мышь с ковриком, источник бесперебойного питания 310x90x140мм и т.д,	шт.	1	341461,61 ---	-- --	341462 ---	-- --	-- 341462	-- --	341462
19.	Прайс	-Стоимость Зеркало для досмотра автомобилей, ручка алюминиевая от 42 "до 51", размер зеркала: 12" / 30см.	шт.	1	30275,89 ---	-- --	30276 ---	-- --	-- 30276	-- --	30276
20.	Прайс	-Стоимость Рентгенотелевизионная установка, 3100x1440x1220(h) мм, 1Ф, 220В=10% 50Гц, N=0,8 кВА, размер туннеля 650x760 мм, грузоподъемность не менее 170 кг, в комплекте: туннель инспекционный, пульт управления, монитор,	шт.	1	15225000 ---	-- --	15225000 ---	-- --	-- 15225000	-- --	15225000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		системный блок, стабилизатор напряжения, клавиатура, мышь, комплект,									
21.	Прайс	-Стоимость Стационарный металлодетектор (рама), 850x460x2230 мм, 1Ф, 110-240 В/50 Гц, N= 12 Вт, в комплекте: рамка металлодетектора -1 шт, Кабель питания (5 м) -1 шт, переходник для верхнего подключения металлодетектора -1 шт, крепеж для блока управления -2 шт, крепеж для антенных панелей 4 шт, комплект крепежей для монтажа к полу -4 шт, пульт для дистанционной настройки металлодетектора -1 шт, перекладина -2 шт, инструкция по применению/ технический паспорт-1 шт.	шт.	1	1946175 ---	-- --	1946175 ---	-- --	-- 1946175	-- --	1946175
22.	Прайс	-Стоимость Стол с выкатной полкой, 1000x700x750 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.	шт.	1	17437,5 ---	-- --	17438 ---	-- --	-- 17438	-- --	17438
23.	Прайс	-Стоимость Зеркало настенное, 500x600мм,	шт.	4	16418,75 ---	-- --	65675 ---	-- --	-- 65675	-- --	65675
24.	Прайс	-Стоимость Ручной досмотровый металлодетектор с рабочей частотой в 93 кГц и звуковой сигналом в 2 кГц. питание: 9 В "Крона". время работы: 80 часов. диапазон рабочих температур: от -37 до +50 С,	шт.	1	31346,56 ---	-- --	31347 ---	-- --	-- 31347	-- --	31347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	Прайс	-Стоимость Сушилка для рук, 250х238х230мм, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=1800+60 Вт, сенсорная дистанция 50-200мм, скорость воздуха > 11м/с, скорость вращения двигателя 2800об/мин, температура воздуха 65+15 °С,	шт.	1	13958,04	--	13958	--	--	--	13958
					--	--	--	--	13958	--	
26.	248-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	1	6685	--	6685	--	6685	--	7220
					--	--	--	--	--	535	
		СП - 8%									
27.	248-305-0 104 РСНБ РК 2015	-Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	5434	--	10868	--	10868	--	11737
					--	--	--	--	--	869	
		СП - 8%									
28.	Прайс	-Стоимость Ведро мусорное с педалью (цветное) 10л	шт.	9	1174,11	--	10567	--	--	--	10567
					--	--	--	--	10567	--	
29.	Прайс	-Стоимость Диспенсер (дозатор) для пенки для мытья рук для (антибактериального) мыла,	шт.	3	3348,21	--	10045	--	--	--	10045
					--	--	--	--	10045	--	
30.	Прайс	-Стоимость Диспенсер для листовых бумажных полотенец Z укладки	шт.	1	2857,14	--	2857	--	--	--	2857
					--	--	--	--	2857	--	
31.	Прайс	-Стоимость Уборочный комплект (швабра, ведро, щетка, совок)	шт.	1	24816,96	--	24817	--	--	--	24817
					--	--	--	--	24817	--	
32.	Прайс	-Стоимость Сетевой фильтр	шт.	2	2669,64	--	5339	--	--	--	5339
					--	--	--	--	5339	--	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге	20908848
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Материалов, изделий и конструкций	тенге	17553
Оборудование, инвентарь	тенге	20889891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		тенге				1404				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-09

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
			Строительные материалы и конструкции						
1	267059С	248-305-0104 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	5434	5320	-	10868
						-	-	-	
2	274167С	248-201-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	1	6685	6553	-	6685
						-	-	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	17553
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
3		Т Прайс	Стоимость Рентгенотелевизионная установка, 3100x1440x1220(h) мм, 1Ф, 220В=10% 50Гц, N=0,8 кВА, размер туннеля 650x760 мм, грузоподъемность не менее 170 кг, в комплекте: туннель инспекционный, пульт управления, монитор, системный блок, стабилизатор напряжения, клавиатура, мышь, комплект,	шт.	1	15225000	15225000	-	15225000
						-	-	-	
4		Т Прайс	Стоимость Стационарный металлодетектор (рама), 850x460x2230 мм, 1Ф, 110-240 В/50 Гц, N= 12 Вт, в комплекте: рамка металлодетектора -1 шт, Кабель питания (5 м) -1 шт, переходник для верхнего подключения металлодетектора -1 шт, крепеж для блока управления -2 шт, крепеж для антенных панелей 4 шт, комплект крепежей для монтажа к полу -4 шт, пульт для дистанционной настройки металлодетектора -1 шт, перекладина -2 шт, инструкция по применению/ технический	шт.	1	1946175	1946175	-	1946175
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			паспорт-1 шт.						
5		Т Прайс	Стоимость Ограждение полуросто-вое, стойка,поручни - круглая труба из нержавеющей стали, за-полнение тонированное стекло или поликарбонатный пластик, 1000x1000 (h) мм ,	шт.	11	130473 - -	130473 - -	- - -	1435203
6		Т Прайс	Стоимость Электромеханический турникет, 12В постоянного тока, 24В переменного тока, потребляе-мая мощность турникета не более 8,5 Вт, потребляемая мощность системы подогрева не более 60 Вт, количество направлений прохода-2, 280x260x1050 мм (без пла-нок),855x810x1050 мм (с планка-ми), корпус турникета - сталь, покрытая цинком и порошковой краской	шт.	2	534843,75 - -	534843,75 - -	- - -	1069688
7		Т Прайс	Стоимость Компьютер 1Ф, 220В, 50 Гц, N=до 1,0кВт, в комплекте: мо-нитор ЖК, системный блок 173x432x490мм, клавиатура 467x205x31,2 мм, манипулятор мышь с ковриком, источник бесперебой-ного питания 310x90x140мм и т.д,	шт.	1	341461,61 - -	341461,61 - -	- - -	341462
8		Т Прайс	Стоимость Холодильник бытовой, 580x1450x620 мм, обем (общий/по-лезный) 230/216 л, N в год - 292 кВтч,	шт.	1	87401,79 - -	87401,79 - -	- - -	87402
9		Т Прайс	Стол эргономичный, 1600x1000x750 мм, функционал - статическое по-ложение, материал - каркас, сто-лешница ЛДСП - 16 мм, цвет осно-вания и столешницы - по желанию Заказчика	шт.	2	39879,46 - -	39879,46 - -	- - -	79759
10		Т Прайс	Стоимость Шкаф (стеллаж) полузак-рытый со стеклом (ЛДСП-16мм), 830x330x1820 мм	шт.	2	39160,71 - -	39160,71 - -	- - -	78321
11		Т Прайс	Стоимость Сейф, 430x370x1100мм, материал: каркас - цветной ме-талл, стенки - листовой металл 0,7 мм.	шт.	3	22977,68 - -	22977,68 - -	- - -	68933
12		Т Прайс	Стоимость Зеркало настенное, 500x600мм,	шт.	4	16418,75 - -	16418,75 - -	- - -	65675
13		Т Прайс	Стоимость Шкаф гардеробный, 504x435x2000мм, материал: ЛДСП 16 мм, 32 мм, цвет: по желанию За-казчика.	шт.	2	30732,14 - -	30732,14 - -	- - -	61464
14		Т Прайс	Стоимость Кресло поворотное, пе-редвижное 450x420 мм, высота 950-1090 мм, материал: крестовина - пластик d680, подлокотники -	шт.	3	19263,39 - -	19263,39 - -	- - -	57790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			пластик, обивка - гобелен, цвет: по желанию Заказчика						
15		Т Прайс	Стоимость Диспенсер для воды напольный, нагрев+охлаждение, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=420+112Вт, 310х330х980 мм.,	шт.	1	49098,21	49098,21	-	49098
						-	-	-	
16		Т Прайс	Стоимость Микроволновая печь (СВЧ-печь), 1Ф, 220В, N=800Вт, V =23л, 275х489х356 мм,	шт.	1	41955,36	41955,36	-	41955
						-	-	-	
17		Т Прайс	Стоимость Стол досмотровый, 500х400х950 мм, материал - ДСП	шт.	1	34125	34125	-	34125
						-	-	-	
18		Т Прайс	Стоимость Ручной досмотровый металлодетектор с рабочей частотой в 93 кГц и звуковой сигналом в 2 кГц. питание: 9 В "Крона". время работы: 80 часов. диапазон рабочих температур: от -37 до +50 С,	шт.	1	31346,56	31346,56	-	31347
						-	-	-	
19		Т Прайс	Стоимость Зеркало для досмотра автомобилей, ручка алюминиевая от 42 "до 51", размер зеркала: 12" / 30см.	шт.	1	30275,89	30275,89	-	30276
						-	-	-	
20		Т Прайс	Стоимость Уборочный комплект (швабра, ведро, щетка, совок)	шт.	1	24816,96	24816,96	-	24817
						-	-	-	
21		Т Прайс	Стоимость Стол обеденный, 1200х800х770 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас - металл цветной, столешница - ЛДСП, 32 мм, цвет основания и столешницы:	шт.	1	21084,82	21084,82	-	21085
						-	-	-	
22		Т Прайс	Стоимость Стол производственный, 1200х600х780мм, каркас - металл цветной, ножки 30х30, столешница - ЛДСП, Имитация 32 мм	шт.	1	20986,61	20986,61	-	20987
						-	-	-	
23		Т Прайс	Стоимость Стул 460х360 мм, высота - 820 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - гобелен или эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика	шт.	4	4758,93	4758,93	-	19036
						-	-	-	
24		Т Прайс	Стоимость Электрочайник, 1Ф, 220В, 50Гц, V=1,7л, N=2,2 кВт, 210х230х170 мм	шт.	1	17848,21	17848,21	-	17848
						-	-	-	
25		Т Прайс	Стоимость Стул, 400х370 мм, высота 940 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика	шт.	2	8883,93	8883,93	-	17768
						-	-	-	
26		Т Прайс	Стоимость Стол с выкатной полкой, 1000х700х750 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.	шт.	1	17437,5	17437,5	-	17438
						-	-	-	
27		Т Прайс	Стоимость Сушилка для рук, 250х238х230мм, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=1800+60 Вт, сенсорная дистанция	шт.	1	13958,04	13958,04	-	13958
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			50-200мм, скорость воздуха > 11м/с, скорость вращения двигателя 2800об/мин, температура воздуха 65+15 °С,						
28		Т Прайс	Стоимость Ведро мусорное с педалью (цветное) 10л	шт.	9	1174,11	1174,11	-	10567
						-	-	-	
29		Т Прайс	Стоимость Диспенсер (дозатор) для пенки для мытья рук для (антибактериального) мыла,	шт.	3	3348,21	3348,21	-	10045
						-	-	-	
30		Т Прайс	Стоимость Сетевой фильтр	шт.	2	2669,64	2669,64	-	5339
						-	-	-	
31		Т Прайс	Стоимость Полка кухонная для тарелок, 600х300х225мм, полка- AISI 430, пруток - AISI 304,	шт.	1	4473,21	4473,21	-	4473
						-	-	-	
32		Т Прайс	Стоимость Диспенсер для листовых бумажных полотенец Z укладки	шт.	1	2857,14	2857,14	-	2857
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	20889890

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э132202100'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
 2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред
       невековья Национального парка под открытым небом н
       а основе археологических раскопок древнего городища
        Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеж
       илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-3'КПП №3'РП'2'
       02-03-01'Конструкции железобетонные'РП''в текущих
       ценах 2021 года'''*
 3 #*
 4 П#Земляные работы*
 5 #*
 6 Е11-010101-0338'75-3''Грунты 2 группы в котлованах объ
       емом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
       "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
       грунта*
 7 Е11-010205-0202'3''Грунты 2 группы. Разработка вручную
        с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котл
       ованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м
       3 грунта*
 8 Е11-010102-0338'14''Грунты 2 группы в котлованах объем
       ом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобил
       и-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,
       5 м3'м3 грунта*
 9 С3412-101-0105'(14.1,67).5''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемн
       ость свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·
       км*
10 Е11-010102-0602(РС100081РС100094)'14''Работа на отвале
        2-3 группы грунтов'м3*
11 Е11-010205-0502'2''Засыпка вручную траншей, пазух котл
       ованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
12 Е11-010104-0402'61-2''Засыпка траншей и котлованов бул
       ьдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при переме
       щении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
13 Е11-010104-0408'61-2''Засыпка траншей и котлованов бул
       ьдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при переме
       щении грунтов 2 группы добавлять на каждые последу
       ющие 5 м'м3*
14 Е11-010201-0501'61-2''Уплотнение грунта 1,2 группы пне
       вматическими трамбовками'м3*
15 #*
16 П#Фундамент Фм1*
17 #*
18 Н43=13*
19 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,20''Подготовка бет
       онная. Устройство'м3*
20 Е11-060201-0104(РС100533РС100615)(РС295570)'0,43''Фунд
       аменты общего назначения железобетонные объемом до
        5 м3. Устройство'м3*
21 С1214-210-0501'(0,46.14).0,001''Сталь арматурная перио
       дического профиля для железобетонных конструкций к
       ласса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10
        мм'т*
22 С1214-210-0502'(1,82.14+4.5,05).0,001''Сталь арматурна
       я периодического профиля для железобетонных констр
       укций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от
       12 до 40 мм'т*
23 С1214-210-0101'0,54.4.0,001''Сталь арматурная гладкого
        профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
       ом от 6 до 12 мм'т*
24 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)(РС295570)'0,44''Коло
       нны гражданских зданий в металлической опалубке. У
       стройство(КМ1)'м3*
25 С1214-210-0502'(4.16,03+8.0,97+2.0,96).0,001''Сталь ар
       матурная периодического профиля для железобетонных
        конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диамет
       ром от 12 до 40 мм'т*
26 С1214-210-0101'27.0,45.0,001''Сталь арматурная гладког
       о профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диамет
       ром от 6 до 12 мм'т*
27 Н43=1*
28 Е11-060701-0101(РС100533РС100615)(РС295570)'1,92+1,33+
       1,01.2+0,68.2+0,31+0,28''Балки фундаментные. Устро
       йство'м3*
29 С1214-210-0101'(89.0,67+0,13.89+50,4+37,6.2+25,6.2+12+
       13,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля кла
       сса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 1
       2 мм'т*
30 С1214-210-0502'(111,18+148,08+102,48+77,13+79,53.2+60,
       12.2+59,53.2+45,33.2+36,58+28,3+34,58+26,82).0,001
       ''Сталь арматурная периодического профиля для желе
       зобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2
       006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
31 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)(РС295570)'1,04.3+1,1
       8.2+0,82+0,42.2''Балки для перекрытий, подкрановые
        и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на выс
       оте от опорной площадки до 6 м'м3*
32 С1214-210-0101'(37,13.3+44,18.2+29,61+15,04.2).0,001''
       Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240
       ) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33 С1214-210-0502'(82,12.3+157,14.3+89,04.2+180,27.2+61,7
       7+125,94+36.2+76,26.2).0,001''Сталь арматурная пер
       иодического профиля для железобетонных конструкций
        класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до
        40 мм'т*
34 Е11-060801-0109(РС295570)(РС100533РС100615)'20,79''Пер
       екрытия по стальным балкам и монолитные участки пр
       и сборном железобетонном перекрытии площадью до 5
       м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
35 С1214-210-0101'(89,11).0,001''Сталь арматурная гладког
       о профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диамет
       ром от 6 до 12 мм'т*
36 К'Сагадинова К. К.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №3

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-01
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции железобетонные

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	5394,353	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	837,764	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,518	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Земляные работы											
1.	1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	72	301,1	301,1	21679	21680	--	3444	27133		
					--	66,44	--	4784	--	2010			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта	3	3490,34	--	10471	--	--	7539	19451		
					3490,34	--	10471	--	--	1441			
		НР - 72%; СП - 8%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	1101-0102 -0338 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	14	356,28 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	356,28 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	4988 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	4988 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	792 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	6243
4.	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	116,9	66 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	7715 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- 617 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	8332
5.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов НР - 72%; СП - 8%	м3	14	24,7 4,31 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	20,27 9,7 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	346 60 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	284 136 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	2 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	141 39 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	526
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,00056		3098		2			
6.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	2	1203,34 1203,34 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	2407 2407 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	1733 331 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	4471
7.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	59	39,74 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	39,74 17,84 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	2345 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	2345 1053 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	758 248 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	3351
8.	1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые	м3	59	19,63 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	19,63 8,81 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	1158 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	1158 520 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	374 123 -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	1655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		последующие 5 м НР - 72%; СП - 8%									
9.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3	59	206,54 117,29	89,25 48,64	12186 6920	5266 2870	-- --	7049 1539	20773
						Фундамент Фм1					
10.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	2,6	21686,6 1752,3	1201,15 335,95	56385 4556	3123 873	48706 --	4941 4906	66232
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	2,652		16667		44201			
11.	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	5,59	30702,93 6168,15	730,25 320,58	171629 34480	4082 1792	133067 --	33008 16371	221007
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	5,67385		21169		120110			
12.	214-210-0501 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм СП - 8%	т	0,08372	349459 --	-- --	29257 --	-- --	29257 --	-- 2341	31598
13.	214-210-0502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,59384	334486 --	-- --	198631 --	-- --	198631 --	-- 15890	214521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
14.				0,02808	349485	--	9814	--	9814	--	10599
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	785	
		СП - 8%									
15.				5,72	76286,58	30628,94	436359	175198	140078	155171	638852
	1106-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство(КМ1)	м3		---	---	---	---	---	---	
					21168,29	8642,44	121083	49435	--	47322	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			1,015	5,8058							
212-101-0901		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			21169		122903			
16.				0,9594	334486	--	320906	--	320906	--	346578
	214-210-0502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	25672	
		СП - 8%									
17.				0,15795	349485	--	55201	--	55201	--	59617
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4416	
		СП - 8%									
18.				7,22	54312,32	4271,01	392135	30837	235735	121739	554983
	1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки фундаментные. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
					17391	1137,9	125563	8216	--	41110	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			1,015	7,3283							
212-101-0901		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			21169		155133			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.2.			0,0553	0,399266							
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			100942		40303			
19.				0,2736	349485	--	95619	--	95619	--	103269
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		--	--	--	--	--	7650	
		СП - 8%									
20.				1,05417	334486	--	352605	--	352605	--	380813
214-210-0502 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т		--	--	--	--	--	28208	
		СП - 8%									
21.				7,14	68059,9	6809,45	485948	48620	274776	159547	697134
1106-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3		22766,4	1789,04	162552	12774	--	51640	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			1,015	7,2471							
212-101-0901		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			21169		153414			
21.2.			0,0956	0,682584							
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			100942		68901			
21.3.			0,0203	0,144942							
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			135094		19581			
22.				0,25944	349485	--	90670	--	90670	--	97924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	7254	
23.				1,66863	334486	--	558133	--	558133	--	602784
	214-210-0 502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	44651	
24.				20,79	42830,12	2900,11	890438	60293	560291	260368	1242870
	1106-0801 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3		12980,01	782,31	269854	16264	--	92064	
24.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	21,10185		21169		446705			
24.2.	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	0,0224 м3	0,465696		135094		62913			
25.				0,08911	349485	--	31143	--	31143	--	33634
	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	2491	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								5394353
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				737946				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				357874				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					99818			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				3134634				
		Перевозка грузов	тенге				7715				
		Накладные расходы	тенге				756604				
		Сметная прибыль	тенге				399581				

Составил Сагадинова К. К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	465,52348	1585,2	-	-	737946
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	52,355516	1906,51	-	-	(99816)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	737946
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	45,646797	6605	-	1853	301497
						-	-	84583,51	
4	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	2,223	11996	-	2647	26667
						-	-	5884,28	
5	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	51,340752	189	-	-	9703
						-	-	-	
6	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,54875	3332	-	1853	5160
						-	-	2869,83	
7	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,627221	5729	-	2647	3593
						-	-	1660,25	
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,71036	4931	-	2214	3503
						-	-	1572,74	
9	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6708	5039	-	2214	3380
						-	-	1485,15	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,76693	3515	-	1853	2696
						-	-	1421,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,109998	5479 - -	- - -	1853 203,83 -	603 497
12	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,841962	42 - -	- - -	- 133,78 -	
13	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,05054	5525 - -	- - -	2647 2,08 -	279 5
14	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,391441	16 - -	- - -	- - -	182
15	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,195	17 - -	- - -	- - -	105
16	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00112	4040 - -	- - -	1853 2,08 -	5
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				99816,57	357871
			Строительные материалы и конструкции						
17	279859С	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	4,27604	334486 - -	326517 - -	- - -	1430276
18	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	47,1569	21169 - -	18700 - -	- - -	998264
19	279845С	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	0,80818	349485 - -	341222 - -	- - -	282447
20	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	1,086322	100942 - -	98214 - -	- - -	109656
21	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	0,782779	135094 - -	131696 - -	- - -	105749
22	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,652	16667 - -	14286 - -	- - -	44201
23	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	37,97007	930 - -	883 - -	- - -	35312
24	279858С	214-210-0501 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,08372	349459 - -	341197 - -	- - -	29257
25	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до	м3	0,210764	135094	131696	-	28473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3			-	-	-	
26	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,17135	135094	131696	-	23148
						-	-	-	
27	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1144	135094	131696	-	15455
						-	-	-	
28	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,061498	211214	206114	-	12989
						-	-	-	
29	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,1603	392	383	-	8295
						-	-	-	
30	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,706459	6931	6792	-	4896
						-	-	-	
31	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0575616	44541	42881	-	2564
						-	-	-	
32	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	29,914	70	68	-	2094
						-	-	-	
33	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0229712	32551	31113	-	748
						-	-	-	
34	146672С	261-107-0335 РСНБ РК 2015	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,012584	44896	43960	-	565
						-	-	-	
35	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,716	112	110	-	192
						-	-	-	
36	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002236	207992	202955	-	47
						-	-	-	
37	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,2296033	30	30	-	7
						-	-	-	
38	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00056	3098	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3134635
			Транспортные расходы						
39		412-101-0105	Перевозка строительных грузов са-	т·км	116,9	66	-	66	7715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	мосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км			-	-	7715,4	
		Всего транспортные расходы		тенге				7715,4	7715

Составил Сагадинова К. К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202110'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-3'КПП №3'РП'2 '02-03-02'Архитектурные решения'РП''в текущих цена х 2021 года'''*
3 #*
4 П#Полы лист 4*
5 #*
6 П#Полы 1-7*
7 #*
8 Е11-110101-0203(РС100261РС100414)'106,1.0,1''Слои подс тилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамб овками'м3 подстилающего слоя*
9 Е11-110101-1103(РС100511)'106,1''Стяжки бетонные толщи ной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
10 Е11-110101-1104(РС100511)(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) К=16' 106,1''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на к аждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 100 мм'м2 стяжки*
11 Е11-060301-0410(РС295570)'1,24.106,1.0,001''Слои подст илающие и набетонки. Армирование'т*
12 Е11-110101-0901(РС295715)'106,1''Тепло- и звукоизоляци я сплошная из плит или матов минераловатных или ст екловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхн ости*
13 С1234-102-0104'106,1.0,03''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50'м3*
14 Е11-110101-0503'106,1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируе мой поверхности*
15 Е11-110101-1101'106,1''Стяжки цементные толщиной 20 мм . Устройство'м2 стяжки*
16 Е11-110101-1102(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'106,1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм из менения толщины стяжки к норме до 55 мм'м2 стяжки *
17 Е11-110101-2702(РС295970)'106,1''Покрытия из плиток ке рамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
18 С1233-202-0102'106,1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 67 87-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
19 Е11-110101-3904(РС295946)'62,3''Плинтуса из плиток кер амических. Устройство'м плинтусов*
20 С1233-202-0102'6,23''Плитка керамическая ГОСТ 6787-200 1 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
21 #*
22 П#Внутренняя отделка лист4*
23 #*
24 Е11-100403-0101'9,24+43,33+8,40+8,92+13,69''Потолки по двесные на одноуровневом металлическом каркасе с о днослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устро йство на прямых подвесах'м2 потолка*
25 Е11-100403-0101(РС149134РС149145)'4,28+3,02+2,4''Потол ки подвесные на одноуровневом металлическом каркас е с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
26 Е11-100403-0101'12,80''Потолки подвесные на одноуровне вом металлическом каркасе с однослойной обшивкой г ипсокартонными листами. Устройство на прямых подве сах'м2 потолка*
27 Е11-150206-0207'9,24+43,33+8,40+8,92+13,69+4,28+3,02+2 ,4+12,80''Потолки. Отделка внутренних поверхностей , облицованных гипсокартонными листами. Сухими сме сями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхност и*
28 Е11-150405-0104'9,24+43,33+8,40+8,92+13,69+4,28+3,02+2 ,4+12,80''Потолки. Окраска поливинилацетатными вод оэмульсионными составами улучшенная по штукатурке' м2 окрашиваемой поверхности*
29 Е11-150203-0601(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'11,88+36,35+10 ,80+25,42+36,20''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе то лщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
30 Е11-150405-0103'11,88+36,35+10,80+25,42+36,20''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными сост авами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой пов ерхности*
31 Е11-150107-0101'18,58+17,35+15,06''Стены, столбы, пиля стры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхн ости облицовки*
32 Е11-150203-0601(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'38,31''Стены в нутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими сме сями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштук атуриваемой поверхности*
33 Е11-150405-0103'38,31''Стены. Окраска поливинилацетатн ыми водоэмульсионными составами улучшенная по штук атурке'м2 окрашиваемой поверхности*
34 #*
35 П#Проемы лист4*
36 #*
37 Е11-100501-0105(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РС295687)'1,6.1,3.4+1,6.1,3''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (о ткидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
38 С1223-102-0203'1,6.1,3.4+1,6.1,3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной к онструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокаме рным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементны й - импост и поворотно-откидная створка'м2*
39 С1223-502-0701'5''Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной/замки блокираторы на створках открывания/'шт.*
40 Е11-100107-0106(РС295688)(РС295884)'2,1.0,8.6''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и пе регородках. Установка блоков на распорных дюбелях'

м2*
41 С1223-201-0102'2,1.0,8.6''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м2*
42 С1223-502-0303'6''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
43 С1223-502-0901'6''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
44 С1223-502-0201'6.2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
45 С1223-503-0101'30''Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88'м*
46 Е11-100501-0401(РС134096)'1,4.4+1,4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
47 С1223-501-0103'1,4.4+1,4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
48 Е11-150108-1901'18+4,5''Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство/откосы с наружной стороны заделать фасоонными элемн/'м*
49 Е11-120101-1001'1,3.4.0,25''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
50 #*
51 П#Витраж *
52 #*
53 Е11-100501-0704(РС134336)(РС135963)(РС147163)(РС249186)'(2,7.4,2.4)-(2,1.0,8.2).4+2,7.3,5+2,7.1,1''Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м2*
54 С1223-103-0101'2,7.3,5+2,7.1,1''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой'м2*
55 С1223-301-0107'2,7.4,2.4-(2,1.0,8.2).4''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом'м2*
56 Е11-100501-0801(РС147163)(РС295688)'(2,1.0,8.2).4''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей'м2*
57 С1223-301-0207'(2,1.0,8.2).4''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом'м2*
58 #*
59 П#Кровля*
60 #*
61 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'232,5''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
62 С1235-103-0120'232,5.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка(Унифлекс ВЕНТ ЭПВ)'м2*
63 С1235-103-0306'232,5.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка'м2*
64 Е11-120101-1505(РС135836)'232,5.2''Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой'м2 изолируемой поверхности*
65 С1235-201-0101'(232,5.0,8).2''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный'кг*
66 Е11-120101-1701'181,5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
67 Е11-120101-1702(Н5.70)(Н52.70)(Н53.70) К=70'181,5''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме от 50-120 мм(50+120/2=85мм) уклон'м2 стяжки*
68 Е11-120101-1503'181,5''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
69 Е11-120101-1301(РС295715)'181,5''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
70 С1234-101-0205'181,5.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м3*
71 Е11-120101-1301(РС295715)'181,5''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
72 С1234-101-0206'181,5.0,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м3*
73 Е11-120101-1503'181,5''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
74 Е11-120101-2101'2''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка'1 воронка*
75 С1224-106-0104'2''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка 100х100 с отводом 550 мм/'шт.*
76 Е11-120101-0707(РС279796)'7,2''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
77 С1224-106-0102'7,2''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100/ мм'м*
78 #*
79 П#Наружная отделка*
80 #*
81 Е11-150108-1808'50,98+108,98=Ф1''Фасад здания из алюми

ниевых панелей. Облицовка фасадными панелями /фронтон/'м2*
82 С1231-101-0101'Ф1''Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных по шкале RAL, ГОСТ 22233-2001 стандартный цвет, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м/Фасадные кассеты/'м2*
83 Е11-150213-0101(РС136011)'108,98+108,98''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м2*
84 С1234-201-0104'108,98.0,120+108,98.0,05''Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 75'м3*
85 Е11-150111-0102(РС295789)(РС295976)'264''Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (межэтажный элемент)'м*
86 С1214-301-0202'264.0,2''Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм/алюминиевая рейка поддерево/'м2*
87 Е11-150106-0401(РС295835)(РС271796)'36,6''Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе'м2 поверхности облицовки*
88 С1213-308-0101'36,6.0,150''Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25'м3*
89 Е11-150106-0401(РС295835)(РС271796)'19,08''Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе'м2 поверхности облицовки*
90 С1213-308-0101'19,08.0,150''Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25'м3*
91 Е11-260301-0801(РС147200)'108,98''Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка'м2 поверхности покрытия изоляции*
92 С1235-104-0101'(108,98).1,15''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)'м2*
93 Е11-150108-1901'52,6''Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство/откосы с наружной стороны заделать фасоонными элемн/'м*
94 #*
95 П#лист 14*
96 #*
97 Е11-080101-0307'69,96''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
98 Е11-150213-0101(РС136011)'69,96''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м2*
99 С1234-102-0203'69,96.0,05''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3'м3*
100 Е11-080101-0302(РС295706)'69,96''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м2 поверхности*
101 С1234-203-0202'69,96.1,1''Холст стекловолокнистый ВВ-К /бирост/'10 м2*
102 #*
103 П#Отмостка лист14*
104 #*
105 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'50,4.0,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
106 Е11-270402-0101(РС295854РС249132)(РС295463РС100414)'50,4.0,2''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
107 Е11-270201-1002(РС295527)'50,4.0,99''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
108 С1255-101-0101'0,017.50,4''Камень бортовой ГОСТ 6665-91/камень бордюрный 990х90х190/'м3*
109 Е11-270401-0104(РС295854)'50,4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
110 Е11-110101-1101(РС102637РС102643)'50,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
111 Е11-110101-1102(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) К=7(РС102637РС102643)'50,4''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 100 мм'м2 стяжки*
112 Е11-270401-0101(РС295854РС249132)'50,4.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
113 Е11-110101-2501(РС295531)'50,4''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
114 С1255-102-0609'50,4''Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
115 #*
116 П#Парапет*
117 #*
118 Е11-120101-0409(РС295703)(РС295704)'63,84''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками'м примыканий*
119 С1214-301-0202'0,531.(64+25,6+14,08)''Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм(уголок 55х55х1,7прим)'м2*
120 С1243-907-4321'128''Кронштейн настенный длиной 500 мм, для крепления кабельной трассы/кронштейн КН 187/4-5 прим/'шт.*
121 С1214-105-0103'(6,468.55,54).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
122 Е11-120101-1301(РС295715)'220,5''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
123 С1234-201-0104'11,03''Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 75'м3*

```
124 #*
125 П#Кладка стен и перегородок лист 17*
126 #*
127 Е11-080301-0101(РС295503)'11,7+27,3''Стены из легкобет
        онных камней. Кладка без облицовки при высоте этаж
        а до 4 м'м3 кладки*
128 С1213-301-0102'(11,7+27,3).0,92''Блок стеновой из ячеи
        стого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГО
        СТ 31360-2007 В2,5, D500'м3*
129 #*
130 П#Крыльцо К-1*
131 #*
132 Н43=2*
133 Е11-110101-0203(РС100261РС100414)'14,1.0,45''Слои подс
        тилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамб
        овками'м3 подстилающего слоя*
134 Е11-060101-0101'14,1.0,05''Подготовка бетонная. Устрой
        ство'м3*
135 Е11-060201-0101(РС100467РС100560)'14,1.0,1''Фундаменты
         общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устро
        йство'м3*
136 Е11-060201-0108(РС295570)'14,1.0,1''Фундаменты сложные
        . Дополнительные затраты на устройство'м3*
137 Е11-110101-1508'14,1''Покрытия цементные. Железнение'м
        2 покрытия*
138 Е11-150104-0103(РС295943)(РС295866)'14,1''Поверхности.
         Облицовка полированными плитами толщиной 10 мм из
         мрамора или травертина при числе плит в 1 м2 до 1
        0'м2 поверхности облицовки*
139 С1231-201-0101'14,1''Плитка из гранита облицовочная ГО
        СТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм'
        м2*
140 #*
141 ПОграждение*
142 #*
143 Е11-070519-0201(РС295783)(РС281993РС281994)'2,20.2''Ог
        раждения из нержавеющей стали с заполнением для ст
        оек с фланцем. Установка'м*
144 #*
145 Пплощадка ступени*
146 #*
147 Е11-270402-0101(РС295854РС249132)(РС295463РС100414)'2,
        1.4,2''Основания и покрытия из песчано-гравийных и
        ли щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной
        12 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
148 Е11-060101-0101'2,1.4,2.0,05''Подготовка бетонная. Уст
        ройство'м3*
149 Е11-110101-1501(РС100533РС100560)'2,1.4,2''Покрытия бе
        тонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
150 Е11-110101-2707(РС295969РС274735)'2,1.4,2''Покрытия из
         плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Уст
        ройство'м2 покрытия*
151 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №3

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-02
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурные решения

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	28807,428 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	4920,665 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,872 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Полы лист 4												
		Полы 1-7												
1.				10,61	9803,36	2041,64	104014	21662	35548	54160	170828			
	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		4411,3	1019,15	46804	10813	--	12654				
		НР - 94%; СП - 8%												
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
1.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,28 м3	13,5808		2614		35500						
2.				106,1	511,49	35,37	54269	3753	111	49345	111904			
	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		475,07	19,7	50405	2090	--	8289				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%									
3.	1111-0101 -1104 РСНБ РК 2015 К=16	-Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 100 мм НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	106,1	188,89 91,36	97,53 52,11	20041 9693	10348 5529	-- --	14309 2748	37098
4.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т	0,131564	20768,5 19047,2	1689,94 831,18	2732 2506	222 109	4 --	2380 409	5521
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,036838		112		4			
5.	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	106,1	470,73 431,38	39,35 20,95	49944 45769	4175 2223	-- --	45113 7605	102661
6.	234-102-0 104 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50 СП - 8%	м3	3,183	45265 --	-- --	144078 --	-- --	144078 --	-- 11526	155604
7.	1111-0101 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	106,1	209,08 53,51	0,7 0,37	22183 5677	74 39	16432 --	5374 2205	29761
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	0,000392 т	0,041591		395085		16432			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				106,1	849,45	36,07	90127	3827	35384	49826	151149
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		479,89	19,7	50916	2090	--	11196	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	2,16444		16296		35272			
9.				106,1	665,95	42,67	70657	4527	61726	6414	83237
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=7	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 55 мм	м2 стяжки		41,51	22,8	4404	2419	--	6166	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0357 м3	3,78777		16296		61725			
10.				106,1	2158,08	92,26	228972	9789	37888	175158	436460
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1708,72	47,53	181295	5043	--	32330	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,013 м3	1,3793		15818		21818			
10.2.	215-206-0401	Опилки древесные	0,0306 м3	3,24666		4912		15948			
11.				108,222	3151	--	341008	--	341008	--	368289
	233-202-0102 РСНБ РК 2015	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2		--	--	--	--	--	27281	
		СП - 8%									
12.				62,3	457,88	2,11	28526	131	1577	25274	58104
	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		430,46	1,11	26818	69	--	4304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0016 м3	0,09968		15818		1577			
13. 233-202-0102 РСНБ РК 2015		-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм СП - 8%	м2	6,23	3151 ---	-- ---	19631 ---	-- ---	19631 ---	-- ---	21201
					---	---	---	---	---	1570	
		Внутренняя отделка лист4									
14. 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23		-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 потолка	83,58	3662,68 ---	16,91 ---	306127 ---	1413 ---	163071 ---	128054 ---	468916
					1694,7	7,65	141643	639	--	34734	
14.1. 222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	1,78 шт.	148,7724		85		12646			
14.2. 232-101-0101		Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	1,03 м2	86,0874		461		39686			
14.3. 222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	0,6798 м	56,817684		211		11989			
14.4. 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	2,8634 м	239,322972		322		77062			
15. 1110-0403		-Потолки подвесные на	м2	9,7	3713,15 ---	16,91 ---	36018 ---	164 ---	19415 ---	14862 ---	54950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	потолка		1694,7	7,65	16439	74	--	4070	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	1,78 шт.	17,266		85		1468			
15.2. 232-101-0201		Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	1,03 м2	9,991		510		5095			
15.3. 222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	0,6798 м	6,59406		211		1391			
15.4. 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	2,8634 м	27,77498		322		8944			
16.			12,8		3662,68	16,91	46882	217	24973	19611	71813
	1110-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка		1694,7	7,65	21692	98	--	5319	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	1,78 шт.	22,784		85		1937			
16.2. 232-101-0101		Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	1,03 м2	13,184		461		6078			
16.3.			0,6798	8,70144							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м			211		1836			
16.4.			2,8634	36,65152							
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			322		11802			
17.				106,08	881,17	2,13	93475	226	16266	61651	167536
	1115-0206 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		725,71	0,76	76983	81	--	12410	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			1,374	145,75392							
232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг			86		12535			
17.2.			0,117	12,41136							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			235		2917			
18.				106,08	1027,47	6,17	108994	655	21430	69806	193104
	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		819,28	3,28	86909	348	--	14304	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,00069	0,073195							
236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			220158		16115			
18.2.			0,55	58,344							
261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		5134			
19.				120,65	2866,84	42,8	345884	5164	114907	182232	570365
	1115-0203 -0601	-Стены внутренние. Оштукатуривание	м2 оштукату		1871,64	16,38	225813	1976	--	42249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 К=2	поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	риваемой поверхности								
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 232-503-0101		Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	22,396 кг	2702,0774		40		108083			
20.	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	120,65	843,19	5,82	101731	702	22356	63237	178165
					652,08	3,09	78673	373	--	13197	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,07601		220158		16734			
20.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	61,5315		88		5415			
21.	1115-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	50,99	5562,85	24,82	283650	1266	105653	141935	459632
					3466	13,49	176731	688	--	34047	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 232-201-0101		Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	1 м2	50,99		1781		90813			
22.	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 К=2	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	38,31	2866,84	42,8	109829	1640	36486	57864	181108
					1871,64	16,38	71703	628	--	13415	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 232-503-0101		Смесь сухая - гипсовая	22,396 кг	857,99076		40		34320			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная									
23.	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	38,31	843,19	5,82	32303	223	7099	20080	56573
					652,08	3,09	24981	118	--	4191	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,024135		220158		5314			
23.2.	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	19,5381		88		1719			
		Проемы лист4									
24.	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	10,4	3587,17	219,42	37307	2282	16381	17852	59572
					1792,71	114,54	18644	1191	--	4413	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	9,568		1712		16380			
25.	223-102-0203 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	10,4	25022	--	260229	--	260229	--	281047
					--	--	--	--	--	20818	
		СП - 8%									
26.	223-502-0701 РСНБ	-Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной/замки	шт.	5	1812	--	9060	--	9060	--	9785
					--	--	--	--	--	725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	блокираторы на створках открывания/									
		СП - 8%									
27.	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	10,08	2231,4	96,51	22493	972	5673	14697	40165
					1572,18	47,86	15848	482	--	2975	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	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	0,01008	103558		1044			
27.2.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	2,4192	1712		4142			
28.	223-201-0102 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	10,08	7622	--	76830	--	76830	--	82976
					--	--	--	--	--	6146	
		СП - 8%									
29.	223-502-0303 РСНБ РК 2015	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	6	3481	--	20886	--	20886	--	22557
					--	--	--	--	--	1671	
		СП - 8%									
30.	223-502-0901 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	6	4148	--	24888	--	24888	--	26879
					--	--	--	--	--	1991	
		СП - 8%									
31.	223-502-0201 РСНБ РК 2015	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	12	520	--	6240	--	6240	--	6739
					--	--	--	--	--	499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
32.	223-503-0101 РСНБ РК 2015	-Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	30	312	--	9360	--	9360	--	10109
					--	--	--	--	--	749	
		СП - 8%									
33.	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	7	1344,01	6,36	9408	45	7062	2092	12420
					328,66	3,4	2301	24	--	920	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	3,962		1712		6783			
34.	223-501-0103 РСНБ РК 2015	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	7	1282	--	8974	--	8974	--	9692
					--	--	--	--	--	718	
		СП - 8%									
35.	1115-0108-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство/откосы с наружной стороны заделать фасоонными элемн/	м	22,5	2625,61	6,17	59076	139	44701	11417	76133
					632,71	1,59	14236	36	--	5639	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,05 м	23,625		619		14624			
35.2.	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1,05 м	23,625		724		17105			
35.3.	261-107-0608	Планка угловая	1,05 м	23,625		505		11931			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм									
36.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1,3	5544,81	15,67	7208	20	5228	1809	9738
					1507,57	5	1960	6	--	721	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,00741		700886		5194			
					Витраж						
37.	1110-0501 -0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2	44,34	1836,28	29,54	81421	1310	--	72381	166106
					1806,74	7,04	80111	312	--	12304	
		НР - 90%; СП - 8%									
38.	223-103-0 101 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой	м2	12,42	42192	--	524025	--	524025	--	565947
					--	--	--	--	--	41922	
		СП - 8%									
39.	223-301-0 107 РСНБ РК 2015	-Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением	м2	31,92	80345	--	2564612	--	2564612	--	2769781
					--	--	--	--	--	205169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом СП - 8%									
40.	1110-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей НР - 90%; СП - 8%	м2	13,44	2500,02	44,95	33600	605	7592	23117	61254
					1890,11	21,02	25403	283	--	4537	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,33 шт.	4,4352		1712		7593			
41.	223-301-0207 РСНБ РК 2015	-Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом СП - 8%	м2	13,44	80323	--	1079541	--	1079541	--	1165904
					--	--	--	--	--	86363	
						Кровля					
42.	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	232,5	426,26	16,95	99105	3940	48805	44168	154735
					199,4	7,09	46360	1648	--	11462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,24 кг	55,8		473		26393			
42.2.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,63 кг	146,475		153		22411			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.				267,375	704	--	188232	--	188232	--	203291
	235-103-0 120 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка(Унифлекс ВЕНТ ЭПВ)	м2		--	--	--	--	--	15059	
		СП - 8%									
44.				267,375	771	--	206146	--	206146	--	222638
	235-103-0 306 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2		--	--	--	--	--	16492	
		СП - 8%									
45.				465	73,14	6,89	34010	3204	--	28693	67719
	1112-0101 -1505 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой	м2 изолируемой поверхности		66,25	0,82	30806	381	--	5016	
		НР - 92%; СП - 8%									
46.				372	473	--	175956	--	175956	--	190032
	235-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг		--	--	--	--	--	14076	
		СП - 8%									
47.				181,5	739,64	118,36	134245	21482	55516	58670	208348
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		315,41	35,95	57247	6525	--	15433	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			0,0306	5,5539							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			2443		13568			
47.2.			0,0153	2,77695							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			14527		40341			
48.				181,5	1242,07	122,94	225436	22313	188258	20173	265258
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=70	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме от 50-120 мм(50+120/2=85мм) уклон	м2 стяжки		81,9	38,91	14865	7062	--	19649	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,0714	12,9591							
212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			14527		188257			
49.				181,5	390,76	13,89	70923	2521	48098	19396	97545
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		111,87	4,29	20304	779	--	7226	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			1,1	199,65							
235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2			175		34939			
49.2.			0,5	90,75							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		13159			
50.				181,5	702,26	59,8	127460	10854	64245	51143	192891
	1112-0101 -1301 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		288,49	17,79	52361	3229	--	14288	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			2,01	364,815							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		52898			
51.				18,15	43126	--	782737	--	782737	--	845356
	234-101-0205 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем	м3		--	--	--	--	--	62619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П 120-130 СП - 8%									
52.	1112-0101-1301 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 утепляемого покрытия	181,5	702,26 288,49	59,8 17,79	127460 52361	10854 3229	64245 --	51143 14288	192891
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	2,01 кг	364,815		145		52898			
53.	234-101-0206 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 СП - 8%	м3	9,075	50750 --	-- --	460556 --	-- --	460556 --	-- 36845	497401
54.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	181,5	390,76 111,87	13,89 4,29	70923 20304	2521 779	48098 --	19396 7226	97545
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	199,65		175		34939			
54.2.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	90,75		145		13159			
55.	1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка НР - 92%; СП - 8%	1 воронка	2	2369,18 214,95	132,1 37,06	4738 430	264 74	4044 --	464 416	5618
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с	1 шт.	2		1918		3836			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм									
56.	224-106-0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка 100х100 с отводом 550 мм/ СП - 8%	шт.	2	1918 ---	-- ---	3836 ---	-- ---	3836 ---	-- 307	4143
57.	1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	-Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР - 92%; СП - 8%	м труб	7,2	1991,46 ---	101,3 ---	14339 ---	730 ---	404 ---	12378 ---	28854
					1833,96	34,68	13205	250	--	2137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	0,000112 т	0,000806		309881		250			
57.2.	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	0,039 кг	0,2808		551		155			
58.	224-106-0102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100/ мм СП - 8%	м	7,2	2135 ---	-- ---	15372 ---	-- ---	15372 ---	-- 1230	16602
						Наружная отделка					
59.	1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями /фронтон/ НР - 80%; СП - 8%	м2	159,96	912,51 ---	3,09 ---	145965 ---	495 ---	55633 ---	72052 ---	235459
					561,62	1,43	89837	229	--	17441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.1.			2,6	415,896							
261-107-0233		Крепитель кассеты (икля)	шт.			60		24954			
17.2.			1,4	223,944							
261-107-0861		Салазка	шт.			137		30680			
60.				159,96	15276	--	2443549	--	2443549	--	2639033
	231-101-0101 РСНБ РК 2015	-Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных по шкале RAL, ГОСТ 22233-2001 стандартный цвет, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м/Фасадные кассеты/	м2		--	--	--	--	--	195484	
		СП - 8%									
61.				217,96	4774,96	28,1	1040750	6125	295444	592914	1764357
	1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2		3391,36	9	739181	1962	--	130693	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			1,15	250,654							
261-107-0319		Сетка стеклянная строительная СС-1	м2			381		95499			
61.2.			10,6	2310,376							
232-502-0105		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг			64		147864			
62.				18,5266	21673	--	401527	--	401527	--	433649
	234-201-0104 РСНБ РК 2015	-Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 75	м3		--	--	--	--	--	32122	
		СП - 8%									
63.				264	169,75	1,3	44814	343	1985	34107	85234
	1115-0111-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (межэтажный элемент)	м		160,93	0,56	42486	148	--	6314	
		НР - 80%; СП - 8%									
64.				52,8	13213	--	697646	--	697646	--	753458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-301-0 202 РСНБ РК 2015	-Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм/алюминиевая рейка поддерево/	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	55812	
		СП - 8%									
65.				36,6	8386,29	104,48	306938	3824	24832	223656	573042
	1115-0106 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки		---	---	---	---	---	---	
					7603,33	35,21	278282	1289	--	42448	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,036 м3	1,3176		18297		24108			
66.				5,49	14805	--	81279	--	81279	--	87781
	213-308-0 101 РСНБ РК 2015	-Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6502	
		СП - 8%									
67.				19,08	8386,29	104,48	160010	1994	12944	116595	298733
	1115-0106 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки		---	---	---	---	---	---	
					7603,33	35,21	145072	672	--	22128	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,036 м3	0,68688		18297		12568			
68.				2,862	14805	--	42372	--	42372	--	45762
	213-308-0 101 РСНБ РК 2015	-Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3390	
		СП - 8%									
69.				108,98	2735,8	8,79	298147	958	128646	128476	460753
	1126-0301 -0801 РСНБ РК	-Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой.	м2 поверхности		---	---	---	---	---	---	
					1546,55	4,63	168543	505	--	34130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Установка покрытия изоляции									
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1. 234-203-0101		Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	2,06 м2	224,4988		424		95187			
69.2. 261-107-0498		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	0,07423 кг	8,089585		4136		33459			
70.	235-104-0101 РСНБ РК 2015	-Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)	м2	125,327	647	--	81087	--	81087	--	87574
					--	--	--	--	--	6487	
		СП - 8%									
71.	1115-0108-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство/откосы с наружной стороны заделать фасоонными элемн/	м	52,6	2625,61	6,17	138107	325	104501	26691	177982
					632,71	1,59	33281	84	--	13184	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1. 222-529-0501		Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,05 м	55,23		619		34187			
71.2. 261-107-0605		Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1,05 м	55,23		724		39987			
71.3. 261-107-0608		Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	1,05 м	55,23		505		27891			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						лист 14					
72.				69,96	986,31	20,95	69002	1466	40483	25401	101955
	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		386,69	3,71	27053	260	--	7552	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	167,904		223		37443			
73.				69,96	4774,96	28,1	334056	1966	94830	190311	566317
	1115-0213 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2		3391,36	9	237260	630	--	41949	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	1,15 м2	80,454		381		30653			
73.2.	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	10,6 кг	741,576		64		47461			
74.				3,498	42045	--	147073	--	147073	--	158839
	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		--	--	--	--	--	11766	
		СП - 8%									
75.				69,96	1510,76	4,6	105693	322	93661	10988	126015
	1108-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности		167,38	1,5	11710	105	--	9334	
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,025 м3	1,749		13344		23339			
75.2.	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	1,545 кг	108,0882		571		61718			
76.	234-203-0202 РСНБ РК 2015	-Холст стекловолокнистый 10 м2 ВВ-К/бирост/		7,6956	4033	--	31036	--	31036	--	33519
					--	--	--	--	--	2483	
		СП - 8%									
						Отмостка лист14					
77.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,04	20524,82	1201,15	103445	6054	88559	9578	122064
					1752,3	335,95	8832	1693	--	9042	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	5,1408		15528		79826			
78.	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	10,08	615,56	163,44	6205	1648	3929	1278	8081
					62,32	55,04	628	555	--	599	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,149 м3	1,50192		2614		3926			
78.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,0105 м3	0,10584		30		3			
79.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	49,896	2270,33	36,35	113280	1814	58424	58195	185194
					1063,05	16,89	53042	843	--	13718	
		НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,059 м3	2,943864		18357		54041			
80. 255-101-0101 РСНБ РК 2015		-Камень бортовой ГОСТ 6665-91/камень бордюрный 990х90х190/ СП - 8%	м3	0,8568	41894 --	-- --	35895 --	-- --	35895 --	-- 2872	38767
81. 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	5,04	6620,59 301,97	1727,18 495,23	33368 1522	8705 2496	23141 --	4339 3017	40724
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1. 211-203-0104		Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	1,26 м3	6,3504		3644		23141			
82. 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	50,4	882,21 479,89	36,07 19,7	44463 24186	1818 993	18459 --	23669 5451	73582
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0204 м3	1,02816		17902		18406			
83. 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=7		-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 100 мм НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	50,4	1653,21 94,88	97,53 52,11	83322 4782	4915 2626	73625 --	6964 7223	97509
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0816 м3	4,11264		17902		73624			
84. 1127-0401-0101 РСНБ РК		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка.	м3 материала	5,04	4034,48 197,71	1147,97 319,97	20334 996	5786 1613	13552 --	2818 1852	25004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство основания в плотном теле НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	5,544		2443		13544			
84.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,05 м3	0,252		30		8			
85.	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	50,4	1751,37	155,06	88269	7815	567	77578	179115
					1585,06	52,44	79887	2643	--	13268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0043 м3	0,21672		2443		529			
86.	255-102-0609 РСНБ РК 2015	-Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017 СП - 8%	м2	50,4	4348	--	219139	--	219139	--	236670
					--	--	--	--	--	17531	
		Парапет									
87.	1112-0101-0409 РСНБ РК 2015	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками НР - 92%; СП - 8%	м примыканий	63,84	4386,05	38,76	280005	2474	215973	57181	364161
					964,26	9,32	61558	595	--	26975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0041 т	0,261744		700886		183453			
88.	214-301-0202 РСНБ РК 2015	-Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм(уголок 55х55х1,7прим)	м2	55,05408	13213	--	727430	--	727430	--	785624
					--	--	--	--	--	58194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
89.				128	2040	--	261120	--	261120	--	282010
	243-907-4 321 РСНБ РК 2015	-Кронштейн настенный длиной 500 мм, для крепления кабельной трассы/кронштейн КН 187/4-5 прим/	шт.		--	--	--	--	--	20890	
		СП - 8%									
90.				0,3592327	693247	--	249037	--	249037	--	268960
	214-105-0 103 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т		--	--	--	--	--	19923	
		СП - 8%									
91.				220,5	702,26	59,8	154848	13186	78050	62132	234338
	1112-0101 -1301 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		288,49	17,79	63612	3923	--	17358	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.			2,01	443,205							
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		64265			
92.				11,03	21673	--	239053	--	239053	--	258177
	234-201-0 104 РСНБ РК 2015	-Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 75	м3		--	--	--	--	--	19124	
		СП - 8%									
						Кладка стен и перегородок лист 17					
93.				39	10645,52	2906,2	415175	113341	72463	242887	710707
	1108-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		5881,32	815,32	229371	31797	--	52645	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.			0,11	4,29							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3			16425		70463			
94.				35,88	26723	--	958821	--	958821	--	1035527
213-301-0102 РСНБ РК 2015		-Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	76706	
		Крыльцо К-1									
95.				12,69	9803,36	2041,64	124405	25908	42518	64778	204317
1111-0101-0203 РСНБ РК 2015		-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4411,3	1019,15	55979	12933	--	15135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.				1,28	16,2432						
211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			2614		42460			
96.				1,41	21097,04	1201,15	29747	1694	25582	2679	35021
1106-0101-0101 РСНБ РК 2015		-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1752,3	335,95	2471	474	--	2594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.				1,02	1,4382						
212-101-0101		Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			16089		23139			
97.				2,82	29210,34	1145,35	82373	3230	62221	16692	106990
1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		6000,62	503,95	16922	1421	--	7925	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.				1,02	2,8764						
212-101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			19397		55794			
98.				2,82	4055,44	174,45	11436	492	2091	8235	21245
1106-0201-0108 РСНБ РК		-Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство	м3		3139,5	69,64	8853	196	--	1574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1. 215-204-0303		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0008 м3	0,002256		135094		305			
98.2. 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	0,0027 м3	0,007614		135094		1029			
98.3. 218-101-0102		Щиты из досок, толщина 40 мм	0,0771 м2	0,217422		1312		285			
98.4. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,2 кг	0,564		392		221			
99.			28,2		203,44	4,38	5737	124	469	4881	11467
	1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия		182,4	1,73	5144	49	--	849	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0006 т	0,01692		27672		468			
100.			28,2		18864,1	36,45	531968	1028	6158	420221	1028364
	1115-0104 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности. Облицовка полированными плитами толщиной 10 мм из мрамора или травертина при числе плит в 1 м2 до 10	м2 поверхности облицовки		18609,3	17,51	524782	494	--	76175	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,01 м3	0,282		18297		5160			
101.			28,2		10110	--	285102	--	285102	--	307910
	231-201-0101 РСНБ РК 2015	-Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м2		--	--	--	--	--	22808	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
						Ограждение					
102.	1107-0519 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка НР - 118%; СП - 8%	м	8,8	14958,32 2154,29	4,67 --	131633 18958	41 --	112634 --	22370 12320	166323
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.	222-503-0303	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	1 м	8,8		12734		112059			
						площадка ступени					
103.	1127-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 основания или покрытия	17,64	615,56 62,32	163,44 55,04	10858 1099	2883 971	6876 --	2236 1048	14141
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	0,149 м3	2,62836		2614		6871			
103.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,0105 м3	0,18522		30		6			
104.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,882	21097,04 1752,3	1201,15 335,95	18608 1546	1059 296	16003 --	1676 1623	21907
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,89964		16089		14474			
105.	1111-0101 -1501 РСНБ РК	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	17,64	1271,98 486,63	116 50,12	22438 8584	2046 884	11808 --	8900 2507	33845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1. 212-101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0306 м3	0,539784		19397		10470			
106. 1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	17,64	23655,43 --- 1475,17	165,95 --- 83,2	417282 --- 26022	2928 --- 1468	388332 --- --	25840 --- 35450	478572
106.1. 232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	7,65 кг	134,946		58		7827			
106.2. 231-201-0307		Плитка из гранита накрывочная ГОСТ 23342-2012 пиленая, термообработанная, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 15 мм	1,02 м2	17,9928		21075		379198			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге				28807428
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	тенге	4784081			
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	381041			
в том числе зарплата машинистов	тенге		136584		
Материалов, изделий и конструкций	тенге	17326434			
Накладные расходы	тенге	4181992			
Сметная прибыль	тенге	2133882			

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-02

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	2798,832426	1709,31	-	-	4784082
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	73,40257312	1860,72	-	-	(136581)
						-	-	-	
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	4784082
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	23,64789	6605	-	1853	156194
						-	-	43819,54	
4	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,5491054	5479	-	1853	52320
						-	-	17694,49	
5	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	14,818735	2726	-	1551	40396
						-	-	22983,86	
6	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,860884	3332	-	1853	36188
						-	-	20125,22	
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,23415208	3515	-	1853	25428
						-	-	13404,88	
8	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,41537424	5729	-	2647	25296
						-	-	11687,5	
9	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16,61142	714	-	-	11861
						-	-	-	
10	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,972216	9847	-	2647	9573
						-	-	2573,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6204	5039	-	2214	3126
						-	-	1373,57	
12	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,390984	6917	-	1853	2704
						-	-	724,49	
13	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,2326464	11002	-	2647	2560
						-	-	615,82	
14	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	12,677872	146	-	-	1851
						-	-	-	
15	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	89,259272	19	-	-	1696
						-	-	-	
16	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	98,722594	16	-	-	1580
						-	-	-	
17	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,1862784	7433	-	2647	1385
						-	-	493,08	
18	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,2018016	5641	-	2214	1138
						-	-	446,79	
19	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,857536	189	-	-	1107
						-	-	-	
20	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	15,806808	64	-	-	1012
						-	-	-	
21	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,1182636	6957	-	1853	823
						-	-	219,14	
22	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	4,2834	187	-	-	801
						-	-	-	
23	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	3,12669	239	-	-	747
						-	-	-	
24	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,11844	5525	-	2647	654
						-	-	313,51	
25	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	20,02464	30	-	-	601
						-	-	-	
26	3428С	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	20,096816	27	-	-	543
						-	-	-	
27	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	21,669	17	-	-	368
						-	-	-	
28	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,020988	9992	-	3162	210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	14,68184	13	-	66,36	191
30	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,41744	16	-	-	183
31	2473С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0144144	8680	-	2647	125
32	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,83805	110	-	38,15	92
33	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,7766	42	-	-	75
34	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,19396	30	-	-	66
35	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	15,120366	4	-	-	60
36	2445С	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	0,504504	94	-	-	47
37	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,411264	47	-	-	19
38	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,155232	121	-	-	19
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				136579,86	381038
			Строительные материалы и конструкции						
39	274651С	223-301-0107 РСНБ РК 2015	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	31,92	80345	79690	-	2564612
40	274653С	223-301-0207 РСНБ РК 2015	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	м2	13,44	80323	79690	-	1079541
41	279562С	213-301-0102 РСНБ РК 2015	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м3	35,88	26723	25045	-	958821
42	136008С	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на син-	м3	18,15	43126	41905	-	782737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тетическом связующем П 120-130			-	-	-	
43		214-301-0202 РСНБ РК 2015	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм(уголок 55х55х1,7прим)	м2	55,05408	13213	12946	-	727430
						-	-	-	
44		214-301-0202 РСНБ РК 2015	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 толщиной 2 мм/алюминиевая рейка поддерево/	м2	52,8	13213	12946	-	697646
						-	-	-	
45	136131С	234-201-0104 РСНБ РК 2015	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 75	м3	29,5566	21673	21014	-	640580
						-	-	-	
46	281640С	223-103-0101 РСНБ РК 2015	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой	м2	12,42	42192	41791	-	524025
						-	-	-	
47	136009С	234-101-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	9,075	50750	49286	-	460556
						-	-	-	
48	274735С	231-201-0307 РСНБ РК 2015	Плитка из гранита накрывочная ГОСТ 23342-2012 пиленая, термообработанная, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 500 мм, толщина 15 мм	м2	17,9928	21075	20604	-	379198
						-	-	-	
49	287795С	233-202-0102 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	114,452	3151	3063	-	360638
						-	-	-	
50	148663С	231-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	м2	28,2	10110	9836	-	285102
						-	-	-	
51		243-907-4321 РСНБ РК 2015	Кронштейн настенный длиной 500 мм, для крепления кабельной трассы/кронштейн КН 187/4-5 прим/	шт.	128	2040	1998	-	261120
						-	-	-	
52	133845С	223-102-0203 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	10,4	25022	24476	-	260229
						-	-	-	
53	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,3592327	693247	678244	-	249037
						-	-	-	
54	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	15,73605	14527	12188	-	228598
						-	-	-	
55	287744С	255-102-0609 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	50,4	4348	4063	-	219139
						-	-	-	
56	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	461,3112	473	462	-	218200
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	135710С	235-103-0306 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2	267,375	771 --	750 --	- --	206146
58	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1354,335	145 --	141 --	- --	196379
59	249627С	232-502-0105 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	3051,952	64 --	61 --	- --	195325
60	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,269154	700886 --	685734 --	- --	188646
61		235-103-0120 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка(Унифлекс ВЕНТ ЭПВ)	м2	267,375	704 --	684 --	- --	188232
62	139694С	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	3,498	42045 --	41111 --	- --	147073
63	139685С	234-102-0104 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	3,183	45265 --	44221 --	- --	144078
64	149850С	232-503-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	3560,06816	40 --	38 --	- --	142403
65	146309С	261-107-0319 РСНБ РК 2015	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	331,108	381 --	374 --	- --	126152
66	277508С	213-308-0101 РСНБ РК 2015	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3	8,352	14805 --	12674 --	- --	123651
67	281994С	222-503-0303 РСНБ РК 2015	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	8,8	12734 --	12629 --	- --	112059
68	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2015	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	303,749472	322 --	319 --	- --	97807
69	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	5,95221	16296 --	13922 --	- --	96997
70	136291С	234-203-0101 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м2	224,4988	424 --	415 --	- --	95187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	102643С	212-401-0205 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-извес-тковый ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	5,1408	17902 --	14735 -	- -	92031
72	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноц-ветная	м2	50,99	1781 --	1722 -	- -	90813
73	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	33,95428	2614 --	- -	- -	88756
74		235-104-0101 РСНБ РК 2015	Мембрана профилированная из поли-этилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, тол-щиной 0,55 мм(изоспан А)	м2	125,327	647 --	634 -	- -	81087
75	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,1408	15528 --	13170 -	- -	79826
76	133761С	223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декора-тивной облицовкой бумажно-слоис-тым пластиком СТ РК 943-92 одно-польный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	10,08	7622 --	7389 -	- -	76830
77	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	407,286	175 --	169 -	- -	71275
78	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-извес-тковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,29	16425 --	13287 -	- -	70463
79	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,416184	19397 --	16963 -	- -	66264
80	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фунда-мента ГОСТ 30693-2000	кг	108,0882	571 --	558 -	- -	61718
81	147464С	261-107-0605 РСНБ РК 2015	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	78,855	724 --	709 -	- -	57091
82	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	3,05133	18297 --	15507 -	- -	55830
83	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,943864	18357 --	15943 -	- -	54041
84	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоля-ции полипропиленовый с пластмас-совым стержнем из полиамида раз-мерами 10 мм х 200 мм	шт.	1842,688	28 --	27 -	- -	51595
85	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ разме-рами 40 мм х 40 мм	м	78,855	619 --	613 -	- -	48811
86	149134С	232-101-0101 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	99,2714	461 --	436 -	- -	45764
87	147470С	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из	м	78,855	505	495	-	39822

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм			-	-	-	
88	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,17334	220158	213529	-	38162
89	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,33784	16089	12702	-	37614
90	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	167,904	223	218	-	37443
91		255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91/камень бордюрный 990х90х190/	м3	0,8568	41894	38577	-	35895
92	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	20,3844	1712	1677	-	34898
93	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	8,0895854	4136	4054	-	33459
94		234-203-0202 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-К/бирост/	10 м2	7,6956	4033	3938	-	31036
95	147826С	261-107-0861 РСНБ РК 2015	Салазка	шт.	223,944	137	134	-	30680
96	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,8345016	15818	13454	-	29018
97	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	123,352	235	228	-	28988
98	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	11,854404	2443	-	-	28960
99	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	184,1406	153	147	-	28174
100	146057С	261-107-0233 РСНБ РК 2015	Крепитель кассеты (икля)	шт.	415,896	60	59	-	24954
101	271968С	223-502-0901 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	6	4148	4063	-	24888
102	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,749	13344	10266	-	23339
103	100249С	211-203-0104 РСНБ РК 2015	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	м3	6,3504	3644	-	-	23141
104	271954С	223-502-0303 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой	шт.	6	3481	3410	-	20886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ручками ЗВ4			-	-	-	
105	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,3552204	53822	52647	-	19119
						-	-	-	
106	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,145875	125194	121079	-	18263
						-	-	-	
107	147201С	261-107-0509 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0415912	395085	386380	-	16432
						-	-	-	
108	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	3,29765	4912	4464	-	16198
						-	-	-	
109	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	188,8224	85	85	-	16050
						-	-	-	
110		224-106-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100/ мм	м	7,2	2135	2088	-	15372
						-	-	-	
111	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	72,113184	211	209	-	15216
						-	-	-	
112	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,848792	6931	6792	-	12814
						-	-	-	
113	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	145,75392	86	83	-	12535
						-	-	-	
114	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	139,4136	88	85	-	12268
						-	-	-	
115	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,9232	836	818	-	9968
						-	-	-	
116	295749С	261-105-0507 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	4,27728	2248	2203	-	9615
						-	-	-	
117	282014С	223-503-0101 РСНБ РК 2015	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	30	312	305	-	9360
						-	-	-	
118		223-502-0701 РСНБ РК 2015	Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной/замки блокираторы на створках открывания/	шт.	5	1812	1777	-	9060
						-	-	-	
119	134091С	223-501-0103 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	7	1282	1252	-	8974
						-	-	-	
120	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	134,946	58	55	-	7827
						-	-	-	
121	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	12	520	509	-	6240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
122	149145С	232-101-0201 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	9,991	510	487	-	5095
123	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	3,1993728	1237	1211	-	3958
124	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горяче-катаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0082992	469545	458929	-	3897
125		224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покры-тием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка 100х100 с отводом 550 мм/	шт.	2	1918	1880	-	3836
126	279957С	224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покры-тием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	1918	1880	-	3836
127	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2015	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	0,0848232	43797	42190	-	3715
128	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород дли-ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,027072	135094	131696	-	3657
129	249182С	261-201-0613 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряже-ния потолка и стен	м	70,829616	50	49	-	3541
130	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля раз-мерами 60 мм х 27 мм	шт.	68,952	46	46	-	3172
131	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	3,2293	952	933	-	3074
132	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов гип-сокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	38,93136	78	75	-	3037
133	249183С	261-201-0614 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящая-ся	м	74,287824	32	31	-	2377
134	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0111936	190971	186186	-	2138
135	131555С	215-202-0504 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0195	100942	98214	-	1968
136	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5,304	302	295	-	1602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137	249184С	261-201-0615 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	139,898304	10	9	-	1399
						-	-	-	
138	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,3959	930	883	-	1298
						-	-	-	
139	131453С	222-531-0103 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	16,9728	66	65	-	1120
						-	-	-	
140	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0050112	219538	214275	-	1100
						-	-	-	
141	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007896	135094	131696	-	1067
						-	-	-	
142	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,023688	44541	42881	-	1055
						-	-	-	
143	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01008	103558	100893	-	1044
						-	-	-	
144	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,037316	27672	25889	-	1033
						-	-	-	
145	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	13,23	65	62	-	860
						-	-	-	
146	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	28,5299379	30	30	-	856
						-	-	-	
147	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1790368	392	383	-	854
						-	-	-	
148	145738С	261-107-0991 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	211,9488	4	4	-	848
						-	-	-	
149	146845С	261-107-0392 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	5,77536	120	117	-	693
						-	-	-	
150	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,809896	170	167	-	648
						-	-	-	
151	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00088	647579	633472	-	570
						-	-	-	
152	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	30,5424	15	14	-	458
						-	-	-	
153	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2015	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2366401	1276	1250	-	302
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,217422	1312	1241	-	285
155	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	0,00282	100942	98214	-	285
156	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	28	10	9	-	280
157	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,345936	196	196	-	264
158	146956С	261-107-0416 РСНБ РК 2015	Бумага ролевая	т	0,001974	129444	126091	-	256
159	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0008064	309881	303775	-	250
160	135879С	235-202-0105 РСНБ РК 2015	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,06	3471	3401	-	208
161	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2808	551	539	-	155
162	249098С	261-107-1001 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	138,211632	1	1	-	138
163	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	1,429374	90	87	-	129
164	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресс-шайбой 4,2х16 мм	шт.	102,887	1	1	-	103
165	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,2126	70	68	-	85
166	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00141	32551	31113	-	46
167	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,001269	21265	20848	-	27
168	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,052	348	340	-	18
169	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,156	105	103	-	16
170	100412С	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый	м3	0,00564	2414	2367	-	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм			-	-	-	
171	287763С	217-105-0101 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,06776	78	75	-	5
						-	-	-	
172	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03683792	112	110	-	4
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	14882883
			Конструкции заводского изготовления						
173		231-101-0101 РСНБ РК 2015	Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных по шкале RAL, ГОСТ 22233-2001 стандартный цвет, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м/Фасадные кассеты/	м2	159,96	15276	14967	-	2443549
						-	-	-	
		Всего конструкции заводского изготовления		тенге				--	2443549

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202130'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-3'КПП №3'РП'2' 02-03-04'Водопровод и канализация'РП''в текущих це нах 2021 года'''*
3 #*
4 Р#Водопровод*
5 #*
6 П Водомерный узел В1*
7 #*
8 Е11-160901-0101(РС296299)(РС296019)(РС296074)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранны ми в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 6 5 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
9 С1244-301-0410'1''Счетчик холодной воды одноструйный к ласса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С'шт.*
10 С1242-404-0802'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В -В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
11 С1242-207-3702'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 20'шт.*
12 С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 15'шт.*
13 С1241-101-0202'3''Труба стальная сварная водогазопрово дная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм 'м*
14 С1241-101-0201'1+0,3''Труба стальная сварная водогазоп роводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2, 8 мм'м*
15 С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 32/20/х3,0-20/15/х3,0 мм'шт.*
16 Е11-150403-1004'1,56''Решетки, переплеты, радиаторы, т рубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окрас ка масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
17 #*
18 ПТрубопровод,оборудование и материалы*
19 #*
20 Е11-160301-0202(РС187490)(РС296299)'18''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопро вода*
21 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'13''Трубопроводы в одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессов ых фитингах'м трубопровода*
22 С1241-205-1301'13''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 раз мерами 20х1,9 мм'м*
23 Е11-161101-0101(РС295855)'18+13''Трубопроводы систем о топления, водопровода и горячего водоснабжения диа метром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубоп ровода*
24 С1217-603-0104'(18+13).0,01''Вода техническая'м3*
25 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'2+4+2''Вентили, за движки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
26 С1242-207-3702'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 20'шт.*
27 С1242-207-3701'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 15'шт.*
28 С1242-307-0101'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В -В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
29 С1244-201-1502'1''Патрубки подключения из гофрированно й трубы DN от 355 мм до 500 мм ГОСТ 54475-2011/гиб кая подводка к унитазу прим/'шт.*
30 С1261-301-0221'7+26''Хомуты для крепления труб'шт.*
31 С1243-907-6106'7''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
32 С1243-907-4902'7''Анкер латунный забивной для креплени я тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и конс олей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные)'1000 шт *
33 С1261-107-0998'26''Шуруп-саморез оцинкованный с полусф ерической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
34 #*
35 П Водопровод горячего водоснабжения Т3*
36 #*
37 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'9''Трубопроводы во доснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовы х фитингах'м трубопровода*
38 С1241-205-1102'9.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
39 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'2+2''Вентили, задв ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н а трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 м м. Установка'шт.*
40 С1242-207-3701'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 15'шт.*
41 С1242-307-0101'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В -В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
42 Е11-170201-0103(РС296068)'3+1''Смесители. Установка'шт .*
43 С1244-104-0408'3''Смеситель для умывальника однорукоят очный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/н астенный, излив с аэратором'шт.*

44 С1244-104-0501'1''Смеситель общий для душа и ванны дву
хрукояточный, с подводкой в различных отверстиях,
настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, изли
в с развальцованным носиком'шт.*
45 Е11-180201-0301(РС296109)'1+1''Водоподогреватели емкос
тные, вместимость до 1 м3. Установка'водоподогрева
тель*
46 513-106-0101'1''Электрический накопительный водонагрев
атель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-200
3 объем 10 л'комплект*
47 513-106-0202'1''Электрический накопительный водонагрев
атель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-200
3 объем 50 л'комплект*
48 С1261-301-0221'18''Хомуты для крепления труб'шт.*
49 С1261-107-0998'18''Шуруп-саморез оцинкованный с полусф
ерической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
50 #*
51 Р Канализация хоз-бытовая К1*
52 #*
53 Е11-160501-0102(РС187490)(РС295994)(РС296310)(РС295855
)'9''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых тр
уб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка
'м трубопровода*
54 С1241-203-0409'9.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ
для систем внутреннего водоотведения размерами 110
х3,2 мм'м*
55 Е11-160501-0101(РС187490)(РС295994)(РС296310)(РС295855
)'15''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых т
руб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка
'м трубопровода*
56 С1241-203-0402'15.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ
для систем внутреннего водоотведения размерами 50
х3,2 мм'м*
57 Е11-160201-0202(РС187490)(РС295855РС249132)(РС296310)'
3''Трубопроводы из чугунных канализационных труб,
диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в
каналах'м трубопровода*
58 С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотн
ительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
59 Е11-170101-0113(РС296068)'3''Умывальники одиночные с и
нсталляцией. Установка с подводкой холодной и горя
чей воды, с установкой и подключением смесителя'ко
мплект*
60 С1244-104-0101'3''Пьедестал для умывальника'шт.*
61 Е11-170301-0103(РС296070)'1''Унитазы с краном смывным.
Установка'комплект*
62 С1244-101-0304'1''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 раз
мерами L 460 мм, В 360 мм'комплект*
63 С1244-104-0201'1''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт
.*
64 Е11-170101-0110(РС296070)'1''Поддоны душевые чугунные
и стальные мелкие. Установка'комплект*
65 С1244-102-0802'1''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 2
3695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
66 С1244-104-0605'1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для м
елких душевых поддонов СПМ'шт.*
67 С1241-216-0203'9''Хомут для крепления труб ПВХ с уплот
нительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
68 С1241-216-0201'15''Хомут для крепления труб ПВХ с упло
тнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
69 С1243-907-6106'24''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
70 С1243-907-4902'24''Анкер латунный забивной для креплен
ия тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и кон
солей типа М8, длиной 31 мм'1000 шт.*
71 #*
72 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №3

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-04
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	985,223 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	198,936 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,11 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

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

РАЗДЕЛ 1.
Водопровод

Водомерный узел В1

1.	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	27300,49	532,81	27300	533	12291	14347	44979
					14475,5	164,12	14476	164	--	3332	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	655		7860			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2.			1	1							
261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		2179			
2.				1	30385	--	30385	--	30385	--	32816
	244-301-0410 РСНБ РК 2015	-Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2431	
		СП - 8%									
3.				1	9881	--	9881	--	9881	--	10671
	242-404-0802 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	790	
		СП - 8%									
4.				2	1492	--	2984	--	2984	--	3223
	242-207-3702 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	239	
		СП - 8%									
5.				1	953	--	953	--	953	--	1029
	242-207-3701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	76	
		СП - 8%									
6.				3	799	--	2397	--	2397	--	2589
	241-101-0202 РСНБ РК 2015	-Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	192	
		СП - 8%									
7.				1,3	617	--	802	--	802	--	866
	241-101-0201 РСНБ РК 2015	-Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				2	249	--	498	--	498	--	538
	241-114-0101 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 32/20/х3,0-20/15/х3,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	40	
		СП - 8%									
9.				1,56	1201,34	1,33	1874	2	217	1325	3455
	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		1060,73	0,71	1655	1	--	256	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,38376		483		185			
						Трубопровод,оборудование и материалы					
10.				18	1957,4	25,15	35233	453	23540	11218	50167
	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		624,46	11,49	11240	207	--	3716	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	18		1296		23328			
11.				13	1633,34	2,61	21233	34	155	20627	45209
	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр	м трубопровода		1618,78	0,27	21044	4	--	3349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18	20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,99 шт.	12,87		7		90			
11.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,006 кг	0,078		836		65			
12.	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	13	163	--	2119	--	2119	--	2289
					--	--	--	--	--	170	
		СП - 8%									
13.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	31	119,16	1,26	3694	39	13	3569	7844
					117,48	--	3642	--	--	581	
	Изм. и доп. вып. 17										
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0062		568		4			
13.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0155		483		7			
14.	217-603-0104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,31	30	--	9	--	9	--	10
					--	--	--	--	--	1	
		СП - 8%									
15.	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	2878,88	101,3	23031	810	2194	19772	46227
					2503,41	18,53	20027	148	--	3424	
	Изм. и доп. вып. 6										
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,002	0,016							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		507			
15.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0088		165361		1455			
16.	242-207-3 702 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	1492	--	2984	--	2984	--	3223
					--	--	--	--	--	239	
		СП - 8%									
17.	242-207-3 701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	953	--	3812	--	3812	--	4117
					--	--	--	--	--	305	
		СП - 8%									
18.	242-307-0 101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	2	1014	--	2028	--	2028	--	2190
					--	--	--	--	--	162	
		СП - 8%									
19.	244-201-1 502 РСНБ РК 2015	-Патрубки подключения из гофрированной трубы DN от 355 мм до 500 мм ГОСТ 54475-2011/гибкая подводка к унитазу прим/	шт.	1	7431	--	7431	--	7431	--	8025
					--	--	--	--	--	594	
		СП - 8%									
20.	261-301-0 221 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб	шт.	33	416	--	13728	--	13728	--	14826
					--	--	--	--	--	1098	
		СП - 8%									
21.	243-907-6 106 РСНБ РК 2015	-Шпильки ШП М8х1000	шт.	7	348	--	2436	--	2436	--	2631
					--	--	--	--	--	195	
		СП - 8%									
22.	243-907-4	-Анкер латунный забивной	1000 шт	0,007	100888	--	706	--	706	--	762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	902 РСНБ РК 2015	для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные) СП - 8%			--	--	--	--	--	56	
23.	261-107-0998 РСНБ РК 2015	-Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм СП - 8%	шт.	26	1 ---	-- ---	26 ---	-- ---	26 ---	-- 2	28
						Водопровод горячего водоснабжения Т3					
24.	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	9	1633,34 1618,78	2,61 0,27	14700 14569	23 2	108 --	14280 2318	31298
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,99 шт.	8,91		7		62			
24.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,006 кг	0,054		836		45			
25.	241-205-1102 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм СП - 8%	м	8,91	143 ---	-- ---	1274 ---	-- ---	1274 ---	-- 102	1376
26.	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.	4	2878,88 2503,41	101,3 18,53	11516 10014	405 74	1097 --	9886 1712	23114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,008		31711		254			
26.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0044		165361		728			
27.	242-207-3701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	2 шт.	953 ---	-- ---	1906 ---	-- ---	1906 ---	-- ---	2058 152	
28.	242-307-0101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15 СП - 8%	2 шт.	1014 ---	-- ---	2028 ---	-- ---	2028 ---	-- ---	2190 162	
29.	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Смесители. Установка НР - 98%; СП - 8%	4 шт.	1329,9 ---	0,13 1297,1	5320 ---	1 5188	131 ---	5085 ---	11237 832	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,013 кг	0,052		568		30			
29.2.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,026 кг	0,104		459		48			
29.3.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,011 кг	0,044		836		37			
30.	244-104-0408 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом	3 шт.	3191 ---	-- ---	9573 ---	-- ---	9573 ---	-- ---	10339 766	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		набортный/настенный, излив с аэратором СП - 8%									
31. 244-104-0501 РСНБ РК 2015		-Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком СП - 8%	шт.	1	8749 --- --	-- --- --	8749 --- --	-- --- --	8749 --- --	-- --- 700	9449
32. 1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка НР - 98%; СП - 8%	водоподогреватель	2	38663,63 --- 24346,73	2351,45 --- 1008,79	77327 --- 48693	4703 --- 2018	23931 --- --	49697 --- 10162	137186
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 217-503-0101		Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	0,00468 т	0,00936		565017		5289			
32.2. 241-116-0207		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	3 шт.	6		1406		8436			
32.3. 241-116-0208		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	2 шт.	4		1811		7244			
33. 513-106-0101 РСНБ РК 2015		-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	33750 --- --	-- --- --	33750 --- --	-- --- --	-- --- 33750	-- --- --	33750
34. 513-106-0202 РСНБ РК 2015		-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	53722 --- --	-- --- --	53722 --- --	-- --- --	-- --- 53722	-- --- --	53722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.				18	416	--	7488	--	7488	--	8087
	261-301-0 221 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб	шт.		--	--	--	--	--	599	
		СП - 8%									
36.				18	1	--	18	--	18	--	19
	261-107-0 998 РСНБ РК 2015	-Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.		--	--	--	--	--	1	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	422915	7003	177892	149806	611539
			тенге		--	--	150548	2618	87472	38818	
	Стоимость оборудования		тенге				87472				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				87472				
	Стоимость монтажных работ		тенге				3142				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				3142				
	Сметная прибыль		тенге				251				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				3393				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1927				
	Материалы		тенге				217				
	Всего заработная плата		тенге					1656			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				53				
	Накладные расходы		тенге				1325				
	Сметная прибыль		тенге				260				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3512				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1
	Сметная заработная плата		тенге					1656			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				330374				
	Материалы		тенге				63460				
	Всего заработная плата		тенге					151510			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				111020				
	Сдача и испытание		тенге				1555				
	Накладные расходы		тенге				148481				
	Сметная прибыль		тенге				38307				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				517162				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								85
	Сметная заработная плата		тенге					151510			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				611539				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								86
	Сметная заработная плата		тенге					153166			

РАЗДЕЛ 2. Канализация хоз-бытовая К1

37.				9	1085,67	3,83	9771	34	40	9516	20830
	1116-0501 -0102	-Трубопроводы канализации из	м трубопро		1077,44	1,46	9697	13	--	1543	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	вода								
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,000239		165361		40			
38.	241-203-0409 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	8,982	714	--	6413	--	6413	--	6926
					--	--	--	--	--	513	
		СП - 8%									
39.	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	15	1127,18	1,58	16908	24	30	16527	36109
					1123,62	0,64	16854	10	--	2675	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,00018		165361		30			
40.	241-203-0402 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	14,97	256	--	3832	--	3832	--	4139
					--	--	--	--	--	307	
		СП - 8%									
41.	1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	3	15117,04	58,93	45351	177	40894	4269	53590
					1426,81	25,2	4280	76	--	3970	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			0,998	2,994							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-305-0242		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м			13491		40392			
41.2.			0,0157	0,0471							
217-603-0104		Вода техническая	м3			30		1			
42.				1	642	--	642	--	642	--	693
	241-220-0204 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	51	
		СП - 8%									
43.				3	45816,63	158,47	137450	475	128082	8965	158128
	1117-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект		2964,46	84,76	8893	254	--	11713	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			1	3							
244-104-0701		Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект			33480		100440			
43.2.			1	3							
244-101-0101		Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект			7103		21309			
44.				3	3977	--	11931	--	11931	--	12885
	244-104-0101 РСНБ РК 2015	-Пьедестал для умывальника	шт.		--	--	--	--	--	954	
		СП - 8%									
45.				1	27093,2	175,24	27093	175	23306	3633	33184
	1117-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Унитазы с краном смывным. Установка	комплект		3611,52	95,96	3612	96	--	2458	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			1	1							
261-301-0404		Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.			21373		21373			
46.				1	8873	--	8873	--	8873	--	9583
244-101-0304 РСНБ РК 2015		-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект		--	--	--	--	--	710	
		СП - 8%									
47.				1	1372	--	1372	--	1372	--	1482
244-104-0201 РСНБ РК 2015		-Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.		--	--	--	--	--	110	
		СП - 8%									
48.				1	2379,24	280,63	2379	281	264	1945	4670
1117-0101-0110 РСНБ РК 2015		-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		1834,47	150,56	1834	151	--	346	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,0002	0,0002							
216-101-0901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			193643		39			
48.2.			0,00007	0,00007							
261-107-0447		Каболка	т			1358578		95			
48.3.			0,07	0,07							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		40			
48.4.			0,14	0,14							
261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		64			
49.				1	15308	--	15308	--	15308	--	16533
244-102-0802 РСНБ РК 2015		-Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	шт.		--	--	--	--	--	1225	
		СП - 8%									
50.				1	1072	--	1072	--	1072	--	1158
244-104-0605 РСНБ РК 2015		-Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.		--	--	--	--	--	86	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.				9	145	--	1305	--	1305	--	1409
	241-216-0 203 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	104	
		СП - 8%									
52.				15	45	--	675	--	675	--	729
	241-216-0 201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	54	
		СП - 8%									
53.				24	348	--	8352	--	8352	--	9020
	243-907-6 106 РСНБ РК 2015	-Шпильки ШП М8х1000	шт.		--	--	--	--	--	668	
		СП - 8%									
54.				0,024	100888	--	2421	--	2421	--	2615
	243-907-4 902 РСНБ РК 2015	-Анкер латунный забивной 1000 для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм	шт.		--	--	--	--	--	194	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	301148	1166	254812	44855	373683
			тенге		--	--	45170	600	--	27681	
Стоимость монтажных работ			тенге				10773				
Стоимость материалов и конструкций			тенге				10773				
Сметная прибыль			тенге				862				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			тенге				11635				
Стоимость сантехнических работ			тенге				290375				
Материалы			тенге				192615				
Всего заработная плата			тенге					45770			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				51423				
Накладные расходы			тенге				44855				
Сметная прибыль			тенге				26819				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				362049				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								25
Сметная заработная плата			тенге					45770			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге				373684				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								25
Сметная заработная плата			тенге					45770			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								985223
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				195718				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				8169				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					3218			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				432703				
		Оборудование, инвентарь	тенге				87472				
		Накладные расходы	тенге				194661				
		Сметная прибыль	тенге				66499				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-04

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	108,78906	1799,07	-	-	195719
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1,535864	2094,63	-	-	(3217)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	195719
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,860288	3515	-	1853	3024
						-	-	1594,11	
4	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,51102	5729	-	2647	2928
						-	-	1352,67	
5	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,4626	189	-	-	1410
						-	-	-	
6	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0494	6605	-	1853	326
						-	-	91,54	
7	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,115156	2726	-	1551	314
						-	-	178,61	
8	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,289	84	-	-	108
						-	-	-	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8514	19	-	-	35
						-	-	-	
10	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0032	16	-	-	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2502	- 28	- -	- -	7
12	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,05	- 13	- -	- -	0,65
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				3216,93	8169
			Строительные материалы и конструкции						
13	282082С	244-104-0701 РСНБ РК 2015	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	3	- 33480	- 32814	- -	100440
14	157997С	261-305-0242 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	2,994	- 13491	- 13211	- -	40392
15	291440С	244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	- 30385	- 29789	- -	30385
16	157967С	261-305-0208 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	18	- 1296	- 1269	- -	23328
17	254403С	261-301-0404 РСНБ РК 2015	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	- 21373	- 20954	- -	21373
18	286219С	244-101-0101 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	3	- 7103	- 6947	- -	21309
19	187492С	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	51	- 416	- 407	- -	21216
20	275089С	244-102-0802 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	шт.	1	- 15308	- 14991	- -	15308
21	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал для умывальника	шт.	3	- 3977	- 3887	- -	11931
22	287647С	243-907-6106 РСНБ РК 2015	Шпильки ШП М8x1000	шт.	31	- 348	- 340	- -	10788
23	257226С	242-404-0802 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	- 9881	- 9687	- -	9881
24	286242С	244-104-0408 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с пря-	шт.	3	- 3191	- 3127	- -	9573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мым изливом набортный/настенный, излив с аэратором			-	-	-	
25	187722С	244-101-0304 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	1	8873	8682	-	8873
						-	-	-	
26	286235С	244-104-0501 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	1	8749	8574	-	8749
						-	-	-	
27	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1406	1375	-	8436
						-	-	-	
28	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655	641	-	7860
						-	-	-	
29		244-201-1502 РСНБ РК 2015	Патрубки подключения из гофрированной трубы DN от 355 мм до 500 мм ГОСТ 54475-2011/гибкая подводка к унитазу прим/	шт.	1	7431	7273	-	7431
						-	-	-	
30	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	1811	1772	-	7244
						-	-	-	
31	273422С	242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	953	934	-	6671
						-	-	-	
32	250216С	241-203-0409 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	8,982	714	697	-	6413
						-	-	-	
33	273423С	242-207-3702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	1492	1463	-	5968
						-	-	-	
34	146122С	217-503-0101 РСНБ РК 2015	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,00936	565017	552528	-	5289
						-	-	-	
35	283976С	242-307-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	4	1014	994	-	4056
						-	-	-	
36	155041С	241-203-0402 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	14,97	256	250	-	3832
						-	-	-	
37	182446С	261-301-0285 РСНБ РК 2015	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	3	1109	1087	-	3327
						-	-	-	
38	283737С	243-907-4902 РСНБ РК 2015	Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм	1000 шт.	0,024	100888	98910	-	2421
						-	-	-	
39	150376С	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазоп-	м	3	799	781	-	2397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	роводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм			-	-	-	
40	187898С	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.	3	785	769	-	2355
41	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0136194	165361	160708	-	2252
42	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179	2135	-	2179
43	154875С	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	13	163	159	-	2119
44	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00632	309548	302606	-	1956
45	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537	526	-	1611
46	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2015	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1372	1344	-	1372
47	182931С	241-216-0203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	145	142	-	1305
48	154839С	241-205-1102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	8,91	143	140	-	1274
49	187925С	261-301-0263 РСНБ РК 2015	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	1	1224	1200	-	1224
50	187903С	244-104-0605 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	1	1072	1050	-	1072
51	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,03	31711	31080	-	951
52	150375С	241-101-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1,3	617	603	-	802
53		243-907-4902 РСНБ РК 2015	Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные)	1000 шт	0,007	100888	98910	-	706
54	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003393	206112	201113	-	699
55	182929С	241-216-0201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром	шт.	15	45	44	-	675

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			50 мм			-	-	-	
56	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,678	952	933	-	645
						-	-	-	
57	182903С	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	642	628	-	642
						-	-	-	
58	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00044	1358578	1331123	-	598
						-	-	-	
59	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,7492	196	196	-	539
						-	-	-	
60		241-114-0101 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 32/20/х3,0-20/15/х3,0 мм	шт.	2	249	244	-	498
						-	-	-	
61	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,61846	483	471	-	299
						-	-	-	
62	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	60757	59543	-	243
						-	-	-	
63	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,05	3706	3632	-	185
						-	-	-	
64	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3136	568	554	-	178
						-	-	-	
65	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00089	193643	188606	-	172
						-	-	-	
66	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,194	836	818	-	162
						-	-	-	
67	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	21,78	7	7	-	152
						-	-	-	
68	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	0,4	357	350	-	143
						-	-	-	
69	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,284	459	448	-	130
						-	-	-	
70	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1252	1226	-	100
						-	-	-	
71	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0002	474618	463648	-	95
						-	-	-	
72	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1176898	1153768	-	94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,219	- 320	- 313	- -	70
74	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	2,1571	- 30	- 30	- -	65
75	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,072	- 874	- 856	- -	63
76	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	- 446	- 437	- -	45
77	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресс-шайбой 4,2х16 мм	шт.	44	- 1	- 1	- -	44
78	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,04212	- 748	- 732	- -	32
79	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000342	- 622565	- 608926	- -	21
80	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06156	- 268	- 234	- -	16
81	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,001	- 15818	- 13454	- -	16
82	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00001	- 647579	- 633472	- -	6
83	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0009	- 5164	- 5062	- -	5
84	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,00468	- 90	- 87	- -	0,42
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	432705
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
85	513-106 -0202	513-106-0202 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	1	- 53722	- 53722	- -	53722
86	513-106 -0101	513-106-0101 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	- 33750	- 33750	- -	33750
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	87472

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202140'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-3'КПП №3'РП'2' 02-03-05'Отопление и вентиляция'РП''в текущих цена х 2021 года'''*
3 #*
4 Р#Отопление*
5 #*
6 П#Система отопления здания*
7 #*
8 Е11-180301-0102(РС296104)'0,4+2,1.3+1,8+4,6.2''Радиато ры стальные панельные. Установка'кВт*
9 С1245-104-0528'1''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм'комплект*
10 С1245-104-0531'3''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм'комплект*
11 С1245-104-0542'1''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм'комплект*
12 С1245-104-0547'2''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 2300 мм'комплект*
13 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'7+7+7+7''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходн ые на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
14 С1245-510-0202'7''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройк ой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", D N 15'шт.*
15 С1242-303-0402'7''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120 °С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
16 С1245-405-2301'7''Головка термостатическая температурн ым датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным'шт.*
17 С1242-207-3801'7''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
18 Е11-160301-0203(РС187490)(РС296299)'10''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопро вода*
19 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'96''Трубопроводы в одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессов ых фитингах'м трубопровода*
20 С1241-205-0205'96.0,99''Труба напорная многослойная PE -RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2, 0 мм'м*
21 Е11-160501-0403(РС296009)(РС296050)'39''Трубопроводы в одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессов ых фитингах'м трубопровода*
22 С1241-205-0208'39.0,99''Труба напорная многослойная PE -RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3, 0 мм'м*
23 Е11-260101-1701(РС295727)(РС140681)'10+96+39''Трубопро воды. Изоляция трубками из вспененного каучука'м т рубопровода*
24 С1234-303-1106'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно р азрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200° С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 28 мм 'м*
25 С1234-303-0904'96.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно р азрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200° С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм' м*
26 С1234-303-0905'39.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно р азрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200° С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм' м*
27 Е11-130301-0406'1''Поверхности металлические. Огрунтов ка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
28 Е11-130301-1421'2''Поверхности металлические огрунтова нные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
29 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'10+39+96''Трубопрово ды систем отопления, водопровода и горячего водосн абжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическ ое'м трубопровода*
30 #*
31 П#Обвязка котла*
32 #*
33 Ц13-080103-1607'1''Установка (шкаф) комплектная конден саторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях/монтаж котла/'шкаф*
34 СТ прайслист(=14)'1'183000:1,12'электрокотел одноконту рный максимальная мощность нагрева 12 квт ZOTA-12 Lux'комп*
35 Ц13-070401-0101(РС130728)(РС295614)'2''Агрегат насосны й лопастный центробежный одноступенчатый, многосту пенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблоч ный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
36 ТКоммпредложение (=14)'2'76440:1,12'Циркуляционный нас ос для Отопления N=0,02кВт U=1х230В Q-41м3/час, Н -0,87 м,, марки ALPHA2 25-40 130'шт.*
37 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'6''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.

Установка'шт.*
38 С1242-202-0401'6''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
39 Е11-181001-0101'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
40 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
41 С1242-306-0101'2''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
42 Е11-180401-0101'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1/0,008/ м3. Установка'бак*
43 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'3+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
44 С1242-202-0301'3+1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
45 Е11-181101-0103(РС262754)'1''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
46 ТКоммпредложение (=13)'1'15458:1,12'Группа безопасности котла VM12301'комп*
47 #*
48 Р#Вентиляция*
49 #*
50 П#Система вентиляции В1-В3*
51 #*
52 П#Система вентиляции В1*
53 #*
54 Е11-201501-0101(РС296087)'3''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
55 С1246-402-0205'3''Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,18 кВт, n 1350 об/мин, Qmax 3700 м3/ч, 220 В/MF 100/4/'комплект*
56 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)(РС296086)'0,1.3,14.3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
57 #*
58 П#Кондицинирование(системы К1-К4)*
59 #*
60 Е11-202601-1603(РС296091)(РС296092)(РС296093)(РС154779)(РС295725)(РС296094)(РС296146)'4''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
61 СТ прайслист(=14)'4'234540:1,12'сплит система настенная охлаждения (Мин/Ном/Макс 0,89/2.14/3,2 кВт S07EQR.NSAR/S07EQR.UA3R'комп*
62 #*
63 П#Водушные завесы(системы У1-У4)*
64 #*
65 Е11-202601-1604(РС296091)(РС296092)(РС296093)(РС154779)(РС295725)(РС296094)(РС296146)'4''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
66 СТ прайслист(=14)'4'231297:1,12'воздушная завеса электрическая WNG100EC'комп*
67 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №3

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-05
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	4256,949	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	635,759	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,342	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих строителей							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление											
		Система отопления здания											
1.				17,7	1415,77	106,42	25059	1884	5160	18639			47194
1118-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19		-Радиаторы стальные панельные. Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт		1017,79	56,77	18015	1005	--	3496			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1. 261-301-0218		Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	0,442 комплект	7,8234		550		4303					
2. 245-104-0		-Радиатор отопления	комплект	1	11803	--	11803	--	11803	--			12747

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	528 РСНБ РК 2015	стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм			--	--	--	--	--	944	
		СП - 8%									
3.	245-104-0 531 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	3	18016	--	54048	--	54048	--	58372
					--	--	--	--	--	4324	
		СП - 8%									
4.	245-104-0 542 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	1	42737	--	42737	--	42737	--	46156
					--	--	--	--	--	3419	
		СП - 8%									
5.	245-104-0 547 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 2300 мм	комплект	2	52596	--	105192	--	105192	--	113607
					--	--	--	--	--	8415	
		СП - 8%									
6.	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.	28	2878,88	101,3	80609	2837	7677	69202	161796
					2503,41	18,53	70095	519	--	11985	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,056		31711		1776			
6.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0308		165361		5093			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	245-510-0 202 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15 СП - 8%	шт.	7	8569 ---	-- --	59983 ---	-- --	59983 ---	-- 4799	64782
8.	242-303-0 402 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	7	4125 ---	-- --	28875 ---	-- --	28875 ---	-- 2310	31185
9.	245-405-2 301 РСНБ РК 2015	-Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным СП - 8%	шт.	7	6903 ---	-- --	48321 ---	-- --	48321 ---	-- 3866	52187
10.	242-207-3 801 РСНБ РК 2015	-Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	7	278 ---	-- --	1946 ---	-- --	1946 ---	-- 156	2102
11.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	10	2241,89 ---	25,15 ---	22419 ---	252 ---	15922 ---	6232 ---	30943
11.1.	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных	1 м	10	624,46	11,49 1580	6245	115 15800	--	2292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм									
12.				96	1633,34	2,61	156801	251	1147	152320	333851
	1116-0501 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода		1618,78	0,27	155403	26	--	24730	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,99	95,04							
	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.			7		665			
12.2.			0,006	0,576							
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		482			
13.				95,04	365	--	34690	--	34690	--	37465
	241-205-0205 РСНБ РК 2015	-Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м		--	--	--	--	--	2775	
		СП - 8%									
14.				39	1629,11	2,21	63535	87	431	61772	135332
	1116-0501 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода		1615,82	0,4	63017	16	--	10025	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,774	30,186							
	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.			10		302			
14.2.			0,004	0,156							
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		130			
15.				38,61	941	--	36332	--	36332	--	39239
	241-205-0208 РСНБ РК 2015	-Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	2907	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 76%; СП - 8%	м трубопровода	145	825,15 405,96	87,88 46,32	119647 58864	12742 6716	48041 --	49841 13559	183047
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	2,0735		4580		9497			
16.2.	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	21,75		1740		37845			
17.	234-303-1106 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 28 мм СП - 8%	м	11	1096 --	-- --	12056 --	-- --	12056 --	-- 964	13020
18.	234-303-0904 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм СП - 8%	м	105,6	322 --	-- --	34003 --	-- --	34003 --	-- 2720	36723
19.	234-303-0	-Гибкая трубчатая	м	42,9	423	--	18147	--	18147	--	19599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	905 РСНБ РК 2015	изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм			--	--	--	--	--	1452	
		СП - 8%									
20.				1	108,73	2,75	109	2	45	43	164
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		62,07	0,37	62	--	--	12	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00009		439993		40			
21.				2	115,28	3,56	231	7	170	38	291
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		27,25	0,56	54	1	--	22	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,09 кг	0,18		897		161			
22.				145	119,46	1,26	17322	183	104	16694	36737
	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		117,48	--	17035	--	--	2721	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,029		568		16			
22.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,01 м3	1,45		30		44			
22.3.			0,0005	0,0725							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		35			
						Обвязка котла					
23.	1308-0103 -1607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях/монтаж котла/	шкаф	1	5340,89	1634,89	5341	1635	--	3219	9245
					3706	765	3706	765	--	685	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.	прайслист	-электрокотел одноконтурный максимальная мощность нагрева 12 квт ZOTA-12 Lux	комп	1	163392,86	--	163393	--	--	--	163393
					--	--	--	--	163393	--	
25.	1307-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	50773,57	1020,49	101547	2041	2630	59259	173671
					48438	135	96876	270	--	12864	
		НР - 61%; СП - 8%									
26.	Коммпредложение	-Циркуляционный насос для Отопления N=0,02кВт U=1х230В Q-41м3/час, Н-0,87 м,, марки ALPHA2 25-40 130	шт.	2	68250	--	136500	--	--	--	136500
					--	--	--	--	136500	--	
27.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	2878,88	101,3	17273	608	1645	14829	34670
					2503,41	18,53	15020	111	--	2568	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,012		31711		381			
27.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0066		165361		1091			
28.	242-202-0401 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	17213	--	103278	--	103278	--	111540
					--	--	--	--	--	8262	
		СП - 8%									
29.	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	14159,03	186,74	28318	373	25173	2853	33664
					1385,87	69,53	2772	139	--	2494	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 261-302-0263		Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1 шт.	2		12572		25144			
30.	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.	2	2878,88	101,3	5758	203	548	4943	11557
					2503,41	18,53	5007	37	--	856	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
30.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
31.				2	10749	--	21498	--	21498	--	23218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	242-306-0 101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	1720	
32.	1118-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1/0,008/ м3. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	бак	1	17245,73 6139,27	763,99 313,55	17246 6139	764 314	10343 --	6324 1886	25455
32.1.	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	1	10259		10259			
33.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	4	2878,88 2503,41	101,3 18,53	11516 10014	405 74	1097 --	9886 1712	23114
33.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002 0,008		31711		254			
33.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011 0,0044		165361		728			
34.	242-202-0 301 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	4	5192 --	-- --	20768 --	-- --	20768 --	-- 1661	22429
35.	1118-1101 -0103 РСНБ РК	-Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном.	комплект	1	621,7 603,16	-- --	622 603	-- --	19 --	591 97	1310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка НР - 98%; СП - 8%									
36.	Коммпредложение	Группа безопасности котла VM12301 СП - 8%	комп	1	13801,79	--	13802	--	13802	--	14906
					--	--	--	--	--	1104	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	1620725	24274	767631	476685	2241211
			тенге		--	--	528927	10108	299893	143802	
	Стоимость оборудования		тенге				299893				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				299893				
	Стоимость монтажных работ		тенге				120690				
	Материалы		тенге				2630				
	Всего заработная плата		тенге					101617			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				13802				
	Накладные расходы		тенге				62478				
	Сметная прибыль		тенге				14653				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				197821				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								56
	Сметная заработная плата		тенге					101617			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				184193				
	Материалы		тенге				48253				
	Всего заработная плата		тенге					65697			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				64206				
	Накладные расходы		тенге				49922				
	Сметная прибыль		тенге				18729				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				252844				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								34
	Сметная заработная плата		тенге					65697			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1015949				
	Материалы		тенге				69268				
	Всего заработная плата		тенге					371721			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				569471				
	Сдача и испытание		тенге				891				
	Накладные расходы		тенге				364285				
	Сметная прибыль		тенге				110420				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1490654				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								205
	Сметная заработная плата		тенге					371721			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				2241212				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								296
	Сметная заработная плата		тенге					539035			

РАЗДЕЛ 2.
Вентиляция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Система вентиляции В1-В3					
						Система вентиляции В1					
37.	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	3	7416,32	266,07	22249	798	146	21189	46913
					7101,62	105,62	21305	317	--	3475	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00002 т	0,00006		647579		39			
37.2.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,24		446		107			
38.	246-402-0205 РСНБ РК 2015	-Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,18 кВт, n 1350 об/мин, Qmax 3700 м3/ч, 220 В/MF 100/4/	комплект	3	42728	--	128184	--	128184	--	138439
					--	--	--	--	--	10255	
		СП - 8%									
39.	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	0,942	7272,07	63,86	6850	60	4335	2434	10026
					2606,6	29,63	2455	28	--	743	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	1 м2	0,942		4429		4172			
						Кондицинирование(системы К1-К4)					
40.	1120-2601 -1603 РСНБ РК 2015	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	4	8659,55	11,22	34638	45	586	33327	73402
					8501,76	--	34007	--	--	5437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,15	0,6							
261-107-0499		Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг			587		352			
40.2.			0,07	0,28							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		234			
41.				4	209410,71	--	837643	--	--	--	837643
	прайслист	-сплит система настенная охлаждения (Мин/Ном/Макс 0,89/2.14/3,2 кВт S07EQR.NSAR/S07EQR.UA3R	комп		--	--	--	--	837643	--	
						Водушные завесы(системы У1-У4)					
42.				4	9811,21	11,6	39245	46	587	37840	83252
1120-2601 -1604 РСНБ РК 2015		-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене	1 сплит-система		9653,04	--	38612	--	--	6167	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,15	0,6							
261-107-0499		Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг			587		352			
42.2.			0,07	0,28							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		234			
43.				4	206515,18	--	826061	--	--	--	826061
	прайслист	-воздушная завеса электрическая WNG100EC	комп		--	--	--	--	826061	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	1894870	949	133838	94790	2015736
			тенге		--	--	96379	345	1663704	26077	

Стоимость оборудования	тенге	1663704	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	1663704	
Стоимость сантехнических работ	тенге	231166	
Материалы	тенге	5653	
Всего заработная плата	тенге		96724
Стоимость материалов и конструкций	тенге	128184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сдача и испытание	тенге				1173				
		Накладные расходы	тенге				94790				
		Сметная прибыль	тенге				26077				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				352033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	тенге					96724			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2015737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	тенге					96724			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								4256949
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				625306				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				25223				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					10453			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				901467				
		Оборудование, инвентарь	тенге				1963597				
		Накладные расходы	тенге				571475				
		Сметная прибыль	тенге				169879				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-05

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	336,163035	1860,13 -	- -	- -	625307
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	5,5432886	1885,66 -	- -	- -	(10453)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	625307
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,96515848	3515 -	- -	1853 9200,44	17453
4	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,63038489	189 -	- -	- -	3899
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,23	6102 -	- -	2647 608,81	1403
6	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2169489	2726 -	- -	1551 336,49	591
7	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08168122	5729 -	- -	2647 216,21	468
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0492	6605 -	- -	1853 91,17	325
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,9632	19 -	- -	- -	246
10	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2)	маш.-ч	2,732848	84 -	- -	- -	230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			до 10 МПа (100 кгс/см2)						
11	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,8665	61	-	-	175
						-	-	-	
12	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,8	30	-	-	174
						-	-	-	
13	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,26	92	-	-	116
						-	-	-	
14	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,9886	16	-	-	96
						-	-	-	
15	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,299	28	-	-	36
						-	-	-	
16	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0392	165	-	-	6
						-	-	-	
17	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	5479	-	1853	2
						-	-	0,56	
18	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0382851	13	-	-	0,5
						-	-	-	
19	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00385749	59	-	-	0,23
						-	-	-	
20	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003	28	-	-	0,01
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				10453,67	25221
			Строительные материалы и конструкции						
21		246-402-0205 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,18 кВт, n 1350 об/мин, Qmax 3700 м3/ч, 220 В/MF 100/4/	комплект	3	42728	41873	-	128184
						-	-	-	
22	260997С	245-104-0547 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 2300 мм	комплект	2	52596	51456	-	105192
						-	-	-	
23	283113С	242-202-0401 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	17213	16874	-	103278
						-	-	-	
24	262620С	245-510-0202 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	7	8569	8400	-	59983
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	260981С	245-104-0531 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	3	18016	17630	-	54048
						-	-	-	
26	261983С	245-405-2301 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным	шт.	7	6903	6767	-	48321
						-	-	-	
27	260992С	245-104-0542 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	1	42737	41809	-	42737
						-	-	-	
28	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	21,75	1740	1706	-	37845
						-	-	-	
29	155026С	241-205-0208 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	38,61	941	922	-	36332
						-	-	-	
30	155023С	241-205-0205 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	95,04	365	358	-	34690
						-	-	-	
31	140054С	234-303-0904 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	105,6	322	315	-	34003
						-	-	-	
32	252765С	242-303-0402 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	4125	4044	-	28875
						-	-	-	
33	262174С	261-302-0263 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	12572	12320	-	25144
						-	-	-	
34	255050С	242-306-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	10749	10538	-	21498
						-	-	-	
35	283087С	242-202-0301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	5192	5089	-	20768
						-	-	-	
36	140065С	234-303-0905 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	42,9	423	415	-	18147
						-	-	-	
37	157968С	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /тру-	м	10	1580	1547	-	15800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	бопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм			-	-	-	
38		ТКоммпредложение	Группа безопасности котла VM12301	комп	1	13801,79	-	-	13802
						-	-	-	
39	297169С	234-303-1106 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 19 мм диаметром 28 мм	м	11	1096	1074	-	12056
						-	-	-	
40	260978С	245-104-0528 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	1	11803	11555	-	11803
						-	-	-	
41	261605С	261-302-0214 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	10259	10056	-	10259
						-	-	-	
42	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,0735	4580	4489	-	9497
						-	-	-	
43	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,044	165361	160708	-	7276
						-	-	-	
44	187489С	261-301-0218 РСНБ РК 2015	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	7,8234	550	540	-	4303
						-	-	-	
45	188076С	246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	0,942	4429	4333	-	4172
						-	-	-	
46	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,08	31711	31080	-	2537
						-	-	-	
47	254414С	242-207-3801 РСНБ РК 2015	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	278	272	-	1946
						-	-	-	
48	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	247731	241915	-	1734
						-	-	-	
49	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00574424	206112	201113	-	1184
						-	-	-	
50	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,292	836	818	-	1080
						-	-	-	
51	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,7965	977	957	-	778
						-	-	-	
52	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный	м3	2,8342	268	234	-	760

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ГОСТ 5583-78			-	-	-	
53	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	1,2	587	574	-	704
54	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,29	2409	2361	-	699
55	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	95,04	7	7	-	665
56	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	30,186	10	9	-	302
57	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	897	877	-	161
58	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,31536	446	437	-	141
59	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	4,415	30	30	-	132
60	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002013	647579	633472	-	130
61	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2165	483	471	-	105
62	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,132	568	554	-	75
63	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	153	147	-	73
64	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	3,8	19	19	-	72
65	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	439993	429053	-	40
66	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	874	856	-	35
67	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,085	320	313	-	27
68	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00000838	2462597	2412901	-	21
69	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0471942	338	332	-	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,069	196 --	196 -	- -	14
71	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000019	622565 -	608926 -	- -	12
72	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000041	287630 -	281927 -	- -	12
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	901466
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
73		Т прайслист	сплит система настенная охлаждения (Мин/Ном/Макс 0,89/2.14/3,2 кВт S07EQR.NSAR/S07EQR.UA3R	комп	4	209410,71 -	209410,71 -	- -	837643
74		Т прайслист	воздушная завеса электрическая WNG100EC	комп	4	206515,18 -	206515,18 -	- -	826061
75		Т прайслист	электрокотел одноконтурный максимальная мощность нагрева 12 квт ZOTA-12 Lux	комп	1	163392,86 -	163392,86 -	- -	163393
76		ТКоммпредложение	Циркуляционный насос для Отопления N=0,02кВт U=1х230В Q-41м3/час, Н-0,87 м,, марки ALPHA2 25-40 130	шт.	2	68250 -	68250 -	- -	136500
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	1963596

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э132202150'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
 2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред
       невековья Национального парка под открытым небом н
       а основе археологических раскопок древнего городища
        Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернееж
       илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-3'КПП №3'РП'2'
       02-03-06'Электрооборудование и монтаж'РП''в текущи
       х ценах 2021 года'''*
 3 #*
 4 П Комплексное устройство для распределения энергии при
        напряжении до 1000В*
 5 #*
 6 П ЩР1*
 7 #*
 8 Е11-210502-0107(РС286581)(РС296160)'1''Щитки групповые
        осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой
        нише или на стене'шкаф*
 9 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ
       32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
10 Ц13-080303-0603'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене
        или колонне'шт.*
11 С1247-204-2224'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -150, характеристика "С" 2Р 125А 15 кА "С"'шт.*
12 Ц13-080303-0602'1+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюс
       ный на ток до 100 А. Установка на конструкции на с
       тене или колонне'шт.*
13 С1247-204-0761'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
14 С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
15 С1247-204-2235'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -150, характеристика "С" 3Р 100А 15 кА "С"'шт.*
16 #*
17 ППРВ-2*
18 #*
19 Е11-210502-0107(РС286581)(РС296160)'1''Щитки групповые
        осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой
        нише или на стене'шкаф*
20 С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ
       32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
21 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
        или колонне'шт.*
22 С1247-204-2234'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -150, характеристика "С" 3Р 80А 15 кА "С"'шт.*
23 Ц13-080303-0601'7+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
24 С1247-204-0713'7''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
25 С1247-204-0759'4''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
26 #*
27 П ЩС-2*
28 #*
29 Е11-210502-0107(РС286581)(РС296160)'1''Щитки групповые
        осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой
        нише или на стене'шкаф*
30 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ
       32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
31 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
        или колонне'шт.*
32 С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
33 Ц13-080303-0601'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене
       или колонне'шт.*
34 С1247-204-0178'4''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С25 30 мА'шт.*
35 Ц13-080303-0602'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 100 А. Установка на конструкции на сте
       не или колонне'шт.*
36 СТ прайслист (=14)'1'71512:1,12'Устройство АВР модульн
       ое АВР-1 STANDARD 63A KARAT IEK'шт*
37 С1247-204-1242'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -60М - характеристика "В" 3Р 63А 6кА"В"'шт.*
38 #*
39 П ЩС*
40 #*
41 Е11-210502-0107(РС286581)(РС296160)'1''Щитки групповые
        осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой
        нише или на стене'шкаф*
42 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ
       32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
43 Ц13-080303-0602'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 100 А. Установка на конструкции на сте
       не или колонне'шт.*
44 С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
45 С1247-204-0182'1''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С32 30 мА'шт.*
46 Ц13-080303-0601'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене
       или колонне'шт.*
47 С1247-204-0170'4''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С16/10/ 30 мА'шт.*
48 #*
49 П Заземление*
50 #*
51 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'15''Заземлитель гори
       зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо
       нтаж оборудования'м*
52 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'10''Провода одножи
       льные или многожильные в общей оплетке, суммарное
       сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в прол
       оженных трубах и металлических рукавах'м*
```

53 С1243-602-0101'10.0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2'км*
54 Ц13-080208-0104'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
55 #*
56 П Дополнительная система уравнивания потенциалов*
57 #*
58 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'10''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
59 С1243-142-0107'10.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'км*
60 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(РС280176)(РС296009)'10''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
61 С1241-207-0301'10.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
62 #*
63 П Молниезащита*
64 #*
65 Ц13-080208-0201'250+50''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
66 С1252-204-0801'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1/тестовый зажим/'шт.*
67 Ц13-080208-0202'120''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
68 #*
69 П Кабельные изделия*
70 #*
71 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'5+5+100+100''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
72 С1243-107-1907'0,005''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66'км*
73 С1243-107-1905'0,005''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66'км*
74 С1243-107-1902'0,100''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
75 С1243-107-1502'0,100''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
76 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(РС280176)(РС296009)'100''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
77 С1241-207-0203'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
78 #*
79 П Низковольтное комплектное оборудование*
80 #*
81 Ц13-080101-2601'2''Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования'шт.*
82 С1247-201-0103'2''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
83 Ц13-080303-0601'1.2+2.2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
84 С1247-204-2523'1.2''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
85 С1247-204-0713'2.2''Выключатель автоматический типа ВА 47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
86 #*
87 П Светотехническо оборудование*
88 #*
89 Е11-210401-0104(РС286458)(РС286459)'11+5+6''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.*
90 С1247-102-0770'11''Светильник офисный типа Diora Light Office 47/5200 opal 3-6K A, IP65/OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000K/'шт.*
91 СТ прайслист (=13)'5'101028:1,12'Светильник светодиодный,220В,,IP 20 потолочный с аварийным БП OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K'шт*
92 С1247-102-0173'6''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS KT13 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/накладной светодиодный светильник/'шт.*
93 #*
94 П Электроустановочные изделия*
95 #*
96 Е11-210202-0201(РС296168)'10+7''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
97 С1247-212-0102'10''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
98 С1247-214-0103'7''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
99 С1247-202-0602'20+17''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
100 #*
101 П Кабельные изделия*
102 #*
103 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'(20+60).0,001''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого про

вода в проложенных трубах и металлических рукавах'
м*
104 С1243-107-0301'20''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число жи
л 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ
нг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
105 С1243-107-1501'60''Кабель силовой не распространяющий
горение, с низким дымо- и газовыделением, число жи
л 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ
нг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
106 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(РС280176)(РС296009
)'20+60''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прок
ладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
107 С1241-207-0301'20.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ
гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 м
м'м*
108 С1241-207-0303'60.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ
гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 м
м'м*
109 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №3

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-06
(Локальный сметный расчет)

НА Электрооборудование и монтаж

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 22044,218 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 473,755 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,263 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
						Комплексное устройство для распределения энергии при напряжении до 1000В							
						ЩР1							
1.	1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4045,93	66,11	4046	67	1016	2156			6698
		НР - 72%; СП - 8%			2963,15	30,6	2963	31	--	496			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636		636					
1.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	454		263					
2.	247-201-0104 РСНБ	-Щит распределительный навесной ГОСТ	шт.	1	7070	--	7070	--	7070	--			7636
					--	--	--	--	--	566			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%									
3.	1308-0303 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	7821,4 --- 4064	127,7 --- 45	7821 --- 4064	128 --- 45	3629 --- --	2958 --- 862	11642
4.	247-204-2 224 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 2Р 125А 15 кА "С" СП - 8%	шт.	1	12998 --- --	-- --- --	12998 --- --	-- --- --	12998 --- --	-- --- 1040	14038
5.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	6498,58 --- 3648	126,86 --- 45	19496 --- 10944	381 --- 135	8171 --- --	7977 --- 2198	29671
6.	247-204-0 761 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	1815 --- --	-- --- --	1815 --- --	-- --- --	1815 --- --	-- --- 145	1960
7.	247-204-0 760 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	1815 --- --	-- --- --	1815 --- --	-- --- --	1815 --- --	-- --- 145	1960
8.	247-204-2 235 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 3Р 100А 15 кА "С" СП - 8%	шт.	1	20161 --- --	-- --- --	20161 --- --	-- --- --	20161 --- --	-- --- 1613	21774

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	1121-0502 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	4045,93 2963,15	66,11 30,6	4046 2963	67 31	1016 --	2156 496	6698
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1 1		636		636			
9.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58 0,58		454		263			
10.	247-201-0 105 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	1	9212 --	-- --	9212 --	-- --	9212 --	-- 737	9949
11.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	6498,58 3648	126,86 45	6499 3648	127 45	2724 --	2659 733	9891
12.	247-204-2 234 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 3Р 80А 15 кА "С" СП - 8%	шт.	1	20161 --	-- --	20161 --	-- --	20161 --	-- 1613	21774
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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	11	3462,93 1824	25,09 --	38092 20064	276 --	17752 --	14446 4203	56741
14.	247-204-0 713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	527 --	-- --	3689 --	-- --	3689 --	-- 295	3984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
15.				4	1692	--	6768	--	6768	--	7309
	247-204-0759 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	541	
		СП - 8%									
						ЩС-2					
16.				1	4045,93	66,11	4046	67	1016	2156	6698
	1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф		2963,15	30,6	2963	31	--	496	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			1	1							
	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.			636		636			
16.2.			0,58	0,58							
	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг			454		263			
17.				1	7070	--	7070	--	7070	--	7636
	247-201-0104 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	566	
		СП - 8%									
18.				1	6498,58	126,86	6499	127	2724	2659	9891
	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.		3648	45	3648	45	--	733	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				1	2233	--	2233	--	2233	--	2412
	247-204-2524 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.		--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
20.				4	3462,93	25,09	13852	100	6456	5253	20634
	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1824	--	7296	--	--	1528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
21.	247-204-0178 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА СП - 8%	шт.	4	4609	--	18436	--	18436	--	19911
					--	--	--	--	--	1475	
22.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	6498,58	126,86	12997	254	5447	5318	19780
					3648	45	7296	90	--	1465	
23.	прайслист	-Устройство АВР модульное АВР-1 STANDARD 63A KARAT IEK	шт	1	63850	--	63850	--	--	--	63850
					--	--	--	--	63850	--	
24.	247-204-1242 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 63А 6кА"В" СП - 8%	шт.	1	4532	--	4532	--	4532	--	4895
					--	--	--	--	--	363	
						ЩС					
25.	1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	1	4045,93	66,11	4046	67	1016	2156	6698
					2963,15	30,6	2963	31	--	496	
25.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636		636			
25.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	454		263			
26.	247-201-0104 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7070	--	7070	--	7070	--	7636
					--	--	--	--	--	566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
27.	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.	2	6498,58 / 3648	126,86 / 45	12997 / 7296	254 / 90	5447 / --	5318 / 1465	19780
		НР - 72%; СП - 8%									
28.	247-204-2 525 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2233 / --	-- / --	2233 / --	-- / --	2233 / --	-- / 179	2412
		СП - 8%									
29.	247-204-0 182 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С32 30 мА	шт.	1	4828 / --	-- / --	4828 / --	-- / --	4828 / --	-- / 386	5214
		СП - 8%									
30.	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.	4	3462,93 / 1824	25,09 / --	13852 / 7296	100 / --	6456 / --	5253 / 1528	20634
		НР - 72%; СП - 8%									
31.	247-204-0 170 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16/10/ 30 мА	шт.	4	4609 / --	-- / --	18436 / --	-- / --	18436 / --	-- / 1475	19911
		СП - 8%									
						Заземление					
32.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	15	924,42 / 251,16	27,07 / 9,9	13866 / 3767	406 / 148	9693 / --	2819 / 1335	18020
		НР - 72%; СП - 8%									
33.	1121-0201	-Провода одножильные или	м	10	144,64	1,42	1446	14	146	927	2563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах			128,59	0,12	1286	1	--	190	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. 252-207-3974		Втулки В22	0,00012 1000 шт.	0,0012		31578		38			
33.2. 243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,04		1978		79			
33.3. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	0,021		836		18			
34.	243-602-0101 РСНБ РК 2015	-Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2	км	0,01	72002	--	720	--	720	--	778
					--	--	--	--	--	58	
		СП - 8%									
35.	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	4633,08	182,64	18532	731	12778	3798	24117
					1255,8	63	5023	252	--	1786	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Дополнительная система уравнивания потенциалов					
36.	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	10	144,64	1,42	1446	14	146	927	2563
					128,59	0,12	1286	1	--	190	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1. 252-207-3974		Втулки В22	0,00012 1000 шт.	0,0012		31578		38			
36.2. 243-902-1401		Соединительный	0,004 100 шт.	0,04		1978		79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2									
36.3. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	0,021		836		18			
37. 243-142-0107 РСНБ РК 2015		-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2 СП - 8%	км	0,01	99903 ---	-- --	999 --	-- --	999 --	-- 80	1079
38. 1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23		-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	10	271,2 263,34	2,86 0,12	2712 2633	28 1	51 --	1897 369	4978
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1. 241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	3,7		10		37			
38.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,01554		836		13			
39. 241-207-0301 РСНБ РК 2015		-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	10,1	27 ---	-- --	273 --	-- --	273 --	-- 22	295
						Молниезащита					
40. 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	300	642,08 287,04	19,38 6,3	192624 86112	5814 1890	100698 --	63361 20479	276464
41. 252-204-0801 РСНБ		-Зажим соединительный плашечный типа	шт.	1	402 ---	-- --	402 --	-- --	402 --	-- 32	434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	ПС-1-1/тестовый зажим/									
		СП - 8%									
42.				120	924,42	27,07	110930	3248	77543	22556	144164
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		251,16	9,9	30139	1188	--	10679	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Кабельные изделия					
43.				210	144,64	1,42	30374	298	3072	19461	53822
	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		128,59	0,12	27004	25	--	3987	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,00012	0,0252							
252-207-3974		Втулки В22	1000 шт.			31578		796			
43.2.			0,004	0,84							
243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			1978		1662			
43.3.			0,0021	0,441							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		369			
44.				0,005	5589749	--	27949	--	27949	--	30185
	243-107-1 907 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	2236	
		СП - 8%									
45.				0,005	2071131	--	10356	--	10356	--	11184
	243-107-1 905 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ	км		--	--	--	--	--	828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 СП - 8%									
46.	243-107-1902 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,1	573780 ---	-- --	57378 ---	-- --	57378 ---	-- 4590	61968
47.	243-107-1502 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(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,1	377116 ---	-- --	37712 ---	-- --	37712 ---	-- 3017	40729
48.	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	100	271,2 263,34	2,86 0,12	27120 26334	286 12	500 --	18969 3687	49776
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	37		10		370			
48.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,1554		836		130			
49.	241-207-0203 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм СП - 8%	м	100	90 ---	-- --	9000 ---	-- --	9000 ---	-- 720	9720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.	1308-0101 -2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	71705,94 61149	9439,39 4047,31	143412 122298	18879 8095	2235 --	93883 18984	256278
51.	247-201-0103 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	2	6701 --	-- --	13402 --	-- --	13402 --	-- 1072	14474
52.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	3462,93 1824	25,09 --	20778 10944	151 --	9683 --	7880 2293	30950
53.	247-204-2523 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А СП - 8%	шт.	2	2233 --	-- --	4466 --	-- --	4466 --	-- 357	4823
54.	247-204-0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	4	527 --	-- --	2108 --	-- --	2108 --	-- 169	2277
						Светотехническо оборудование					
55.	1121-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах НР - 72%; СП - 8%	шт.	22	1590,99 1529,55	55,46 27	35002 33650	1220 594	132 --	24656 4773	64430
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,2244	450		101			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.2.			0,0031	0,0682							
261-107-0490		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			448		31			
56.				11	38035	--	418385	--	418385	--	451856
247-102-0770 РСНБ РК 2015		-Светильник офисный типа Diora Light Office 47/5200 opal 3-6K A, IP65/OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000K/ СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	33471	
57.				5	90203,57	--	451018	--	451018	--	487099
прайслист		-Светильник светодиодный,220В,,IP 20 потолочный с аварийным БП OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	36081	
58.				6	15780	--	94680	--	94680	--	102254
247-102-0173 РСНБ РК 2015		-Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS KT13 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/накладной светодиодный светильник/ СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7574	
		Электроустановочные изделия									
59.				17	445,56	0,39	7575	6	1565	4325	12852
1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23		-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					353,19	0,2	6004	3	--	952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			1,02	17,34							
247-202-0603		Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.			89		1543			
60.				10	401	--	4010	--	4010	--	4331
247-212-0102 РСНБ РК 2015		-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 СП - 8%									
61.	247-214-0103 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.	7	358 ---	-- ---	2506 ---	-- ---	2506 ---	-- 200	2706
62.	247-202-0602 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм СП - 8%	шт.	37	31 ---	-- ---	1147 ---	-- ---	1147 ---	-- 92	1239
						Кабельные изделия					
63.	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	0,08	144,64 --- 128,59	1,42 --- 0,12	12 --- 10	-- --- --	2 --- --	7 --- 2	21
63.1.	252-207-3974	Втулки В22	0,00012 1000 шт.	0,00001		31578		0,3			
63.2.	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,00032		1978		0,63			
63.3.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	0,000168		836		0,14			
64.	243-107-0301 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки	км	20	171438 --- --	-- --- --	3428760 --- --	-- --- --	3428760 --- --	-- --- 274301	3703061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%									
65.	243-107-1 501 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(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	60	241970 ---	-- --	14518200 ---	-- --	14518200 ---	-- 1161456	15679656
66.	1121-0101 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	80	271,2 263,34	2,86 0,12	21696 21067	229 10	400 --	15175 2950	39821
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	29,6		10		296			
66.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,12432		836		104			
67.	241-207-0 301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	20,2	27 ---	-- --	545 ---	-- --	545 ---	-- 44	589
68.	241-207-0 303 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм СП - 8%	м	60,6	45 ---	-- --	2727 ---	-- --	2727 ---	-- 218	2945
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								22044218
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				460961				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				33339				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					12794			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				19516785				
		Оборудование, инвентарь	тенге				63850				
		Накладные расходы	тенге				341106				
		Сметная прибыль	тенге				1628178				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-06

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	257,377636	1791 -	- -	- -	460963
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	5,427274	2357,23 -	- -	- -	(12793)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	460963
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,273	6102 -	- -	2647 8663,63	19972
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,9824716	3515 -	- -	1853 3673,52	6968
5	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24,1015	189 -	- -	- -	4555
6	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1718024	5729 -	- -	2647 454,76	984
7	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,08	68 -	- -	- -	413
8	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,074744	19 -	- -	- -	153
9	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,104384	121 -	- -	- -	134
10	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,26092	16 -	- -	- -	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,03	28	-	-	57
						-	-	-	
12	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,4	13	-	-	31
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				12791,91	33336
			Строительные материалы и конструкции						
13	197276С	243-107-1501 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(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	60	241970	236999	-	14518200
						-	-	-	
14	293635С	243-107-0301 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	20	171438	167885	-	3428760
						-	-	-	
15		С прайслист	Светильник светодиодный,220В,,IP 20 потолочный с аварийным БП OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K	шт	5	90203,57	-	-	451018
						-	-	-	
16		247-102-0770 РСНБ РК 2015	Светильник офисный типа Diora Light Office 47/5200 opal 3-6K A, IP65/OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000K/	шт.	11	38035	37281	-	418385
						-	-	-	
17	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,276	343539	335393	-	94817
						-	-	-	
18		247-102-0173 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS KT13 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/накладной светодиодный светильник/	шт.	6	15780	15469	-	94680
						-	-	-	
19	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1755	469545	458929	-	82405
						-	-	-	
20	197562С	243-107-1902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,1	573780	561986	-	57378
						-	-	-	
21	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,046	868671	860795	-	39959
						-	-	-	
22	197277С	243-107-1502 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(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,1	377116	369411	-	37712
						-	-	-	
23	197567С	243-107-1907	Кабель силовой не распространяю-	км	0,005	5589749	5476516	-	27949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	щий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66			-	-	-	
24	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	39	636	624	-	24804
25	264329С	247-201-0104 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	7070	6926	-	21210
26	291720С	247-204-2235 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 3Р 100А 15 кА "С"	шт.	1	20161	19765	-	20161
27	291719С	247-204-2234 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 3Р 80А 15 кА "С"	шт.	1	20161	19765	-	20161
28		247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16/10/ 30 мА	шт.	4	4609	4518	-	18436
29	264687С	247-204-0178 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	4	4609	4518	-	18436
30	264328С	247-201-0103 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	6701	6565	-	13402
31	291717С	247-204-2224 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 2Р 125А 15 кА "С"	шт.	1	12998	12743	-	12998
32	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	369674	361016	-	11977
33	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,795	910	891	-	10733
34	197565С	243-107-1905 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,005	2071131	2029001	-	10356
35	264330С	247-201-0105 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9212	9024	-	9212
36	269857С	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	100	90	88	-	9000
37	264845С	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	4	1692	1658	-	6768
38	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	11	527	517	-	5797
39	264688С	247-204-0182	Выключатель автоматический диффе-	шт.	1	4828	4733	-	4828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ренциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С32 30 мА			-	-	-	
40	291583С	247-204-1242 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 63А 6кА"В"	шт.	1	4532	4443	-	4532
41	265221С	247-204-2523 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	2	2233	2189	-	4466
42	275794С	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.	10	401	393	-	4010
43	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005076	647579	633472	-	3287
44	154780С	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	60,6	45	44	-	2727
45	275821С	247-214-0103 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	7	358	351	-	2506
46	265223С	247-204-2525 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2233	2189	-	2233
47	265222С	247-204-2524 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2233	2189	-	2233
48	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,92032	1978	1939	-	1820
49	264847С	247-204-0761 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815	1779	-	1815
50	264846С	247-204-0760 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815	1779	-	1815
51	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,007377	234305	228752	-	1728
52	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	17,34	89	87	-	1543
53	264510С	247-202-0602 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	37	31	30	-	1147
54	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	268275	262538	-	1073
55	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	454	442	-	1053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00197	508438 -	495555 -	- -	1002
57	237064С	243-142-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,01	99903 -	97875 -	- -	999
58	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2015	Втулки В22	1000 шт.	0,0276096	31578 -	30939 -	- -	872
59	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	30,3	27 -	26 -	- -	818
60	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,7	1092 -	1071 -	- -	764
61	237234С	243-602-0101 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2	км	0,01	72002 -	70558 -	- -	720
62	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	70,3	10 -	9 -	- -	703
63	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,778428	836 -	818 -	- -	651
64	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,666	652 -	638 -	- -	434
65		252-204-0801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1/тестовый зажим/	шт.	1	402 -	394 -	- -	402
66	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,8784	450 -	441 -	- -	395
67	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2015	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	458638 -	448118 -	- -	367
68	146707С	261-107-0346 РСНБ РК 2015	Смазка N 9	т	0,00034	836461 -	819032 -	- -	284
69	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,519028	448 -	438 -	- -	233
70	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,24	713 -	698 -	- -	171
71	147027С	261-107-0426 РСНБ РК 2015	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,06	2826 -	2764 -	- -	170
72	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00138048	76280 -	73970 -	- -	105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
73	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,292	186	181	-	54
						-	-	-	
74	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,045	1075	1053	-	48
						-	-	-	
75	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	70228	67823	-	28
						-	-	-	
76	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,065	304	297	-	20
						-	-	-	
77	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00051	23531	22126	-	12
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	19516784
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
78		Т прайслист	Устройство АВР модульное АВР-1 STANDARD 63A KARAT IEK	шт	1	63850	63850	-	63850
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	63850

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202160'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернееж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-3'КПП №3'РП'2' 02-03-07'Слаботочные сети и видионаблюдение'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 (РС296262)*
4 #*
5 ПОборудование СКС*
6 #*
7 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Мо нтаж оборудования'шкаф*
8 СТпрайс (=14)'1'253200:1,12'Шкаф напольный 42 U 800x10 00 ммсобран,дверь стекло'шт*
9 Ц13-080103-3001'1+1''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигна л, сигнальная лампа) управления и сигнализации, ко личество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудов ания'шт.*
10 СТпрайс (=14)'1'1245170:1,12'Сервер в комплекте:Процес сор Intel C612 chipset 2xIntel Xeon Processor E5-2 650, 2.20 GHz - 1 шт,Оперативная память 4x32GB RAN DDR4 2133NHZ ECC REG - 1 шт,Сетевая плата integra ted Intel i210 - 1 шт,IPNI 2.0 with virtual media over LAN and KVN-over-LAN support - 1 шт,контролле р RAID Controller LSI9361 -8i SAS3 - 1 шт, Слот ы 3 PCl-E 3.0 x8, 1 PCI-E 3.0 x4 (in x8), 1 PCI-E 3.0 x16, 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8) ,Иеуткий диук 8 x HDD 6OOGB SAS 6GB/s 15 000RPN Hot-Swap 3.5" - 1шт, ,Блок питания 72oW Redundant Power Supply W/PNbus 8oPlus Gold - 1 шт'шт*
11 СТпрайс (=14)'1'2557200:1,12'Система хранения данных N AS уервер Synology RS3617xs+'шт*
12 С1248-404-0307'4''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт. *
13 Ц13-110401-0301'1''Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу'шт.*
14 СТпрайс (=14)'1'2047840:1,12'ИСточник бесперебойного п итания SRT5KXLI APC Smart-UPS 5000VA 230'шт*
15 СТпрайс (=13)'1'59262:1,12'Рельсы для источника беупер ебойного питания'шт*
16 Ц13-100302-0105'1''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
17 СТпрайс (=14)'1'10542:1,12'1Сетевой фильтр в 19" шкаф, 8 розеток, 1,8м, 16А'шт*
18 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Мо нтаж оборудования'шкаф*
19 СТпрайс (=14)'1'253200:1,12'Шкаф напольный 42 U 800x10 00 мм собран,дверь стекло'шт*
20 Ц13-100302-0105'2''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
21 518-102-0402'2''Ethernet-коммутатор агрегации MES3348, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10GBase-X(SF P+)/1000Base-X(SFP), L3'шт.*
22 Ц13-100203-0101'1''Аппарат телефонный системы ЦБ или А ТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
23 518-101-0203'1''Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)/IP-АТС (190 внешних линий, до 288 внутренних линий) /'шт.*
24 СТпрайс (=14)'1'342229:1,12'плата цифрового потока pan asonic кх-ns5290'шт*
25 Ц13-100408-0507'3''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
26 С1247-214-0202'3''Розетка коммуникационная IP20 одноме стная скрытой установки телефонная/розетка RJ45 с рамкой/'шт.*
27 Ц13-100902-0912'3''Коробка распределительная настенная . Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'короб ка*
28 С1243-905-0102'3''Коробка телефонная распределительная , устройство малой емкости типа ТВС-К 20/коробка д ля крепление розеток/'шт.*
29 #*
30 ПКабельные изделия*
31 #*
32 Ц13-100904-0203'30''Кабели волоконно-оптические. Прокл адка в канализации в полиэтиленовой трубе по свобо дному каналу трубопровода'м кабеля*
33 С1243-304-0102'30.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E' км*
34 СТ прайс-лист (=13)'18+23'517:1,12'Патч корд RJ45 4x2x 0,510G BAse T 0.5 m'шт*
35 #*
36 ПТрубная продукция*
37 #*
38 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(1128)(РС296009)'16 0''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
39 С1241-207-0301'160''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибк ая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
40 #*
41 РОборудование видионаблюдения*
42 #*
43 Ц13-101001-0102'1+2''Камеры видеонаблюдения на кронште йне. Монтаж'камера*
44 С1248-402-0206'1''Купольная IP видеокамера модели UNIV IEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Star light'шт.*
45 С1248-402-0105'2''Уличная IP видеокамера модели UNIVIE W IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп'шт.*
46 Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т . Монтаж на столе'шт.*
47 С1248-403-0104'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR3 01-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE по ртами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
48 Ц13-110401-0301'1''Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу'шт.*
49 СТпрайс (=14)'1'178000:1,12'ИБП 3кВА, 220В 'шт*
50 Ц13-100411-0106'2''Оборудование радиотрансляционных уз

лов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования'шт.*
51 С1248-404-0201'2''Монитор Uniview MW3222-V с диагональ ю 22"'шт.*
52 С1248-404-0305'4''Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб'шт.*
53 СТпрайс (=14)'3'9600:1,12'удлинитель Ethernet + PoE M-PT100 'шт*
54 #*
55 ПКабельные изделия*
56 #*
57 Ц13-100904-0203'30''Кабели волоконно-оптические. Прокл адка в канализации в полиэтиленовой трубе по свобо дному каналу трубопровода'м кабеля*
58 С1243-304-0102'30.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E' км*
59 СТпрайс (=14)'2'3132:1,12'HDMI кабель 5м 'шт*
60 #*
61 РОборудование СКУД*
62 #*
63 Ц13-101001-0507'1+6''Считыватели идентификаторов и кон тролеры для управления турникетами. Установка'комп лект*
64 СТпрайс (=14)'1'327236:1,12'контроллер сетевой в пласт массовом корпусе str20-ip 'шт*
65 СТпрайс (=14)'6'75516:1,12'Модуль доступа STR-1AP 'шт*
66 Ц13-110401-0301'7''Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу'шт.*
67 С1248-306-0304'7''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P Б Р'шт.*
68 Е11-090403-0501(РС293076)'6''Доводчики дверные. Устано вка'шт.*
69 С1223-502-0101'6''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'компле кт*
70 Ц13-101001-0507'6''Считыватели идентификаторов и контр олеры для управления турникетами. Установка'компле кт*
71 С1248-401-0301'6''Замок электромагнитный типа VIZIT-ML 300(M)-40(AL-300-12)'шт.*
72 Ц13-080103-3001'6''Аппарат (кнопка, ключ управления, з амок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, коли чество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудован ия'шт.*
73 С1248-302-0501'6''Извещатель пожарный ручной модели ИП Р 513-10'шт.*
74 Ц13-101001-0507'6''Считыватели идентификаторов и контр олеры для управления турникетами. Установка'компле кт*
75 СТпрайс (=14)'6'40527:1,12'Антивандальный бесконтактны й считыватель карт 'шт*
76 Ц13-080103-3001'6''Аппарат (кнопка, ключ управления, з амок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, коли чество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудован ия'шт.*
77 СТпрайс (=14)'6'3884:1,12'кнопка выхода металлическая накладная 'шт*
78 Ц13-100701-0203'6''Извещатель ПС автоматический теплов ой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнен ии. Монтаж оборудования'шт.*
79 С1248-301-0203'6''Извещатель охранный тревожной сигнал изации модели ИО-102-12/26/'шт.*
80 #*
81 ПКабельные изделия*
82 #*
83 Ц13-080201-0901'20+50+20+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
84 С1243-305-0111'20.0,001''Кабели для монтажа систем сиг нализации, марки КСВВнг(А)-LS 1x2x0,80/1,5//сеч.1x 2x1,5 КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/'км*
85 С1243-305-0101'(50+20).0,001''Кабели для монтажа систе м сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2x0,50/КПСВЭВнг (А)-LRLS Тх/'км*
86 С1243-304-0102'10.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E' км*
87 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(1128)(РС296009)'10 0''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
88 С1241-207-0301'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибк ая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
89 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №3

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-07
(Локальный сметный расчет)

НА Слаботочные сети и видионаблюдение

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	15301,57 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	534,733 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,296 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих строителей						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Оборудование СКС										
1.	1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	33874,16 24089	7693,6 3600	33874 24089	7694 3600	2091 --	19936 4305		58115
2.	прайс	-Шкаф напольный 42 U 800x1000 ммсобран,дверь стекло	шт	1	226071,43 --	-- --	226071 --	-- --	-- 226071	-- --		226071
3.	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,	шт.	2	2276,53 1853	384,68 180	4553 3706	769 360	78 --	2928 598		8079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
4.	прайс	-Сервер в комплекте:Процессор Intel C612 chipset 2xIntel Xeon Processor E5-2650, 2.20 GHz - 1 шт,Оперативная память 4x32GB RAN DDR4 2133NHZ ECC REG - 1 шт,Сетевая плата integrated Intel i210 - 1 шт,IPNI 2.0 with virtual media over LAN and KVN-over-LAN support - 1 шт,контроллер RAID Controller LSI9361 -8i SAS3 - 1 шт, Слоты 3 PCl-E 3.0 x8, 1 PCI-E 3.0 x4 (in x8), 1 PCI-E 3.0 x16, 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8) ,Иеуткий диук 8 x HDD 6OOGB SAS 6GB/s 15 000RPN Hot-Swap 3.5" - 1шт,,Блок питания 72oW Redundant Power Supply W/PNbus 8oPlus Gold - 1 шт	шт	1	1111758,93 --- --	-- --- --	1111759 --- --	-- --- --	-- --- 1111759	-- --- --	1111759
5.	прайс	-Система хранения данных NAS уервер Synology RS3617xs+	шт	1	2283214,29 --- --	-- --- --	2283214 --- --	-- --- --	-- --- 2283214	-- --- --	2283214
6.	248-404-0 307 РСНБ РК 2015	-Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб СП - 8%	шт.	4	135443 --- --	-- --- --	541772 --- --	-- --- --	541772 --- --	-- --- 43342	585114
7.	1311-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	20880,15 --- 16420	4289,63 --- 2009,12	20880 --- 16420	4290 --- 2009	170 --- --	13822 --- 2776	37478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				1	1828428,57	--	1828429	--	--	--	1828429
	прайс	-ИСточник бесперебойного питания SRT5KXLI APC Smart-UPS 5000VA 230	шт		--	--	--	--	1828429	--	
9.				1	52912,5	--	52912	--	52912	--	57145
	ТПРАЙС	-Рельсы для источника беуперебойного питания	шт		--	--	--	--	--	4233	
		СП - 8%									
10.				1	13785,32	1479,33	13785	1479	1188	7087	22542
	1310-0302 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.		11118	500,31	11118	500	--	1670	
		НР - 61%; СП - 8%									
11.				1	9412,5	--	9413	--	--	--	9413
	прайс	-1Сетевой фильтр в 19" шкаф, 8 розеток, 1,8м, 16А	шт		--	--	--	--	9413	--	
12.				1	33874,16	7693,6	33874	7694	2091	19936	58115
	1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф		24089	3600	24089	3600	--	4305	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				1	226071,43	--	226071	--	--	--	226071
	прайс	-Шкаф напольный 42 U 800x1000 мм собран,дверь стекло	шт		--	--	--	--	226071	--	
14.				2	13785,32	1479,33	27571	2959	2376	14174	45085
	1310-0302 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.		11118	500,31	22236	1001	--	3340	
		НР - 61%; СП - 8%									
15.				2	640983	--	1281966	--	--	--	1281966
	518-102-0 402 РСНБ РК 2015	-Ethernet-коммутатор агрегации MES3348, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10GBase-X(SFP+)/1000Base-X(SFP), L3	шт.		--	--	--	--	1281966	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	1310-0203 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	1543,05 1334,16	-- --	1543 1334	-- --	209 --	814 189	2545
17.	518-101-0 203 РСНБ РК 2015	-Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)/IP-АТС (190 внешних линий, до 288 внутренних линий) /	шт.	1	4080913 --	-- --	4080913 --	-- --	-- 4080913	-- --	4080913
18.	прайс	-плата цифрового потока panasonic kx-ns5290	шт	1	305561,61 --	-- --	305562 --	-- --	-- 305562	-- --	305562
19.	1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015	-Розетка. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	3	1566,21 1551	-- --	4699 4653	-- --	46 --	2838 603	8140
20.	247-214-0 202 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/розетка RJ45 с рамкой/ СП - 8%	шт.	3	433 --	-- --	1299 --	-- --	1299 --	-- 104	1403
21.	1310-0902 -0912 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР - 61%; СП - 8%	коробка	3	5474,08 3706	1408,96 630,02	16422 11118	4227 1890	1077 --	7935 1949	26305
22.	243-905-0 102 РСНБ РК 2015	-Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20/коробка для крепление розеток/ СП - 8%	шт.	3	4884 --	-- --	14652 --	-- --	14652 --	-- 1172	15824

Кабельные изделия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				30	407,66	122,25	12230	3668	28	6206	19911
	1310-0904 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля		284,48	54,66	8534	1640	--	1475	
		НР - 61%; СП - 8%									
24.				0,03	102442	--	3073	--	3073	--	3319
	243-304-0 102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		--	--	--	--	--	246	
		СП - 8%									
25.				41	461,61	--	18926	--	18926	--	20440
	прайс-лист	-Патч корд RJ45 4x2x0,510G BAse T 0.5 m	шт		--	--	--	--	--	1514	
		СП - 8%									
						Трубная продукция					
26.				160	271,2	2,86	43392	457	801	30351	79642
	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		263,34	0,12	42134	19	--	5899	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,37	59,2							
	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.			10		592			
26.2.			0,001554	0,24864							
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		208			
27.				160	27	--	4320	--	4320	--	4666
	241-207-0 301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	346	
		СП - 8%									

РАЗДЕЛ 1. Оборудование видионаблюдения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	1310-1001 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	камера	3	6774,79 6764,25	10,54 --	20324 20293	32 --	-- --	12379 2616	35319
29.	248-402-0 206 РСНБ РК 2015	-Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Starlight СП - 8%	шт.	1	31657 --	-- --	31657 --	-- --	31657 --	-- 2533	34190
30.	248-402-0 105 РСНБ РК 2015	-Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп СП - 8%	шт.	2	71929 --	-- --	143858 --	-- --	143858 --	-- 11509	155367
31.	1311-0401 -0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	5777,8 4653	1124,8 592,96	5778 4653	1125 593	-- --	3934 777	10489
32.	248-403-0 104 РСНБ РК 2015	-Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb) СП - 8%	шт.	1	64316 --	-- --	64316 --	-- --	64316 --	-- 5145	69461
33.	1311-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	20880,15 16420	4289,63 2009,12	20880 16420	4290 2009	170 --	13822 2776	37478
34.	прайс	-ИБП 3кВА, 220В	шт	1	158928,57 --	-- --	158929 --	-- --	-- 158929	-- --	158929
35.				2	15294,88	--	30590	--	4648	15825	50128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0411 -0106 РСНБ РК 2015	-Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					12971	--	25942	--	--	3713	
		НР - 61%; СП - 8%									
36.				2	89264	--	178528	--	178528	--	192810
	248-404-0 201 РСНБ РК 2015	-Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	14282	
		СП - 8%									
37.				4	78892	--	315568	--	315568	--	340813
	248-404-0 305 РСНБ РК 2015	-Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	25245	
		СП - 8%									
38.				3	8571,43	--	25714	--	--	--	25714
	прайс	-удлинитель Ethernet + PoE M-PT100	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	25714	--	
						Кабельные изделия					
39.				30	407,66	122,25	12230	3668	28	6206	19911
	1310-0904 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					284,48	54,66	8534	1640	--	1475	
		НР - 61%; СП - 8%									
40.				0,03	102442	--	3073	--	3073	--	3319
	243-304-0 102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	246	
		СП - 8%									
41.				2	2796,43	--	5593	--	--	--	5593
	прайс	-HDMI кабель 5м	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	5593	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	1017038	9115	1388955	178193	13546786
			тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	75842	4242	11543633	148383	

Стоимость оборудования	тенге	190236
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	190236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	тенге				92875				
		Материалы	тенге				4847				
		Всего заработная плата	тенге					80084			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				3073				
		Накладные расходы	тенге				52166				
		Сметная прибыль	тенге				11603				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				156644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	тенге					80084			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				733927				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				733927				
		Сметная прибыль	тенге				58714				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				792641				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1139521				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	тенге					80084			

РАЗДЕЛ 2. Оборудование СКУД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	1310-1001 -0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка НР - 61%; СП - 8%	комплект	7	1407,66	2,53	9854	18	--	6000	17122
					1405,13	--	9836	--	--	1268	
43.	прайс	-контроллер сетевой в пластмассовом корпусе str20-ip	шт	1	292175	--	292175	--	--	--	292175
					--	--	--	--	292175	--	
44.	прайс	-Модуль доступа STR-1AP	шт	6	67425	--	404550	--	--	--	404550
					--	--	--	--	404550	--	
45.	1311-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу НР - 75%; СП - 8%	шт.	7	20880,15	4289,63	146161	30028	1193	96753	262347
					16420	2009,12	114940	14064	--	19433	
46.	248-306-0 304 РСНБ РК 2015	-Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР СП - 8%	шт.	7	14435	--	101045	--	101045	--	109129
					--	--	--	--	--	8084	
47.	1109-0403 -0501 РСНБ РК	-Доводчики дверные. Установка	шт.	6	1762,43	2,21	10575	13	--	7287	19291
					1760,22	--	10561	--	--	1429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	НР - 69%; СП - 8%									
48.	223-502-0101 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	6	4094	--	24564	--	24564	--	26529
					--	--	--	--	--	1965	
		СП - 8%									
49.	1310-1001-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	6	1407,66	2,53	8446	15	--	5143	14676
					1405,13	--	8431	--	--	1087	
		НР - 61%; СП - 8%									
50.	248-401-0301 РСНБ РК 2015	-Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40(AL-300-12)	шт.	6	14239	--	85434	--	85434	--	92269
					--	--	--	--	--	6835	
		СП - 8%									
51.	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.	6	2276,53	384,68	13659	2308	233	8783	24237
					1853	180	11118	1080	--	1795	
		НР - 72%; СП - 8%									
52.	248-302-0501 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	6	1052	--	6312	--	6312	--	6817
					--	--	--	--	--	505	
		СП - 8%									
53.	1310-1001-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	6	1407,66	2,53	8446	15	--	5143	14676
					1405,13	--	8431	--	--	1087	
		НР - 61%; СП - 8%									
54.				6	36184,82	--	217109	--	--	--	217109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прайс	-Антивандальный бесконтактный считыватель карт	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	217109	--	
55.				6	2276,53	384,68	13659	2308	233	8783	24237
	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.		---	---	---	---	---	---	
					1853	180	11118	1080	--	1795	
		НР - 72%; СП - 8%									
56.				6	3467,86	--	20807	--	--	--	20807
	прайс	-кнопка выхода металлическая накладная	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	20807	--	
57.				6	4851,31	2,47	29108	15	437	17480	50315
	1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					4776	--	28656	--	--	3727	
		НР - 61%; СП - 8%									
58.				6	5897	--	35382	--	35382	--	38213
	248-301-0 203 РСНБ РК 2015	-Извещатель охранный тревожной сигнализации модели ИО-102-12/26/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2831	
		СП - 8%									
						Кабельные изделия					
59.				100	400,39	170,08	40039	17008	4501	17955	62634
	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		---	---	---	---	---	---	
					185,3	64,08	18530	6408	--	4640	
		НР - 72%; СП - 8%									
60.				0,02	80369	--	1607	--	1607	--	1736
	243-305-0 111 РСНБ РК 2015	-Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80/1,5//сеч.1х2х1	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		,5 КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/ СП - 8%									
61.	243-305-0101 РСНБ РК 2015	-Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50/КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/ СП - 8%	км	0,07	27972 ---	-- --	1958 --	-- --	1958 --	-- 157	2115
62.	243-304-0102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%	км	0,01	102442 ---	-- --	1024 --	-- --	1024 --	-- 82	1106
63.	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	100	271,2 263,34	2,86 0,12	27120 26334	286 12	500 --	18969 3687	49776
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	37		10		370			
63.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,1554		836		130			
64.	241-207-0301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	100	27 ---	-- --	2700 --	-- --	2700 --	-- 216	2916
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге тенге		-- ---	-- --	1501734 247955	52014 22644	267123 934641	192296 60752	1754782

Стоимость оборудования	тенге	934641
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	934641
Стоимость монтажных работ	тенге	500527
Материалы	тенге	6598

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	тенге					233692			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				231155				
		Накладные расходы	тенге				166040				
		Сметная прибыль	тенге				53326				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				719893				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
		Сметная заработная плата	тенге					233692			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				28727				
		Материалы	тенге				500				
		Всего заработная плата	тенге					26346			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				1607				
		Накладные расходы	тенге				18969				
		Сметная прибыль	тенге				3816				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				51512				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	тенге					26346			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				35139				
		Всего заработная плата	тенге					10561			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				24564				
		Накладные расходы	тенге				7287				
		Сметная прибыль	тенге				3394				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				45820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					10561			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				2700				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				2700				
		Сметная прибыль	тенге				216				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				2916				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1754782				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	тенге					270599			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								15301570
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				493228				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				94366				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					41505			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				1656082				
		Оборудование, инвентарь	тенге				12478274				
		Накладные расходы	тенге				370489				
		Сметная прибыль	тенге				209135				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-07

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	276,2397	1785,51	-	-	493229
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	20,133	2061,53	-	-	(41505)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	493229
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,42	6102	-	2647	39175
						-	-	16993,74	
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,1052	3515	-	1853	24975
						-	-	13165,94	
5	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3	4403	-	1551	13209
						-	-	4653	
6	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,79	4144	-	1853	11562
						-	-	5169,87	
7	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,81	5479	-	1853	4438
						-	-	1500,93	
8	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,32	68	-	-	566
						-	-	-	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,4987	19	-	-	142
						-	-	-	
10	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,41	28	-	-	123
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,26	16	-	-	52
						-	-	-	
12	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	3	16	-	-	48
						-	-	-	
13	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0078	5729	-	2647	45
						-	-	20,65	
14	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,1588	13	-	-	28
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				41504,12	94363
			Строительные материалы и конструкции						
15	303482С	248-404-0307 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	4	135443	132786	-	541772
						-	-	-	
16	303480С	248-404-0305 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	4	78892	77344	-	315568
						-	-	-	
17	303473С	248-404-0201 РСНБ РК 2015	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	2	89264	87509	-	178528
						-	-	-	
18	303436С	248-402-0105 РСНБ РК 2015	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп	шт.	2	71929	70518	-	143858
						-	-	-	
19	271545С	248-306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-Р БР	шт.	7	14435	14152	-	101045
						-	-	-	
20		248-401-0301 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40(AL-300-12)	шт.	6	14239	13960	-	85434
						-	-	-	
21	303465С	248-403-0104 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	64316	63054	-	64316
						-	-	-	
22		СТПРАЙС	Рельсы для источника беуперебойного питания	шт	1	52912,5	-	-	52912
						-	-	-	
23		248-301-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель охранный тревожной сигнализации модели ИО-102-12/26/	шт.	6	5897	5781	-	35382
						-	-	-	
24	303448С	248-402-0206 РСНБ РК 2015	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Starlight	шт.	1	31657	31036	-	31657
						-	-	-	
25	269620С	223-502-0101 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	6	4094	4013	-	24564
						-	-	-	
26		С прайс-лист	Патч корд RJ45 4x2x0,510G BAse T 0.5 m	шт	41	461,61	-	-	18926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
27		243-905-0102 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20/коробка для крепление розеток/	шт.	3	4884	4787	-	14652
						-	-	-	
28	271346С	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,07	102442	100351	-	7171
						-	-	-	
29	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	260	27	26	-	7020
						-	-	-	
30	266978С	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	6	1052	1031	-	6312
						-	-	-	
31	237612С	261-302-0410 РСНБ РК 2015	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,12	37669	36707	-	4520
						-	-	-	
32	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000566	5897974	5781250	-	3338
						-	-	-	
33	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,3	977	957	-	3224
						-	-	-	
34		243-305-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2x0,50/КПСВЭВнг(А)-LRLS Tx/	км	0,07	27972	27405	-	1958
						-	-	-	
35	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	462	453	-	1885
						-	-	-	
36		243-305-0111 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1x2x0,80/1,5//сеч.1x2x1,5 КПСВЭВнг(А)-LRLS Tx/	км	0,02	80369	78753	-	1607
						-	-	-	
37	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00238	647579	633472	-	1541
						-	-	-	
38	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0008	1813594	1776623	-	1451
						-	-	-	
39		247-214-0202 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/розетка RJ45 с рамкой/	шт.	3	433	424	-	1299
						-	-	-	
40	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	636	624	-	1272
						-	-	-	
41	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	96,2	10	9	-	962
						-	-	-	
42	242740С	261-404-0478 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	47	46	-	846
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,82404	836	818	-	689
						-	-	-	
44	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,045	8307	8143	-	374
						-	-	-	
45	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000067	4805116	4709821	-	322
						-	-	-	
46	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0045	70228	67823	-	316
						-	-	-	
47	238257С	261-302-0413 РСНБ РК 2015	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	141250	138134	-	297
						-	-	-	
48	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0606	4136	4054	-	251
						-	-	-	
49	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,2403	985	965	-	237
						-	-	-	
50	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000724	1196715	1171764	-	87
						-	-	-	
51	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	79085	76786	-	79
						-	-	-	
52	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00009	868408	848467	-	78
						-	-	-	
53	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	910	891	-	55
						-	-	-	
54	128066С	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6	84	82	-	50
						-	-	-	
55	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,309	153	147	-	47
						-	-	-	
56	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0192	1755	1719	-	34
						-	-	-	
57	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	144	141	-	29
						-	-	-	
58	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,06	454	442	-	27
						-	-	-	
59	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,022	1082	1060	-	24
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,04	551	539	-	22
61	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	376	367	-	12
62	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	652	638	-	10
63	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	587	574	-	6
64	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	1092	1071	-	4
65	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00832	380	372	-	3
66	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00012	23531	22126	-	3
67	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,006	448	438	-	3
68	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	186	181	-	1
69	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,036	19	19	-	0,68
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1656081
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
70	518-101 -0203	518-101-0203 РСНБ РК 2015	Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)/IP-АТС (190 внешних линий, до 288 внутренних линий) /	шт.	1	4080913	4080913	-	4080913
71		Тпрайс	Система хранения данных NAS уер-вер Synology RS3617xs+	шт	1	2283214,29	2283214,29	-	2283214
72		Тпрайс	ИСточник бесперебойного питания SRT5KXLI APC Smart-UPS 5000VA 230	шт	1	1828428,57	1828428,57	-	1828429
73	518-102 -0402	518-102-0402 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор агрегации MES3348, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10GBase-X(SFP+)/1000Base-X(SFP), L3	шт.	2	640983	640983	-	1281966
74		Тпрайс	Сервер в комплекте:Процессор Intel C612 chipset 2xIntel Xeon Processor E5-2650, 2.20 GHz - 1	шт	1	1111758,93	1111758,93	-	1111759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			шт,Оперативная память 4x32GB RAN DDR4 2133NHZ ECC REG - 1 шт,Сетевая плата integrated Intel i210 - 1 шт,IPNI 2.0 with virtual media over LAN and KVN-over-LAN support - 1 шт,контроллер RAID Controller LSI9361 -8i SAS3 - 1 шт, Слоты 3 PCl-E 3.0 x8, 1 PCI-E 3.0 x4 (in x8), 1 PCI-E 3.0 x16, 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8) ,Иеуткий диук 8 x HDD 6OOGB SAS 6GB/s 15 000RPN Hot-Swap 3.5" - 1шт,,Блок питания 72oW Redundant Power Supply W/PNbus 8oPlus Gold - 1 шт						
75		Тпрайс	Шкаф напольный 42 U 800x1000 ммсобран,дверь стекло	шт	2	226071,43	226071,43	-	452143
76		Тпрайс	Модуль доступа STR-1AP	шт	6	67425	67425	-	404550
77		Тпрайс	плата цифрового потока panasonic кх-ns5290	шт	1	305561,61	305561,61	-	305562
78		Тпрайс	контроллер сетевой в пластмассовом корпусе str20-ip	шт	1	292175	292175	-	292175
79		Тпрайс	Антивандальный бесконтактный считыватель карт	шт	6	36184,82	36184,82	-	217109
80		Тпрайс	ИБП 3кВА, 220В	шт	1	158928,57	158928,57	-	158929
81		Тпрайс	удлинитель Ethernet + PoE M-PT100	шт	3	8571,43	8571,43	-	25714
82		Тпрайс	кнопка выхода металлическая накладная	шт	6	3467,86	3467,86	-	20807
83		Тпрайс	1Сетевой фильтр в 19" шкаф, 8 розеток, 1,8м, 16А	шт	1	9412,5	9412,5	-	9412
84		Тпрайс	HDMI кабель 5м	шт	2	2796,43	2796,43	-	5593
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	12478275

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202170'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-3'КПП №3'РП'2 '02-03-08'Автоматическая пожарная сигнализация'РП' 'в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 П Пожарная сигнализация*
5 #*
6 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус ковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монт аж оборудования'шт.*
7 СТ прайслист(=14)'1'97299:1,12'Прибор приемно-контроль ный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-2 0П прот.R3'шт*
8 Ц13-110401-0401'1+1''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
9 СТпрайс(=14)'1'48993:1,12'Пульт дистанционного управле ния Рубеж ПДУ'шт*
10 СТпрайс (=14)'1'48993:1,12'Блок индикации Рубеж-БИ'шт *
11 Ц13-100701-0203'16+2''Извещатель ПС автоматический теп ловой, дымовой, световой во взрывозащищенном испол нении. Монтаж оборудования'шт.*
12 С1248-302-0205'16''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/ 'шт.*
13 С1248-302-0501'2''Извещатель пожарный ручной модели ИП Р 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/'шт.*
14 Ц13-110401-0201'1+1''Аппарат настольный, масса до 0,01 5 т. Монтаж на столе'шт.*
15 С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р Б Р'шт.*
16 СТ прайслист(=14)'1'27000:1,12'бокс резервного электро питания 12в БР12 исп 2х12'шт*
17 Ц13-080105-0105'2+2''Аккумулятор кислотный стационарны й, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования'ш т.*
18 СТ прайслист(=14)'2'11350:1,12'Аккумуляторная батарея 12-12Ач'шт*
19 СТ прайслист(=14)'2'16700:1,12'Аккумуляторная батарея 12-17Ач'шт*
20 Ц13-100701-0601'4+3''Оповещатель пожарный светозвуково й внутренней установки по бетонному основанию. Мон таж оборудования'шт.*
21 С1248-304-0106'4''Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 /ОПОП1-R/'шт.*
22 С1248-304-0302'3''Оповещатель звуковой модели ОПОП 124 -7'шт.*
23 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
24 СТ прайслист(=14)'1'23461:1,12'Програматор адресных ус тройств ПКУ-1 прот.R3'шт*
25 Ц13-080201-0901'6+4+214''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и ко робах'м кабеля*
26 С1243-107-1501'6.0,001''Кабель силовой не распространя ющий горение, с низким дымо- и газовыделением, чис ло жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марк и ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
27 С1243-303-0411'4.0,001''Провод для монтажа охранной си гнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симмет ричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,5 К ПСнг(А)-FRLS Тх/'км*
28 С1243-303-0411'214.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симм етричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,3 5 КПСнг(А)-FRLS Тх/'км*
29 Ц13-100702-0501'9''Коробка ответвительная. Монтаж на с тене'шт.*
30 С1248-306-0101'9''Разветвительная коробка типа УК-2П'ш т.*
31 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №3

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-08
(Локальный сметный расчет)

НА Автоматическая пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	969,461 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	303,173 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,153 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Пожарная сигнализация													
1.	1310-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	75044,78	2,08	75045	2	563	45433	130116				
					74480	--	74480	--	--	9638					
2.	прайслист	-Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-20П прот.R3	шт	1	86874,11	--	86874	--	--	--	86874				
					--	--	--	--	86874	--					
3.	1311-0401-0401 РСНБ РК	-Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	2	20850,31	4289,63	41701	8579	1370	26828	74011				
					15876	2009,12	31752	4018	--	5482					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 75%; СП - 8%									
4.	прайс	-Пульт дистанционного управления Рубеж ПДУ	шт	1	43743,75 -- --	-- -- --	43744 -- --	-- -- --	-- 43744 --	-- -- --	43744
5.	прайс	-Блок индикации Рубеж-БИ	шт	1	43743,75 -- --	-- -- --	43744 -- --	-- -- --	-- 43744 --	-- -- --	43744
6.	1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	18	4851,31 4776 --	2,47 -- --	87324 85968 --	44 -- --	1312 -- --	52440 11181 --	150946
7.	248-302-0 205 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/ СП - 8%	шт.	16	3911 -- --	-- -- --	62576 -- --	-- -- --	62576 -- --	-- 5006 --	67582
8.	248-302-0 501 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/ СП - 8%	шт.	2	1052 -- --	-- -- --	2104 -- --	-- -- --	2104 -- --	-- 168 --	2272
9.	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	2113,4 1551 --	562,4 296,48 --	4227 3102 --	1125 593 --	-- -- --	2771 560 --	7558
10.	248-306-0 304 РСНБ РК 2015	-Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР СП - 8%	шт.	1	14435 -- --	-- -- --	14435 -- --	-- -- --	14435 -- --	-- 1155 --	15590
11.	прайслист	-бокс резервного электропитания 12в БР12 исп 2x12	шт	1	24107,14 -- --	-- -- --	24107 -- --	-- -- --	-- 24107 --	-- -- --	24107
12.	1308-0105	-Аккумулятор кислотный	шт.	4	8421,59	--	33686	--	4038	21347	59435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2015	стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования			7412	--	29648	--	--	4403	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				2	10133,93	--	20268	--	--	--	20268
	прайслист	-Аккумуляторная батарея 12-12Ач	шт		--	--	--	--	20268	--	
14.				2	14910,71	--	29821	--	--	--	29821
	прайслист	-Аккумуляторная батарея 12-17Ач	шт		--	--	--	--	29821	--	
15.				7	1052,59	5,1	7368	36	76	4434	12746
	1310-0701 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.		1036,62	1,85	7256	13	--	944	
		НР - 61%; СП - 8%									
16.				4	1240	--	4960	--	4960	--	5357
	248-304-0 106 РСНБ РК 2015	-Оповещатель световой модели ОПОП 1-8/ОПОП1-R/	шт.		--	--	--	--	--	397	
		СП - 8%									
17.				3	1847	--	5541	--	5541	--	5984
	248-304-0 302 РСНБ РК 2015	-Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.		--	--	--	--	--	443	
		СП - 8%									
18.				1	2036,87	--	2037	--	55	1486	3805
	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		1981,72	--	1982	--	--	282	
		НР - 75%; СП - 8%									
19.				1	20947,32	--	20947	--	--	--	20947
	прайслист	-Програматор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3	шт		--	--	--	--	20947	--	
20.				224	400,39	170,08	89687	38098	10082	40220	140300
	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		185,3	64,08	41507	14354	--	10393	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.				0,006	241970	--	1452	--	1452	--	1568
	243-107-1 501 РСНБ	-Кабель силовой не распространяющий	км		--	--	--	--	--	116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%									
22.	243-303-0 411 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,5 КПСнг(А)-FRLS Тх/ СП - 8%	км	0,004	26765 ---	-- --	107 --	-- --	107 --	-- 9	116
23.	243-303-0 411 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,35 КПСнг(А)-FRLS Тх/ СП - 8%	км	0,214	26765 ---	-- --	5728 --	-- --	5728 --	-- 458	6186
24.	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%	шт.	9	955,45 ---	-- --	8599 944,5	-- --	99 --	5185 1103	14887
25.	248-306-0 101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка типа УК-2П СП - 8%	шт.	9	154 ---	-- --	1386 --	-- --	1386 --	-- 111	1497

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге				969461
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	тенге	284195			
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	47884			
в том числе зарплата машинистов	тенге		18978		
Материалов, изделий и конструкций	тенге	115882			
Оборудование, инвентарь	тенге	269505			
Накладные расходы	тенге	200144			
Сметная прибыль	тенге	51849			

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

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-08

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	142,1909	1998,69	-	-	284196
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	10,5942	1791,36	-	-	(18978)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	284196
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,72	4403	-	1551	29588
						-	-	10422,72	
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,7336	6102	-	2647	10578
						-	-	4588,84	
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,1406	3515	-	1853	7524
						-	-	3966,53	
6	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	6,72	16	-	-	108
						-	-	-	
7	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,58	13	-	-	47
						-	-	-	
8	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,98	28	-	-	27
						-	-	-	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,35	19	-	-	7
						-	-	-	
10	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,28	16	-	-	4
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				18978,09	47883
			Строительные материалы и конструкции						
11		248-302-0205 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/	шт.	16	3911	3834	-	62576
						-	-	-	
12	271545С	248-306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	1	14435	14152	-	14435
						-	-	-	
13	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00112	5897974	5781250	-	6606
						-	-	-	
14		243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,35 КПСнг(А)-FRLS Тх/	км	0,214	26765	26219	-	5728
						-	-	-	
15	267050С	248-304-0302 РСНБ РК 2015	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	3	1847	1810	-	5541
						-	-	-	
16		248-304-0106 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8/ОПОП1-R/	шт.	4	1240	1215	-	4960
						-	-	-	
17	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,001792	1813594	1776623	-	3250
						-	-	-	
18	146773С	217-603-0102 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	40,8	66	66	-	2693
						-	-	-	
19		248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/	шт.	2	1052	1031	-	2104
						-	-	-	
20	197276С	243-107-1501 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(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,006	241970	236999	-	1452
						-	-	-	
21	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	9	154	151	-	1386
						-	-	-	
22	146784С	261-107-0374 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,01364	85775	82496	-	1170
						-	-	-	
23	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,309	836	818	-	1094
						-	-	-	
24	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,8674	985	965	-	854
						-	-	-	
25	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000172	4805116	4709821	-	826
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	249423С	261-201-0328 РСНБ РК 2015	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	406 - -	398 - -	- - -	203
27	242740С	261-404-0478 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	47 - -	46 - -	- - -	188
28	146823С	261-107-0930 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00044	331332 - -	323449 - -	- - -	146
29	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1344	910 - -	891 - -	- - -	122
30		243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,5 КПСнг(А)-FRLS Тх/	км	0,004	26765 - -	26219 - -	- - -	107
31	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,09	977 - -	957 - -	- - -	88
32	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01	8307 - -	8143 - -	- - -	83
33	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1313 - -	1286 - -	- - -	55
34	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0896	551 - -	539 - -	- - -	49
35	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00181	23531 - -	22126 - -	- - -	43
36	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,021504	1755 - -	1719 - -	- - -	38
37	128921С	261-102-0131 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00012	248521 - -	243211 - -	- - -	30
38	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000172	1196715 - -	1171764 - -	- - -	21
39	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00002	868408 - -	848467 - -	- - -	17
40	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,009184	1092 - -	1071 - -	- - -	10
41	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0186368	380 - -	372 - -	- - -	7
42	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработан-	кг	0,00009	132 - -	129 - -	- - -	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74						
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	115882
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
43		Т прайслист	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-20П прот.R3	шт	1	86874,11	86874,11	-	86874
						-	-	-	
44		Тпрайс	Блок индикации Рубеж-БИ	шт	1	43743,75	43743,75	-	43744
						-	-	-	
45		Тпрайс	Пульт дистанционного управления Рубеж ПДУ	шт	1	43743,75	43743,75	-	43744
						-	-	-	
46		Т прайслист	Аккумуляторная батарея 12-17Ач	шт	2	14910,71	14910,71	-	29821
						-	-	-	
47		Т прайслист	бокс резервного электропитания 12в БР12 исп 2х12	шт	1	24107,14	24107,14	-	24107
						-	-	-	
48		Т прайслист	Програматор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3	шт	1	20947,32	20947,32	-	20947
						-	-	-	
49		Т прайслист	Аккумуляторная батарея 12-12Ач	шт	2	10133,93	10133,93	-	20268
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	269505

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202200'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернееж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-3'КПП №3'РП'2'02-03-09'Технологическое оборудование ТХ'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 П Мебель и инвентарь*
5 Т Прайс (=14)'2'44665:1,12'Стол эргономичный, 1600x1000x750 мм, функционал - статическое положение, материал - каркас, столешница ЛДСП - 16 мм, цвет основания и столешницы - по желанию Заказчика'шт.*
6 Т Прайс (=14)'3'21575:1,12'Стоимость Кресло поворотное, передвижное 450x420 мм, высота 950-1090 мм, материал: крестовина - пластик d680, подлокотники - пластик, обивка - гобелен, цвет: по желанию Заказчика'шт.*
7 Т Прайс (=14)'4'5330:1,12'Стоимость Стул 460x360 мм, высота - 820 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - гобелен или эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика'шт.*
8 Т Прайс (=14)'2'34420:1,12'Стоимость Шкаф гардеробный, 504x435x2000мм, материал: ЛДСП 16 мм, 32 мм, цвет: по желанию Заказчика.'шт.*
9 Т Прайс (=14)'3'25735:1,12'Стоимость Сейф, 430x370x1100мм, материал: каркас - цветной металл, стенки - листовой металл 0,7 мм.'шт.*
10 Т Прайс (=14)'2'43860:1,12'Стоимость Шкаф (стеллаж) полузакрытый со стеклом (ЛДСП-16мм), 830x330x1820 мм'шт.*
11 Т Прайс (=14)'1'23615:1,12'Стоимость Стол обеденный, 1200x800x770 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас - металл цветной, столешница - ЛДСП, 32 мм, цвет основания и столешницы: 'шт.*
12 Т Прайс (=14)'2'9950:1,12'Стоимость Стул, 400x370 мм, высота 940 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика'шт.*
13 Т Прайс (=14)'1'23505:1,12'Стоимость Стол производственный, 1200x600x780мм, каркас - металл цветной, ножки 30x30, столешница - ЛДСП, Имитация 32 мм'шт.*
14 Т Прайс (=14)'1'5010:1,12'Стоимость Полка кухонная для тарелок, 600x300x225мм, полка- AISI 430, пруток - AISI 304,'шт.*
15 Т Прайс (=14)'1'19990:1,12'Стоимость Электрочайник, 1Ф, 220В, 50Гц, V=1,7л, N=2,2 кВт, 210x230x170 мм'шт.*
16 Т Прайс (=14)'1'46990:1,12'Стоимость Микроволновая печь (СВЧ-печь), 1Ф, 220В, N=800Вт, V =23л, 275x489x356 мм,'шт.*
17 Т Прайс (=14)'1'97890:1,12'Стоимость Холодильник бытовой, 580x1450x620 мм, обем (общий/полезный) 230/216 л, N в год - 292 кВтч,'шт.*
18 Т Прайс (=14)'1'54990:1,12'Стоимость Диспенсер для воды напольный, нагрев+охлаждение, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=420+112Вт, 310x330x980 мм.,'шт.*
19 Т Прайс (=14)'1'(6500.5,88):1,12'Стоимость Стол досмотровый, 500x400x950 мм, материал - ДСП'шт.*
20 Т Прайс (=14)'11'(24852.5,88):1,12'Стоимость Ограждение полуростовое, стойка,поручни - круглая труба из нержавеющей стали, заполнение тонированное стекло или поликарбонатный пластик, 1000x1000 (h) мм ,'шт.*
21 Т Прайс (=14)'2'(101875.5,88):1,12'Стоимость Электромеханический турникет, 12В постоянного тока, 24В переменного тока, потребляемая мощность турникета не более 8,5 Вт, потребляемая мощность системы подогрева не более 60 Вт, количество направлений прохода -2, 280x260x1050 мм (без планок),855x810x1050 мм (с планками), корпус турникета - сталь, покрытая цинком и порошковой краской'шт.*
22 Т Прайс (=14)'1'382437:1,12'Стоимость Компьютер 1Ф, 220В, 50 Гц, N=до 1,0кВт, в комплекте: монитор ЖК, системный блок 173x432x490мм, клавиатура 467x205x31,2 мм, манипулятор мышь с ковриком, источник бесперебойного питания 310x90x140мм и т.д,'шт.*
23 Т Прайс (=14)'1'33909:1,12'Стоимость Зеркало для досмотра автомобилей, ручка алюминиевая от 42 "до 51", размер зеркала: 12" / 30см.'шт.*
24 Т Прайс (=14)'1'(2900000.5,88):1,12'Стоимость Рентгенотелевизионная установка, 3100x1440x1220(h) мм, 1Ф, 220В=10% 50Гц, N=0,8 кВА, размер туннеля 650x760 мм, грузоподъемность не менее 170 кг, в комплекте: туннель инспекционный, пульт управления, монитор, системный блок, стабилизатор напряжения, клавиатура, мышь, комплект,'шт.*
25 Т Прайс (=14)'1'(370700.5,88):1,12'Стоимость Стационарный металлодетектор (рама), 850x460x2230 мм, 1Ф, 110-240 В/50 Гц, N= 12 Вт, в комплекте: рамка металлодетектора -1 шт, Кабель питания (5 м) -1 шт, переходник для верхнего подключения металлодетектора -1 шт, крепеж для блока управления -2 шт, крепеж для антенных панелей 4 шт, комплект крепежей для монтажа к полу -4 шт, пульт для дистанционной настройки металлодетектора -1 шт, перекладина -2 шт, инструкция по применению/ технический паспорт-1 шт.'шт.*
26 Т Прайс (=14)'1'19530:1,12'Стоимость Стол с выкатной полкой, 1000x700x750 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.'шт.*
27 Т Прайс (=14)'4'18389:1,12'Стоимость Зеркало настенное, 500x600мм,'шт.*
28 Т Прайс (=14)'1'35108,15:1,12'Стоимость Ручной досмотровый металлодетектор с рабочей частотой в 93 кГц и звуковой сигналом в 2 кГц. питание: 9 В "Крона". время работы: 80 часов. диапазон рабочих температур: от -37 до +50 С,'шт.*
29 Т Прайс (=14)'1'15633:1,12'Стоимость Сушилка для рук, 250x238x230мм, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=1800+60 Вт, сенс

```
        орная дистанция 50-200мм, скорость воздуха > 11м/с
        , скорость вращения двигателя 2800об/мин, температ
        ура воздуха 65+15 °С,'шт.*
30 С1248-201-0101'1''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'
        шт.*
31 С1248-305-0104'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р
         51057-2005, типа ОП 5'шт.*
32 Т Прайс (=14)'9'1315:1,12'Стоимость Ведро мусорное с п
        едалью (цветное) 10л'шт.*
33 Т Прайс (=14)'3'3750:1,12'Стоимость Диспенсер (дозатор
        ) для пенки для мытья рук для (антибактериального)
         мыла,'шт.*
34 Т Прайс (=14)'1'3200:1,12'Стоимость Диспенсер для лист
        овых бумажных полотенец Z укладки 'шт.*
35 Т Прайс (=14)'1'27795:1,12'Стоимость Уборочный комплек
        т (швабра, ведро, щетка, совок)'шт.*
36 Т Прайс (=14)'2'2990:1,12'Стоимость Сетевой фильтр'шт.
        *
37 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КПП №3

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-09
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование ТХ

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 20908,848 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Мебель и инвентарь						
1.				2	39879,46	--	79759	--	--	--	79759
Прайс		-Стол эргономичный, 1600х1000х750 мм, функционал - статическое положение, материал - каркас, столешница ЛДСП - 16 мм, цвет основания и столешницы - по желанию Заказчика	шт.		--	--	--	--	79759	--	
2.				3	19263,39	--	57790	--	--	--	57790
Прайс		-Стоимость Кресло поворотное, передвижное 450х420 мм, высота 950-1090 мм, материал: крестовина - пластик d680, подлокотники - пластик, обивка - гобелен, цвет: по желанию Заказчика	шт.		--	--	--	--	57790	--	
3.				4	4758,93	--	19036	--	--	--	19036
Прайс		-Стоимость Стул 460х360	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, высота - 820 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - гобелен или эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика			--	--	--	--	19036	--	
4.	Прайс	-Стоимость Шкаф гардеробный, 504x435x2000мм, материал: ЛДСП 16 мм, 32 мм, цвет: по желанию Заказчика.	шт.	2	30732,14	--	61464	--	--	--	61464
					--	--	--	--	61464	--	
5.	Прайс	-Стоимость Сейф, 430x370x1100мм, материал: каркас - цветной металл, стенки - листовой металл 0,7 мм.	шт.	3	22977,68	--	68933	--	--	--	68933
					--	--	--	--	68933	--	
6.	Прайс	-Стоимость Шкаф (стеллаж) полузакрытый со стеклом (ЛДСП-16мм), 830x330x1820 мм	шт.	2	39160,71	--	78321	--	--	--	78321
					--	--	--	--	78321	--	
7.	Прайс	-Стоимость Стол обеденный, 1200x800x770 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас - металл цветной, столешница - ЛДСП, 32 мм, цвет основания и столешницы:	шт.	1	21084,82	--	21085	--	--	--	21085
					--	--	--	--	21085	--	
8.	Прайс	-Стоимость Стул, 400x370 мм, высота 940 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика	шт.	2	8883,93	--	17768	--	--	--	17768
					--	--	--	--	17768	--	
9.	Прайс	-Стоимость Стол производственный, 1200x600x780мм, каркас - металл цветной, ножки 30x30, столешница -	шт.	1	20986,61	--	20987	--	--	--	20987
					--	--	--	--	20987	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛДСП, Имитация 32 мм									
10.	Прайс	-Стоимость Полка кухонная для тарелок, 600x300x225мм, полка-AISI 430, пруток - AISI 304,	шт.	1	4473,21	--	4473	--	--	--	4473
					--	--	--	--	4473	--	
11.	Прайс	-Стоимость Электрочайник, 1Ф, 220В, 50Гц, V=1,7л, N=2,2 кВт, 210x230x170 мм	шт.	1	17848,21	--	17848	--	--	--	17848
					--	--	--	--	17848	--	
12.	Прайс	-Стоимость Микроволновая печь (СВЧ-печь), 1Ф, 220В, N=800Вт, V =23л, 275x489x356 мм,	шт.	1	41955,36	--	41955	--	--	--	41955
					--	--	--	--	41955	--	
13.	Прайс	-Стоимость Холодильник бытовой, 580x1450x620 мм, обем (общий/полезный) 230/216 л, N в год - 292 кВтч,	шт.	1	87401,79	--	87402	--	--	--	87402
					--	--	--	--	87402	--	
14.	Прайс	-Стоимость Диспенсер для воды напольный, нагрев+охлаждение, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=420+112Вт, 310x330x980 мм.,	шт.	1	49098,21	--	49098	--	--	--	49098
					--	--	--	--	49098	--	
15.	Прайс	-Стоимость Стол досмотровый, 500x400x950 мм, материал - ДСП	шт.	1	34125	--	34125	--	--	--	34125
					--	--	--	--	34125	--	
16.	Прайс	-Стоимость Ограждение полуростовое, стойка,поручни - круглая труба из нержавеющей стали, заполнение тонированное стекло или поликарбонатный пластик, 1000x1000 (h)	шт.	11	130473	--	1435203	--	--	--	1435203
					--	--	--	--	1435203	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ,									
17.	Прайс	-Стоимость Электромеханический турникет, 12В постоянного тока, 24В переменного тока, потребляемая мощность турникета не более 8,5 Вт, потребляемая мощность системы подогрева не более 60 Вт, количество направлений прохода-2, 280x260x1050 мм (без планок),855x810x1050 мм (с планками), корпус турникета - сталь, покрытая цинком и порошковой краской	шт.	2	534843,75 ---	-- --	1069688 ---	-- --	-- 1069688	-- --	1069688
18.	Прайс	-Стоимость Компьютер 1Ф, 220В, 50 Гц, N=до 1,0кВт, в комплекте: монитор ЖК, системный блок 173x432x490мм, клавиатура 467x205x31,2 мм, манипулятор мышь с ковриком, источник бесперебойного питания 310x90x140мм и т.д,	шт.	1	341461,61 ---	-- --	341462 ---	-- --	-- 341462	-- --	341462
19.	Прайс	-Стоимость Зеркало для досмотра автомобилей, ручка алюминиевая от 42 "до 51", размер зеркала: 12" / 30см.	шт.	1	30275,89 ---	-- --	30276 ---	-- --	-- 30276	-- --	30276
20.	Прайс	-Стоимость Рентгенотелевизионная установка, 3100x1440x1220(h) мм, 1Ф, 220В=10% 50Гц, N=0,8 кВА, размер туннеля 650x760 мм, грузоподъемность не менее 170 кг, в комплекте: туннель инспекционный, пульт управления, монитор,	шт.	1	15225000 ---	-- --	15225000 ---	-- --	-- 15225000	-- --	15225000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		системный блок, стабилизатор напряжения, клавиатура, мышь, комплект,									
21.	Прайс	-Стоимость Стационарный металлодетектор (рама), 850x460x2230 мм, 1Ф, 110-240 В/50 Гц, N= 12 Вт, в комплекте: рамка металлодетектора -1 шт, Кабель питания (5 м) -1 шт, переходник для верхнего подключения металлодетектора -1 шт, крепеж для блока управления -2 шт, крепеж для антенных панелей 4 шт, комплект крепежей для монтажа к полу -4 шт, пульт для дистанционной настройки металлодетектора -1 шт, перекладина -2 шт, инструкция по применению/ технический паспорт-1 шт.	шт.	1	1946175 ---	-- --	1946175 ---	-- --	-- 1946175	-- --	1946175
22.	Прайс	-Стоимость Стол с выкатной полкой, 1000x700x750 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.	шт.	1	17437,5 ---	-- --	17438 ---	-- --	-- 17438	-- --	17438
23.	Прайс	-Стоимость Зеркало настенное, 500x600мм,	шт.	4	16418,75 ---	-- --	65675 ---	-- --	-- 65675	-- --	65675
24.	Прайс	-Стоимость Ручной досмотровый металлодетектор с рабочей частотой в 93 кГц и звуковой сигналом в 2 кГц. питание: 9 В "Крона". время работы: 80 часов. диапазон рабочих температур: от -37 до +50 С,	шт.	1	31346,56 ---	-- --	31347 ---	-- --	-- 31347	-- --	31347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	Прайс	-Стоимость Сушилка для рук, 250х238х230мм, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=1800+60 Вт, сенсорная дистанция 50-200мм, скорость воздуха > 11м/с, скорость вращения двигателя 2800об/мин, температура воздуха 65+15 °С,	шт.	1	13958,04	--	13958	--	--	--	13958
					--	--	--	--	13958	--	
26.	248-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	1	6685	--	6685	--	6685	--	7220
					--	--	--	--	--	535	
		СП - 8%									
27.	248-305-0 104 РСНБ РК 2015	-Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	5434	--	10868	--	10868	--	11737
					--	--	--	--	--	869	
		СП - 8%									
28.	Прайс	-Стоимость Ведро мусорное с педалью (цветное) 10л	шт.	9	1174,11	--	10567	--	--	--	10567
					--	--	--	--	10567	--	
29.	Прайс	-Стоимость Диспенсер (дозатор) для пенки для мытья рук для (антибактериального) мыла,	шт.	3	3348,21	--	10045	--	--	--	10045
					--	--	--	--	10045	--	
30.	Прайс	-Стоимость Диспенсер для листовых бумажных полотенец Z укладки	шт.	1	2857,14	--	2857	--	--	--	2857
					--	--	--	--	2857	--	
31.	Прайс	-Стоимость Уборочный комплект (швабра, ведро, щетка, совок)	шт.	1	24816,96	--	24817	--	--	--	24817
					--	--	--	--	24817	--	
32.	Прайс	-Стоимость Сетевой фильтр	шт.	2	2669,64	--	5339	--	--	--	5339
					--	--	--	--	5339	--	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге	20908848
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Материалов, изделий и конструкций	тенге	17553
Оборудование, инвентарь	тенге	20889891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		тенге				1404				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-09

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
			Строительные материалы и конструкции						
1	267059С	248-305-0104 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	5434	5320	-	10868
						-	-	-	
2	274167С	248-201-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	1	6685	6553	-	6685
						-	-	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	17553
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
3		Т Прайс	Стоимость Рентгенотелевизионная установка, 3100x1440x1220(h) мм, 1Ф, 220В=10% 50Гц, N=0,8 кВА, размер туннеля 650x760 мм, грузоподъемность не менее 170 кг, в комплекте: туннель инспекционный, пульт управления, монитор, системный блок, стабилизатор напряжения, клавиатура, мышь, комплект,	шт.	1	15225000	15225000	-	15225000
						-	-	-	
4		Т Прайс	Стоимость Стационарный металлодетектор (рама), 850x460x2230 мм, 1Ф, 110-240 В/50 Гц, N= 12 Вт, в комплекте: рамка металлодетектора -1 шт, Кабель питания (5 м) -1 шт, переходник для верхнего подключения металлодетектора -1 шт, крепеж для блока управления -2 шт, крепеж для антенных панелей 4 шт, комплект крепежей для монтажа к полу -4 шт, пульт для дистанционной настройки металлодетектора -1 шт, перекладина -2 шт, инструкция по применению/ технический	шт.	1	1946175	1946175	-	1946175
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			паспорт-1 шт.						
5		Т Прайс	Стоимость Ограждение полуросто-вое, стойка,поручни - круглая труба из нержавеющей стали, за-полнение тонированное стекло или поликарбонатный пластик, 1000x1000 (h) мм ,	шт.	11	130473 - -	130473 - -	- - -	1435203
6		Т Прайс	Стоимость Электромеханический турникет, 12В постоянного тока, 24В переменного тока, потребляе-мая мощность турникета не более 8,5 Вт, потребляемая мощность системы подогрева не более 60 Вт, количество направлений прохода-2, 280x260x1050 мм (без пла-нок),855x810x1050 мм (с планка-ми), корпус турникета - сталь, покрытая цинком и порошковой краской	шт.	2	534843,75 - -	534843,75 - -	- - -	1069688
7		Т Прайс	Стоимость Компьютер 1Ф, 220В, 50 Гц, N=до 1,0кВт, в комплекте: мо-нитор ЖК, системный блок 173x432x490мм, клавиатура 467x205x31,2 мм, манипулятор мышь с ковриком, источник бесперебой-ного питания 310x90x140мм и т.д,	шт.	1	341461,61 - -	341461,61 - -	- - -	341462
8		Т Прайс	Стоимость Холодильник бытовой, 580x1450x620 мм, обем (общий/по-лезный) 230/216 л, N в год - 292 кВтч,	шт.	1	87401,79 - -	87401,79 - -	- - -	87402
9		Т Прайс	Стол эргономичный, 1600x1000x750 мм, функционал - статическое по-ложение, материал - каркас, сто-лешница ЛДСП - 16 мм, цвет осно-вания и столешницы - по желанию Заказчика	шт.	2	39879,46 - -	39879,46 - -	- - -	79759
10		Т Прайс	Стоимость Шкаф (стеллаж) полузак-рытый со стеклом (ЛДСП-16мм), 830x330x1820 мм	шт.	2	39160,71 - -	39160,71 - -	- - -	78321
11		Т Прайс	Стоимость Сейф, 430x370x1100мм, материал: каркас - цветной ме-талл, стенки - листовой металл 0,7 мм.	шт.	3	22977,68 - -	22977,68 - -	- - -	68933
12		Т Прайс	Стоимость Зеркало настенное, 500x600мм,	шт.	4	16418,75 - -	16418,75 - -	- - -	65675
13		Т Прайс	Стоимость Шкаф гардеробный, 504x435x2000мм, материал: ЛДСП 16 мм, 32 мм, цвет: по желанию За-казчика.	шт.	2	30732,14 - -	30732,14 - -	- - -	61464
14		Т Прайс	Стоимость Кресло поворотное, пе-редвижное 450x420 мм, высота 950-1090 мм, материал: крестовина - пластик d680, подлокотники -	шт.	3	19263,39 - -	19263,39 - -	- - -	57790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			пластик, обивка - гобелен, цвет: по желанию Заказчика						
15		Т Прайс	Стоимость Диспенсер для воды напольный, нагрев+охлаждение, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=420+112Вт, 310х330х980 мм.,	шт.	1	49098,21 - -	49098,21 - -	- - -	49098
16		Т Прайс	Стоимость Микроволновая печь (СВЧ-печь), 1Ф, 220В, N=800Вт, V =23л, 275х489х356 мм,	шт.	1	41955,36 - -	41955,36 - -	- - -	41955
17		Т Прайс	Стоимость Стол досмотровый, 500х400х950 мм, материал - ДСП	шт.	1	34125 - -	34125 - -	- - -	34125
18		Т Прайс	Стоимость Ручной досмотровый металлодетектор с рабочей частотой в 93 кГц и звуковой сигналом в 2 кГц. питание: 9 В "Крона". время работы: 80 часов. диапазон рабочих температур: от -37 до +50 С,	шт.	1	31346,56 - -	31346,56 - -	- - -	31347
19		Т Прайс	Стоимость Зеркало для досмотра автомобилей, ручка алюминиевая от 42 "до 51", размер зеркала: 12" / 30см.	шт.	1	30275,89 - -	30275,89 - -	- - -	30276
20		Т Прайс	Стоимость Уборочный комплект (швабра, ведро, щетка, совок)	шт.	1	24816,96 - -	24816,96 - -	- - -	24817
21		Т Прайс	Стоимость Стол обеденный, 1200х800х770 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас - металл цветной, столешница - ЛДСП, 32 мм, цвет основания и столешницы:	шт.	1	21084,82 - -	21084,82 - -	- - -	21085
22		Т Прайс	Стоимость Стол производственный, 1200х600х780мм, каркас - металл цветной, ножки 30х30, столешница - ЛДСП, Имитация 32 мм	шт.	1	20986,61 - -	20986,61 - -	- - -	20987
23		Т Прайс	Стоимость Стул 460х360 мм, высота - 820 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - гобелен или эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика	шт.	4	4758,93 - -	4758,93 - -	- - -	19036
24		Т Прайс	Стоимость Электрочайник, 1Ф, 220В, 50Гц, V=1,7л, N=2,2 кВт, 210х230х170 мм	шт.	1	17848,21 - -	17848,21 - -	- - -	17848
25		Т Прайс	Стоимость Стул, 400х370 мм, высота 940 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика	шт.	2	8883,93 - -	8883,93 - -	- - -	17768
26		Т Прайс	Стоимость Стол с выкатной полкой, 1000х700х750 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.	шт.	1	17437,5 - -	17437,5 - -	- - -	17438
27		Т Прайс	Стоимость Сушилка для рук, 250х238х230мм, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=1800+60 Вт, сенсорная дистанция	шт.	1	13958,04 - -	13958,04 - -	- - -	13958

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			50-200мм, скорость воздуха > 11м/с, скорость вращения двигателя 2800об/мин, температура воздуха 65+15 °С,						
28		Т Прайс	Стоимость Ведро мусорное с педалью (цветное) 10л	шт.	9	1174,11	1174,11	-	10567
						-	-	-	
29		Т Прайс	Стоимость Диспенсер (дозатор) для пенки для мытья рук для (антибактериального) мыла,	шт.	3	3348,21	3348,21	-	10045
						-	-	-	
30		Т Прайс	Стоимость Сетевой фильтр	шт.	2	2669,64	2669,64	-	5339
						-	-	-	
31		Т Прайс	Стоимость Полка кухонная для тарелок, 600х300х225мм, полка- AISI 430, пруток - AISI 304,	шт.	1	4473,21	4473,21	-	4473
						-	-	-	
32		Т Прайс	Стоимость Диспенсер для листовых бумажных полотенец Z укладки	шт.	1	2857,14	2857,14	-	2857
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	20889890

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э132202210'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
 2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред
       невековья Национального парка под открытым небом н
       а основе археологических раскопок древнего городища
        Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеез
       илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-4'Северный вхо
       дной портал L=120 м'РП'2'02-04-01'Конструкции желе
       зобетонные'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
 3 #*
 4 П#Земляные работы*
 5 #*
 6 П Земляные работы*
 7 Е11-010104-0101'272,3''Грунты 1 группы. Разработка бул
       ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени
       и грунта до 10 м'м3 грунта*
 8 Е11-010102-0319(РС100081РС100094)'272,3''Грунты 1 груп
       пы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобил
       и-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковш
       ом вместимостью 1 м3'м3 грунта*
 9 С3412-101-0105'(272,3).5''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемнос
       ть свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км
       *
10 Е11-010102-0601(РС100081РС100094)'272,3''Грунты 1 груп
       пы. Работа на отвале'м3 грунта*
11 Е11-010101-0338'3195-96''Грунты 2 группы в котлованах
       объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаватора
       ми "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'
       м3 грунта*
12 Е11-010205-0202'96''Грунты 2 группы. Разработка вручну
       ю с креплениями в траншеях шириной более 2 м и кот
       лованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'
       м3 грунта*
13 Е11-010102-0338'1171''Грунты 2 группы в котлованах объ
       емом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомоб
       или-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью
       0,5 м3'м3 грунта*
14 С3412-101-0105'(1171.1,67).5''Перевозка строительных г
       рузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъе
       мность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'
       т·км*
15 Е11-010102-0602(РС100081РС100094)'1171''Работа на отва
       ле 2-3 группы грунтов'м3*
16 Е11-010205-0502'61''Засыпка вручную траншей, пазух кот
       лованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
17 Е11-010104-0402'2024-61''Засыпка траншей и котлованов
       бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при пер
       емещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
18 Е11-010104-0408'2024-61''Засыпка траншей и котлованов
       бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при пер
       емещении грунтов 2 группы добавлять на каждые посл
       едующие 5 м'м3*
19 Е11-010201-0501'2024-61''Уплотнение грунта 1,2 группы
       пневматическими трамбовками'м3*
20 Е11-010203-0109'82,75.1''Откосы и полотно выемок. План
       ировка механизированным способом. Группа грунтов 2
       'м2 спланированной площади*
21 #*
22 П#Фундамент Фм1-ФМ4 *
23 #*
24 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'14,55+25,54+13,49+18
       ,40''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
25 Е11-060201-0104(РС100533РС100615)(РС295570)'112,41+221
       ,08+104,59+144,40''Фундаменты общего назначения же
       лезобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
26 С1214-210-0101'(421,2+1200,52+926,64+2177,9+387,92+106
       1,41+542,88+1559,92).0,001''Сталь арматурная гладк
       ого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диам
       етром от 6 до 12 мм'т*
27 С1214-210-0502'(6280,37+7439,08+13921,51+13701,27+5754
       ,15+7169,91+7952,52+9315,58).0,001''Сталь арматурн
       ая периодического профиля для железобетонных конст
       рукций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от
        12 до 40 мм'т*
28 Е11-080101-0307'821,03''Стены, фундаменты. Гидроизоляц
       ия боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне
       нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м
       2 поверхности*
29 #*
30 П#Колонна КМ1 *
31 #*
32 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)(РС295570)'0,93.6''Ко
       лонны гражданских зданий в металлической опалубке.
        Устройство'м3*
33 С1214-210-0101'(19,8.6).0,001''Сталь арматурная гладко
       го профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаме
       тром от 6 до 12 мм'т*
34 С1214-210-0502'(2,4.6+163,56.6).0,001''Сталь арматурна
       я периодического профиля для железобетонных констр
       укций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от
       12 до 40 мм'т*
35 #*
36 П#Монолитные стены *
37 #*
38 Е11-060601-0215(РС100533РС100615)(РС295570)'74,74+69,2
       3+97,96+50,51.2+26,46+21,85+4,89+7,12+12,17.2+12,1
       7+14,39.2+14,72+16,19+19,44+42,76.2+93,14+9,89+82,
       74.2+119,04.2''Стены и перегородки железобетонные
       высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство'
       м3*
39 С1214-210-0101'(469,76+442,4+623,36+332,8.2+172,48+66,
       4+26,88+42,72+73,28.2+41,28+84,16.2+89,28+88,8+120
       ,96+269,28.2+598,08+63,52+522,08.2+769,76.2).0,001
       ''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А2
       40) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40 С1214-210-0502'(6167,44+5686,32+8193,48+4250,84.2+2232
       ,07+810,17+387,54+554,68+1031,41.2+494,04+1050,3.2
       +1288,8+1312,43+2009,75+3533,99.2+7907,62+802,67+7
       078,06.2+10134,05.2).0,001''Сталь арматурная перио
       дического профиля для железобетонных конструкций к
       ласса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 4
```

```
        0 мм'т*
41 #*
42 П#Балки *
43 #*
44 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'3,35+0,45.20''Балки
       для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой д
       о 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки
        до 6 м'м3*
45 С1214-210-0101'(56,1+7,92.20).0,001''Сталь арматурная
       гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014
        диаметром от 6 до 12 мм'т*
46 С1214-210-0502'(305,49+274,2+18,51.20+23,7.20).0,001''
       Сталь арматурная периодического профиля для железо
       бетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-200
       6 диаметром от 12 до 40 мм'т*
47 #*
48 П#Перекрытие *
49 #*
50 Е11-060801-0112(РС100533РС100615)(РС295570)'24,67+39,3
       4+24,56+19,51''Перекрытия по стальным балкам и мон
       олитные участки при сборном железобетонном перекры
       тии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 2
       00 мм. Устройство'м3*
51 С1214-210-0101'(77,91+113,68+75,95+53,9).0,001''Сталь
       арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ Р
       К 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52 С1214-210-0502'(3165,47+4514,67+3167,27+1938,36).0,001
       ''Сталь арматурная периодического профиля для желе
       зобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2
       006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
53 #*
54 П#Лестница монолитная ЛМ1-ЛМ2*
55 #*
56 Е11-061909-0101'2,79.2''Конструкции лестничных площадо
       к и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалу
       бки'м3 бетона*
57 Е11-061909-0201'1''Конструкции лестничных площадок и м
       аршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки
       'м3 бетона*
58 Е11-061909-0301(РС279845)(РС279854)'2,79.2+2,78.2''Кон
       струкции лестничных площадок и маршей в индустриал
       ьной опалубке. Устройство'м3 бетона*
59 С1214-210-0101'(11,69.2+13,44.2).0,001''Сталь арматурн
       ая гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2
       014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60 С1214-210-0502'(228,55.2+250,44.2).0,001''Сталь армату
       рная периодического профиля для железобетонных кон
       струкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром
       от 12 до 40 мм'т*
61 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Северный входной портал L=120 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-01
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции железобетонные

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	173903,175 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	21663,447 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	13,432 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП: машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП: машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
		Земляные работы									
1.	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	272,3	48,52	48,52	13212	13212	--	4272	18883
					--	21,79	--	5933	--	1399	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0102-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	272,3	156,02	150,53	42484	40989	84	6860	53292
					5,18	29,81	1411	8117	--	3948	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1. 211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,0001 м3	0,02723		3098		84			
3. 412-101-0105 РСНБ РК 2015		-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	1361,5	66 -- -- 7189	-- -- -- --	89859 -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- 7189	97048
4. 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015		-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	272,3	20,23 3,53	16,64 7,96	5509 961	4532 2168	16 --	2253 621	8383
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00002 м3	0,005446		3098		17			
5. 1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20		-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3099	301,1 --	301,1 66,44	933109 --	933109 205898	-- --	148246 86508	1167864
6. 1101-0205-0202 РСНБ РК 2015		-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	96	3490,34 3490,34	-- --	335073 335073	-- --	-- --	241252 46106	622431
7. 1101-0102-0338 РСНБ РК 2015		-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	м3 грунта	1171	356,28 --	356,28 78,62	417204 --	417204 92064	-- --	66286 38679	522169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%									
8.	412-101-0105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	9777,85	66 ---	-- ---	645338 ---	-- ---	-- ---	-- 51627	696965
9.	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов НР - 72%; СП - 8%	м3	1171	24,7 4,31	20,27 9,7	28924 5047	23736 11359	141 --	11812 3259	43995
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,04684		3098		145			
10.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	61	1203,34 1203,34	-- --	73404 73404	-- --	-- --	52851 10100	136355
11.	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	1963	39,74 ---	39,74 17,84	78010 ---	78010 35020	-- --	25214 8258	111482
12.	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	1963	19,63 ---	19,63 8,81	38534 ---	38534 17294	-- --	12452 4079	55065
13.	1101-0201-0501 РСНБ РК	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1963	206,54 117,29	89,25 48,64	405438 230240	175197 95480	-- --	234519 51197	691153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
14.				82,75	113,86	22,64	9422	1874	--	5850	16493
	1101-0203 -0109 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		91,22	6,96	7548	576	--	1222	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Фундамент Фм1-ФМ4					
15.				71,98	20524,82	1201,15	1477377	86459	1264787	136784	1743294
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1752,3	335,95	126131	24182	--	129133	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	73,4196		15528		1140060			
16.				582,48	30702,93	730,25	17883843	425356	13865663	3439395	23029098
	1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		6168,15	320,58	3592824	186731	--	1705859	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	591,2172		21169		12515477			
17.				8,27839	349485	--	2893173	--	2893173	--	3124627
	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		--	--	--	--	--	231454	
		СП - 8%									
18.				71,53439	334486	--	23927252	--	23927252	--	25841432
	214-210-0502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т		--	--	--	--	--	1914180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
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	821,03	986,31	20,95	809790	17201	475105	298093	1196514
					386,69	3,71	317484	3046	--	88631	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 1970,472		223		439415			
						Колонна КМ1					
20.	1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	5,58	76286,58	30628,94	425679	170910	136650	151373	623216
					21168,29	8642,44	118119	48225	--	46164	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015 5,6637		21169		119895			
21.	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1188	349485	--	41519	--	41519	--	44841
					--	--	--	--	--	3322	
		СП - 8%									
22.	214-210-0 502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,99576	334486	--	333068	--	333068	--	359713
					--	--	--	--	--	26645	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Монолитные стены					
23.	1106-0601 -0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1111,02	41830,36 11944,92	4012,92 1050,33	46474367 13271045	4458435 1166938	28744887 --	13138564 4769034	64381966
23.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015 1127,6853		21169	23871970				
24.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	6,94864	349485 --	-- --	2428445 --	-- --	2428445 --	-- 194276	2622721
25.	214-210-0502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм СП - 8%	т	92,00431	334486 --	-- --	30774154 --	-- --	30774154 --	-- 2461932	33236086
						Балки					
26.	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	12,35	68059,9 22766,4	6809,45 1789,04	840540 281165	84097 22095	475278 --	275966 89320	1205827
26.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015 12,53525		21169	265359				
26.2.	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0956 1,18066		100942	119178				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3									
26.3. 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	0,0203 м3	0,250705		135094		33869			
27.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,2145	349485 ---	-- --	74965 ---	-- --	74965 ---	-- 5997	80962
28.	214-210-0502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм СП - 8%	т	1,42389	334486 ---	-- --	476271 ---	-- --	476271 ---	-- 38102	514373
						Перекрытие					
29.	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	108,08	39135,9 --- 10165,83	2861,4 --- 769,23	4229808 --- 1098723	309260 --- 83138	2821825 --- --	1075494 --- 424424	5729726
29.1. 212-101-0901		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	109,7012		21169		2322265			
30.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от	т	0,32144	349485 ---	-- --	112338 ---	-- --	112338 ---	-- 8987	121325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6 до 12 мм СП - 8%									
31. 214-210-0 502 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм СП - 8%	т	12,78577	334486 --- --	-- --- --	4276661 --- --	-- --- --	4276661 --- --	-- --- 342133	4618794
						Лестница монолитная ЛМ1-ЛМ2					
32. 1106-1909 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона	5,58	12852,6 --- 6609,2	175 --- 44,47	71718 --- 36879	976 --- 248	33863 --- --	33786 --- 8440	113944
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 215-301-0902		Фанера ламинированная толщиной 21 мм	0,27 м2	1,5066		11053		16652			
32.2. 218-101-0201		Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	0,67 м	3,7386		2288		8554			
32.3. 218-101-0302		Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	0,037 комплект /м2 опалубки	0,20646		36307		7496			
33. 1106-1909 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона	1	3598,41 --- 3435,17	163,24 --- 43,73	3598 --- 3435	164 --- 44	-- --- --	3166 --- 541	7305
34. 1106-1909 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.		-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона	11,14	45554,14 --- 11631,82	8728,02 --- 2318,1	507473 --- 129578	97231 --- 25824	280664 --- --	141416 --- 51911	700800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	11,3071		23511		265841			
35.	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	0,05026	349485	--	17565	--	17565	--	18970
					--	--	--	--	--	1405	
		СП - 8%									
36.	214-210-0502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,95798	334486	--	320431	--	320431	--	346065
					--	--	--	--	--	25634	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			173903175
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	тенге	19629067		
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	7376486		
в том числе зарплата машинистов	тенге		2034380	
Материалов, изделий и конструкций	тенге	113774806		
Перевозка грузов	тенге	735197		
Накладные расходы	тенге	19505904		
Сметная прибыль	тенге	12881716		

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	12410,235473	1581,68 / -	- / -	- / -	19629068
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1021,4621705	1991,63 / -	- / -	- / -	(2034379)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	19629068
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	694,570681	6605 / -	- / -	1853 / 1287039,47	4587639
4	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	112,5636	11996 / -	- / -	2647 / 297955,85	1350313
5	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2005,739854	189 / -	- / -	- / -	379085
6	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	69,8976	5039 / -	- / -	2214 / 154753,29	352214
7	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	51,52875	3332 / -	- / -	1853 / 95482,77	171694
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	26,313952	4931 / -	- / -	2214 / 58259,09	129754
9	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	13,9377	6917 / -	- / -	1853 / 25826,56	96407
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	25,4249	3515 / -	- / -	1853 / -	89369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	13,741627	- 5729	- -	47112,34 2647	78726
12	2441С	3101-0201-0906 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	2,339057	- 15807	- -	36374,09 2647	36973
13	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,8058715	- 5525	- -	6191,48 2647	32077
14	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,897611	- 5479	- -	15368,14 1853	26834
15	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	612,91	- 42	- -	9075,27 -	25742
16	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16,010085	- 714	- -	- -	11431
17	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	206,115	- 17	- -	- -	3504
18	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	75,966656	- 16	- -	- -	1215
19	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0993	- 8268	- -	- 2647	821
20	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,07282	- 11002	- -	262,85 2647	801
21	2512С	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,15596	- 4565	- -	192,75 1853	712
22	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,112741	- 4040	- -	288,99 1853	455
23	200С	3103-0202-0101 РСНБ РК 2015	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	13,39028	- 32	- -	208,91 -	428
24	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,12514	- 204	- -	- -	230
25	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5345	- 19	- -	- -	29
26	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,82584	- 13	- -	- -	11
27	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,79236	- 13	- -	- -	10
28	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,24508	- 30	- -	- -	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				2034391,86	7376483
			Строительные материалы и конструкции						
29	279859С	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	179,7021	334486	326517	-	60107837
						-	-	-	
30	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1846,80265	21169	18700	-	39094965
						-	-	-	
31	279845С	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	15,93203	349485	341222	-	5568006
						-	-	-	
32	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	25,468327	135094	131696	-	3440618
						-	-	-	
33	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1234,89482	930	883	-	1148452
						-	-	-	
34	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	73,4196	15528	13170	-	1140060
						-	-	-	
35	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,999918	647579	633472	-	647526
						-	-	-	
36	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,3938374	211214	206114	-	505612
						-	-	-	
37	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1970,472	223	218	-	439415
						-	-	-	
38	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	3,202072	100942	98214	-	323224
						-	-	-	
39	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	821,248592	392	383	-	321929
						-	-	-	
40	100641С	212-101-1101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,3071	23511	20996	-	265841
						-	-	-	
41	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,81344	135094	131696	-	244985
						-	-	-	
42	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м	м3	4,041095	44541	42881	-	179994
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			до 6,5 м ГОСТ 9463-88						
43	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	23,878048	6931	6792	-	165499
						-	-	-	
44	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,7861747	32551	31113	-	25591
						-	-	-	
45	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,186485	135094	131696	-	25193
						-	-	-	
46	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1313648	190971	186186	-	25087
						-	-	-	
47	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	347,741	70	68	-	24342
						-	-	-	
48	280090С	215-301-0902 РСНБ РК 2015	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	1,5066	11053	10822	-	16652
						-	-	-	
49	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1116	135094	131696	-	15076
						-	-	-	
50	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1970472	53822	52647	-	10605
						-	-	-	
51	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01114	892474	884421	-	9942
						-	-	-	
52	281584С	218-101-0201 РСНБ РК 2015	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	3,7386	2288	2236	-	8554
						-	-	-	
53	281586С	218-101-0302 РСНБ РК 2015	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	0,20646	36307	35579	-	7496
						-	-	-	
54	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0232992	207992	202955	-	4846
						-	-	-	
55	127950С	214-209-0405 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически необработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	5,4586	652	637	-	3559
						-	-	-	
56	147200С	261-107-0508 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0108058	81820	80024	-	884
						-	-	-	
57	146696С	217-605-0304 РСНБ РК 2015	Смазка для опалубки	кг	1,27782	571	558	-	730
						-	-	-	
58	249132С	217-603-0104	Вода техническая	м3	18,8050737	30	30	-	564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
59	146672С	261-107-0335 РСНБ РК 2015	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,012276	44896	43960	-	551
						-	-	-	
60	249204С	218-101-0401 РСНБ РК 2015	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	51,81214	8	8	-	414
						-	-	-	
61	145783С	261-107-0223 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,32364	994	974	-	322
						-	-	-	
62	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,079516	3098	-	-	246
						-	-	-	
63	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,674	112	110	-	187
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	113774806
			Транспортные расходы						
64		412-101-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	11139,35	66	-	66	735197
						-	-	735197,1	
		Всего транспортные расходы		тенге				735197,1	735197

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202220'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернееж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-4'Северный вхо дной портал L=120 м'РП'2'02-04-02'Архитектурные ре шения'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 П#Кровля*
5 #*
6 Е11-120101-1503'413,10''Пароизоляция прокладная. Устро йство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
7 Е11-120101-1301(РС295715)'74,36''Покрытия. Утепление п литами из пенопласта полистирольного на битумной м астике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
8 С1234-102-0203'74,36.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3'м3*
9 Е11-120101-1402'20,66''Покрытия. Утепление керамзитом/ уклообразующий слой/'м3 утеплителя*
10 Е11-120101-1701'413,10''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
11 Е11-120101-1702(Н5.35)(Н52.25)(Н53.25) К=25'413,10''Ст яжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме до 40 мм'м2 стяжки*
12 Е11-060301-0410(РС295570)'413,10.2,8.0,001''Слои подст илающие и набетонки. Армирование'т*
13 Е11-120101-1504(РС144669)'413,10''Пароизоляция обмазоч ная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхн ости*
14 С1235-201-0101'413,10.0,6''Праймер битумный ГОСТ 30693 -2000 эмульсионный'кг*
15 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'413,10''Кровли плоские двухслойные из наплав ляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м 2 кровли*
16 С1235-103-0306'(413,10.2).1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С д о -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 305 47-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пле нка'м2*
17 Е11-120101-1503(РС135535)'413,10''Пароизоляция проклад ная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхн ости*
18 С1235-104-0104'413,10''Мембрана профилированная из пол иэтилена высокой плотности предел прочности на сжа тие 280 кПА, толщиной 0,55 мм/дренажная мембрана/' м2*
19 Е11-120101-1402(РС100299РС100091)'20,66''Покрытия. Уте пление керамзитом/выравнивающий слой гравия/'м3 ут еплителя*
20 Е11-110101-2501(РС295531)'413,1''Покрытия из брусчатки . Устройство по готовому подстилающему слою с запо лнением швов песком'м2 покрытия*
21 С1255-102-0601'413,1''Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
22 Е11-120101-2101'12''Воронки внутреннего водостока на к ровле из рулонных кровельных материалов. Установка '1 воронка*
23 С1224-106-0104'12''Воронка выпускная металлическая оци нкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка 100х100 с отво дом 550 мм/'шт.*
24 Е11-120101-1001'104,55.0,125.3,14''Покрытия мелкие (бр андмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из лис товой оцинкованной стали. Устройство/пристенный от лив/'м2 покрытия*
25 Е11-120101-0409(РС295703)(РС295704)'255''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно -полимерных материалов. Устройство с двумя фартука ми'м примыканий*
26 #*
27 П#Кровля лифта*
28 #*
29 Е11-120101-1503'19,9''Пароизоляция прокладная. Устройс тво в один слой'м2 изолируемой поверхности*
30 Е11-120101-1301(РС295715)'19,9''Покрытия. Утепление пл итами из пенопласта полистирольного на битумной ма стике в один слой/клиновидные плиты уклон 5 град./ 'м2 утепляемого покрытия*
31 С1234-102-0203'19,9.0,28''Плита теплоизоляционная из э кструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3/клин овидные плиты/'м3*
32 Е11-120101-1701'19,9''Стяжки выравнивающие цементно-пе счаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
33 Е11-120101-1702(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'19,9''Стяж ки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. до бавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме д о 50 мм'м2 стяжки*
34 Е11-060301-0410(РС295570)'19,9.2,8.0,001''Слои подстил ающие и набетонки. Армирование'т*
35 Е11-120101-1504(РС144669)'19,9''Пароизоляция обмазочна я. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхнос ти*
36 С1235-201-0101'19,9.0,6''Праймер битумный ГОСТ 30693-2 000 эмульсионный'кг*
37 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'19,9''Кровли плоск ие двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
38 С1235-103-0120'19,9.1,15''Рулонный наплавляемый битумн о-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пл енка(Унифлекс ВЕНТ ЭПВ)'м2*
39 С1235-103-0118'19,9.1,15''Рулонный наплавляемый битумн о-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С

ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка(ТЕхниколь пламя стоп)'м2*
#*
П#Наружная отделка*
#*
E11-150109-0401(РС295795)'2412+310+570+115+75+160''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м2 поверхности облицовки*
С1235-104-0104'(2412+310+570+115+75+160).1,03''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм'м2*
E11-150213-0103(РС136011)'(2412+310+570+115+75+160)''Фасады здания. Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м2*
С1234-101-0203'(2412+310+570+115+75+160).0,120''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м3*
E11-150112-0103(РС295494)'2412+310+570+160''Стены и колонны. Облицовка сложных архитектурных композиций готовыми изделиями из лицевого кирпича'м2*
E11-150112-0104(РС295494)'115+75''Проемы и арки. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича'м2*
СТ прайслист(=19)'(2412+310+570+115+75+160).52'605:1,12'Клинкерный кирпич ручной формовки размером 300х100х50'шт*
#*
П#Полы *
#*
П#отм0.000*
#*
П#Тип1*
E11-110101-0901(РС295715)'462,7''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
С1212-202-0101'462,7.0,05''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D160'м3*
E11-110101-1101'462,7''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
E11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'462,7''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 40 мм'м2 стяжки*
E11-060301-0410(РС295570)'462,7.0,58.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
E11-110101-2707(РС295969)'462,7''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
С1231-302-0103'462,7.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховатая/'м2*
#*
П#Тип2*
#*
E11-110101-0901(РС295715)'22,84''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
С1212-202-0101'22,84.0,05''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D160'м3*
E11-110101-1101'22,84''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'22,84''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 30 мм'м2 стяжки*
E11-060301-0410(РС295570РС279860)'22,84.0,58.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
E11-110101-0405'22,84''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
E11-110101-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'22,84''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м2 изолируемой поверхности*
E11-110101-2702(РС295970)'22,84''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
С1233-202-0102'22,84.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
#*
П#Тип3*
#*
E11-110101-1101'24,34''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'24,34''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 30 мм'м2 стяжки*
E11-110101-1109(РС293172РС249637)(РС293173РС249643)'24,34''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
E11-110101-1110(РС293172РС249637)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'24,34''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающим и смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 10 мм 'м2 стяжки*
E11-110101-2707(РС295969)'24,34''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
С1231-302-0103'24,34.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховатая/'м2*
#*
П#Тип4*
#*
E11-110101-0204(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС100081РС100094)'77,78.0,05''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*

88 Е11-110101-1406(РС100581)'77,78''Полы бетонные армиров анные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство'м2 пола*
89 Е11-110101-1407(ВП)'77,78''Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 100 м м'м2 пола*
90 Е11-110101-1101(РС102637РС102655)'77,78''Стяжки цемент ные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
91 #*
92 П#отм6.010*
93 #*
94 П#Тип1*
95 Е11-110101-0901(РС295715)'87,6''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или сте кловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхно сти*
96 С1212-202-0101'87,6.0,05''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D160'м3*
97 Е11-110101-1101'87,6''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
98 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'87,6''Стяжки ц ементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изм енения толщины стяжки к норме до 40 мм'м2 стяжки*
99 Е11-110101-2707(РС295969)'87,6''Покрытия из плит керам ограниитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
100 С1231-302-0103'87,6.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховата я/'м2*
101 #*
102 П#Тип3*
103 #*
104 Е11-110101-1101'24,34''Стяжки цементные толщиной 20 мм . Устройство'м2 стяжки*
105 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'24,34''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм из менения толщины стяжки к норме до 30 мм'м2 стяжки *
106 Е11-110101-1109(РС293172РС249637)(РС293173РС249643)'24 ,34''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выра внивание поверхностей под полы выравнивающими смес ями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
107 Е11-110101-1110(РС293172РС249637)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=2'24,34''Основания (стяжки) бетонные и цементные . Выравнивание поверхностей под полы выравнивающим и смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщ ины слоя к норме до 10 мм'м2 стяжки*
108 Е11-110101-2707(РС295969)'24,34''Покрытия из плит кера мограниитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
109 С1231-302-0103'24,34.1,02''Плитка керамогранитная СТ Р К 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховат ая/'м2*
110 #*
111 П#Тип5*
112 #*
113 Е11-110101-0401(РС135512)'338,54''Гидроизоляция оклееч ная рулонными материалами на битумной мастике. Уст ройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
114 С1261-105-0720'338,54.1,12''Мембрана паро-влаго-ветроз ащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухс лойная на основе полотна из вспененного полиэтилен а и металлизированной полимерной пленки, толщина 3 мм/технобарьер/'м2*
115 Е11-110101-0901(РС295715)'338,54''Тепло- и звукоизоляц ия сплошная из плит или матов минераловатных или с текловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверх ности*
116 С1234-102-0104'338,54.0,130''Плита теплоизоляционная и з вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавк ой антипирена марки ПСБ-С-50'м3*
117 Е11-110101-0803'338,54.0,250''Тепло- и звукоизоляция з асыпная керамзитовая. Устройство(перемен)'м3 изоля ции*
118 Е11-110101-1101'338,54''Стяжки цементные толщиной 20 м м. Устройство'м2 стяжки*
119 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'338,54''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм и зменения толщины стяжки к норме до 40 мм'м2 стяжк и*
120 Е11-060301-0410(РС295570РС279860)'338,54.3,10.0,001''С лои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
121 Е11-120101-1504(РС144669)'338,54''Пароизоляция обмазоч ная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхн ости*
122 С1235-201-0101'338,54.0,6''Праймер битумный ГОСТ 30693 -2000 эмульсионный'кг*
123 Е11-110101-0503(РС147201)'338,54.2''Гидроизоляция из п олиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один сло й'м2 изолируемой поверхности*
124 С1235-103-0211'338,54.2''Рулонный наплавляемый битумно -полимерный материал, модифицированный СБС-полимер ом, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 ма рки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка'м2*
125 Е11-110101-0503(РС147201)'338,54''Гидроизоляция из пол иэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой' м2 изолируемой поверхности*
126 С1235-104-0102'338,54.0,8''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм/9мм/'м2*
127 Е11-110101-0203'338,54.0,05''Слои подстилающие гравийн ые. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подсти лающего слоя*
128 Е11-110101-2501(РС295531)'338,54''Покрытия из брусчатк и. Устройство по готовому подстилающему слою с зап олнением швов песком'м2 покрытия*
129 С1255-102-0601'338,54''Плита бетонная фигурная толщино й 40 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
130 Е11-110101-4003(РС295972)'433,59+51,8''Плинтуса поливи нилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
131 #*

```
132 П2 Внутрення  отделка *
133 #*
134 Потм 0.000*
135 #*
136 ПТип1*
137 #*
138 Е11-100403-0101'87,35''Потолки подвесные на одноуровне
        вом металлическом каркасе с однослойной обшивкой г
        ипсокартонными листами. Устройство на прямых подве
        сах'м2 потолка*
139 Е11-150206-0207'87,35''Потолки. Отделка внутренних пов
        ерхностей, облицованных гипсокартонными листами. С
        ухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой п
        оверхности*
140 Е11-150405-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'87,35''Потолки
        . Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными со
        ставами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой п
        оверхности*
141 Е11-150207-0101(РС295576РС133184)'127,43''Стены. Оштук
        атуривание по сетке без устройства каркаса улучшен
        ное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
142 Е11-150206-0203'127,43''Стены. Отделка внутренних ошту
        катуренных поверхностей под окраску  сухими смесям
        и на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
143 Е11-150405-0111'127,43''Стены, подготовленные под окра
        ску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам
        и за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
144 Е11-150405-0112'127,43''Стены, подготовленные под окра
        ску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам
        и. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0
        111'м2 окрашиваемой поверхности*
145 #*
146 ПТип2*
147 #*
148 Е11-100403-0101(РС149134РС149145)'48,94''Потолки подве
        сные на одноуровневом металлическом каркасе с одно
        слойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройст
        во на прямых подвесах'м2 потолка'м2*
149 Е11-150206-0207'48,94''Потолки. Отделка внутренних пов
        ерхностей, облицованных гипсокартонными листами. С
        ухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой п
        оверхности*
150 Е11-150405-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'48,94''Потолки
        . Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными со
        ставами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой п
        оверхности*
151 Е11-150203-0601'165,48''Стены внутренние. Оштукатурива
        ние поверхностей сухими смесями на гипсовой основе
         толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности
        *
152 Е11-150107-0105'165,48''Стены. Облицовка керамическими
         плитками на клее из сухих смесей по готовому осно
        ванию'м2 поверхности облицовки*
153 Е11-150207-0101(РС295576РС133184)'165,48''Стены. Оштук
        атуривание по сетке без устройства каркаса улучшен
        ное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
154 Е11-150107-0105'165,48''Стены. Облицовка керамическими
         плитками на клее из сухих смесей по готовому осно
        ванию'м2 поверхности облицовки*
155 #*
156 ПТип3*
157 #*
158 Е11-150108-1401(РС147853)(РС295861)'166,1''Потолки под
        весные из декоративно-акустических плит. Устройств
        о'м2*
159 С1232-401-0102'166,1''Потолок подвесной из минеральных
         плит толщиной 12 мм/Амстронг/'м2*
160 Е11-150207-0101(РС295576РС133184)'392,51''Стены. Оштук
        атуривание по сетке без устройства каркаса улучшен
        ное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
161 Е11-150203-0601'392,51''Стены внутренние. Оштукатурива
        ние поверхностей сухими смесями на гипсовой основе
         толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности
        *
162 Е11-150405-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'392,51''Стены.
         Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными сос
        тавами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой по
        верхности*
163 #*
164 ПТип4*
165 #*
166 Е11-150108-1401(РС147853)(РС295861)'143,89''Потолки по
        двесные из декоративно-акустических плит. Устройст
        во'м2*
167 С1232-401-0102'143,89''Потолок подвесной из минеральны
        х плит толщиной 12 мм/Амстронг/'м2*
168 Е11-150206-0205'24,34''Потолки. Отделка внутренних пов
        ерхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой
        основе'м2 отделываемой поверхности*
169 Е11-150405-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'24,34''Потолки
        . Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными со
        ставами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой п
        оверхности*
170 Е11-150207-0101(РС295576РС133184)'388,9''Стены. Оштука
        туривание по сетке без устройства каркаса улучшенн
        ое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
171 Е11-150206-0203'388,9''Стены. Отделка внутренних оштук
        атуренных поверхностей под окраску  сухими смесями
         на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
172 Е11-150405-0111'388,9''Стены, подготовленные под окрас
        ку. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами
         за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
173 Е11-150405-0112'388,9''Стены, подготовленные под окрас
        ку. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами
        . Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-01
        11'м2 окрашиваемой поверхности*
174 #*
175 ПТип5*
176 #*
177 Е11-150206-0205'36,18''Потолки. Отделка внутренних пов
        ерхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой
        основе'м2 отделываемой поверхности*
178 Е11-150405-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'36,18''Потолки
        . Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными со
```

ставами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
179 Е11-150207-0101(РС295576РС133184)'109,76''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
180 Е11-150206-0203'109,76''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
181 Е11-150405-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'109,76''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
182 #*
183 Потм 6.010*
184 #*
185 ПТип4*
186 #*
187 Е11-150108-1401(РС147853)(РС295861)'75,75''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м2*
188 С1232-401-0102'75,75''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм/Амстронг/'м2*
189 Е11-150207-0101(РС295576РС133184)'147,96''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
190 Е11-150206-0203'147,96''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
191 Е11-150405-0111'147,96''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
192 Е11-150405-0112'147,96''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
193 Е11-260201-0301(РС295721)'41,6.0,1''Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м3 изоляции*
194 С1234-101-0204'41,6.0,1.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
195 Е11-100403-0101(РС149134РС149145)'41,6''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка'м2*
196 Е11-260201-0101(РС295721)'191.0,1''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изоляции*
197 С1234-101-0204'191.0,1.0,97''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
198 Е11-150207-0101(РС295576РС133184)'191''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
199 Е11-150206-0203'191''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
200 Е11-150405-0111'191''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
201 Е11-150405-0112'191''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
202 Е11-260201-0101(РС295721)'528,9.0,07''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изоляции*
203 С1234-102-0203'528,9.0,07''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3'м3*
204 #*
205 П2 кладка стен и перегородок *
206 #*
207 Е11-080401-0303(РС295491)'123,75''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
208 С1213-101-0101'123,75.50,4''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
209 Е11-060301-0408(РС304013)'55,2.0,001+603,45.0,001+4,27.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
210 С1214-403-0101'603,45.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
211 С1214-208-0103'55,2.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
212 С1214-210-0201'4,27.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
213 Н43=209*
214 Е11-080401-0501(РС295502)'1''Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
215 С1213-301-0102'12,5.(0,1.0,25.0,625)''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500'м3*
216 Е11-080201-0701'0,455.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
217 Е11-060301-0407(РС304013)'4,47.0,001+(3,55+0,74).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
218 С1214-201-0102'4,47.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
219 С1214-210-0201'(3,55+0,74).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
220 С1217-101-0301'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ

28778-90 М10х100'шт.*
221 Е11-060401-0101'0,0803''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство/заполнение вертикальных каналов в пустотелых блоках/'м3*
222 Н43=1*
223 #*
224 П2 перемычка *
225 #*
226 Е11-060701-0109(РС100533РС100615)(РС295570)'0,029.3+0,032.7+0,034.18+0,043.3+0,091.5''Перемычки. Устройство'м3*
227 С1214-210-0601'(0,86.3+0,86.7+0,936.18+1,152.3+1,75.5).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
228 С1214-210-0201'(4,51.3+4,88.7+5,24.18+6,64.3+6,56.5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
229 #*
230 П2 Проемы *
231 #*
232 П2 Окна *
233 #*
234 Е11-100501-0702(РС134336)(РС147163)(РС249186)'1,4.0,8.21+0,6.1,4.4+1,2.0,6.10+0,9.1.2''Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м2*
235 С1223-103-0106'1,4.0,8.21+0,6.1,4.4+1,2.0,6.10'67342.1,04'Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м2*
236 С1223-103-0102'0,9.1.2'57133.1,04'Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м2*
237 СТ прайслист(=19)'1,4.0,8.21+0,6.1,4.4+1,2.0,6.10+0,9.1.2'68000:1,12'Декоративная решетка из фибробетона (изготовление изделия и монтаж)'м2*
238 Е11-100501-0401(РС134096)'0,8.31+0,6.4+0,250.10''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
239 С1223-501-0104'0,8.31+0,6.4+0,250.10''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм'м*
240 Е11-120101-1001'0,8.0,28.31+0,6.0,28.4+0,25.0,28.10''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
241 Е11-100501-0704(РС134336)(РС147163)(РС249186)'14,54.2-(1,05.2,3+1,5.2,3).2+6,66+34,04-(1,05.2,3+1.2,3)+11,72-(1.2,3)+10,73-(1.2,3)''Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка/витражей/ блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м2*
242 С1223-301-0105'14,54.2-(1,05.2,3+1,5.2,3).2+6,66+34,04-(1,05.2,3+1.2,3)+11,72-(1.2,3)+10,73-(1.2,3)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м2*
243 Е11-100501-0803(РС295688)'(1,05.2,3+1,5.2,3).2+(1,05.2,3+1.2,3)+(1.2,3)+(1.2,3)''Проемы дверные внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах и перегородках. Установка блоков из алюминиевых профилей'м2*
244 С1223-301-0205'(1,05.2,3+1,5.2,3).2+(1,05.2,3+1.2,3)+(1.2,3)+(1.2,3)''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м2*
245 Е11-090102-0103(РС295605)'(180,99+110,35+9,24+18,48+0,277.18).0,001''Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж'т конструкций*
246 С1214-205-0102'(180,99+110,35).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
247 С1214-101-0201'(9,24+18,48).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
248 С1217-101-0303'18''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150'шт.*
249 Е11-130301-0406'((180,99+110,35+9,24+18,48+0,277.18).0,001).24''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
250 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((180,99+110,35+9,24+18,48+0,277.18).0,001).24''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
251 Е11-110101-2707(РС295969)'41,12''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
252 #*
253 П2Двери *
254 #*
255 Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,5.2''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
256 С1223-207-0102'2,1.1,5.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м2*
257 Е11-090403-0402(РС295688)'2,1.1.15+2,1.0,9.2''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах'м2*
258 С1223-207-0101'2,1.1.15+2,1.0,9.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м2*
259 Е11-100102-0201'2,1.1,5.2+2,1.1.15+2,1.0,9.2''Стены рубленые. Обшивка досками'м2 стен, фронтонов (обшивк

а двери) и развернутой поверхности карнизов*
260 С1232-601-0101'(2,1.1,5.2+2,1.1.15+2,1.0,9.2).0,013''Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88'м3*
261 Е11-100107-0102(РС295688)(РС295884)'2,1.1,5.5''Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
262 С1223-201-0105'2,1.1,5.5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м2*
263 Е11-100107-0106(РС295688)(РС295884)'2,1.0,9.11+2,1.1.6''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
264 С1223-201-0402'2,1.0,9.11+2,1.1.6''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м2*
265 С1223-502-0901'5.2+5+6+6''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
266 С1223-502-0302'5+11+6''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2'шт.*
267 С1223-502-0201'(5+11+6).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
268 С1223-503-0101'(5,7.5+5,1.11+5,2.6).2''Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88'м*
269 Е11-100108-0101(РС295686)(РС295884)'3,7.4.2''Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка'м2 полотна*
270 С1222-509-0501'0,211.2''Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'т*
271 Е11-100102-0201'3,7.4.2''Стены рубленые. Обшивка досками'м2 стен, фронтонов (обшивка двери) и развернутой поверхности карнизов*
272 С1232-601-0101'(3,7.4.2).0,013''Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88'м3*
273 #*
274 П2Лифт *
275 #*
276 Ц13-030501-0114'1''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования'лифт*
277 Ц13-030501-0115(ВП)'10''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта'остановка*
278 Ц13-030501-0116(ВП)'29''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта'м*
279 516-101-0301'1''Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95'комплект*
280 #*
281 ППандус *
282 #*
283 Е11-110101-2707(РС295969)'41,12''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
284 С1231-302-0101'41,12''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая/рифленная/ размерами 30х30х8мм'м2*
285 #*
286 ПУзел1(обрамление окон) *
287 #*
288 Е11-090701-0132(РС295568)'(109,098+1479).0,001''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
289 С1214-210-0101'109,098.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
290 С1214-201-0102'1479.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
291 Е11-260101-2202(РС295724)'2982.0,120''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана'м3 изоляции*
292 С1234-101-0205'2982.0,120''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м3*
293 Е11-120101-0801'215,74.1,01''Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб'м2 фасада (без вычета проемов)*
294 Е11-080201-0309(РС295492)'259,7''Своды и арки над проездами и проемами из кирпича. Кладка'м3 кладки*
295 С1213-101-0101'259,7.415''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
296 Е11-080201-0701'115,2.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
297 #*
298 ПРешетка Р1 *
299 #*
300 Е11-090701-0132(РС295568)'((2,82+2,84+1213,25+390,35+70,263).0,001).22''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе рабо

```
        ты) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
301 С1214-205-0102'2,82.0,001.22''Труба стальная квадратна
        я из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными ра
        змерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
302 С1214-101-0201'2,84.0,001.22''Прокат толстолистовой го
        рячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 то
        лщиной от 4 до 12 мм'т*
303 С1214-101-0102'1213,5.0,001.22''Прокат тонколистовой г
        орячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 т
        олщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
304 С1214-201-0102'390,35.0,001.22''Уголок стальной горяче
        катаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 5
        35-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от
        2 до 16 мм'т*
305 С1214-210-0101'70,263.0,001.22''Сталь арматурная гладк
        ого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диам
        етром от 6 до 12 мм'т*
306 Е11-130301-0406'(((2,82+2,84+1213,25+390,35+70,263).0,
        001).22).24''Поверхности металлические. Огрунтовка
         грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
307 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(((2,82+2,84+1
        213,25+390,35+70,263).0,001).22).24''Поверхности м
        еталлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115
        'м2*
308 #*
309 ППоручень *
310 #*
311 Е11-100212-0201'45''Площадки лестничные. Ограждение пе
        рилами'м перил*
312 СТ прайслист(=19)'45'8856:1,12'Поручень из нерж. стали
         (нержавейки) с пристенным креплением'м*
313 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Северный входной портал L=120 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-02
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурные решения

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 550607,034 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 149839,787 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 82,291 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кровля									
1.				413,1	390,76	13,89	161423	5738	109472	44147	222015
	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		111,87	4,29	46213	1772	--	16446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1,1	454,41	175	79522				
1.2.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	206,55	145	29950				
2.				74,36	702,26	59,8	52220	4447	26321	20953	79027
	1112-0101-1301 РСНБ РК	-Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на	м2 утепляемого		288,49	17,79	21452	1323	--	5854	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	битумной мастике в один покрытия слой									
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	2,01 кг	149,4636		145		21672			
3.	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	76,5908	42045	--	3220260	--	3220260	--	3477881
					--	--	--	--	--	257621	
		СП - 8%									
4.	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом/уклообразующий слой/	м3 утеплителя	20,66	17573,77	1997,98	363074	41278	249123	78834	477261
					3517,58	630,02	72673	13016	--	35353	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 211-302-0202		Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	1,03 м3	21,2798		11707		249123			
5.	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	413,1	739,64	118,36	305545	48895	126354	133535	474206
					315,41	35,95	130296	14851	--	35126	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	12,64086		2443		30882			
5.2. 212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,0153 м3	6,32043		14527		91817			
6.	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме до 40 мм	м2 стяжки	413,1	455,3	43,91	188084	18139	153029	20846	225644
					40,95	13,9	16916	5742	--	16714	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,0255 м3	10,53405		14527		153028			
7.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	1,15668	20768,5 19047,2	1689,94 831,18	24023 22032	1954 961	37 --	20924 3596	48542
7.1. 261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,32387		112		36			
8.	1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 изолируемой поверхности	413,1	309,41 149,92	11,2 1,91	127817 61932	4627 789	61258 --	57703 14842	200362
8.1. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,8 кг	330,48		145		47920			
8.2. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,0006 т	0,24786		53822		13340			
9.	235-201-0101 РСНБ РК 2015	-Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный СП - 8%	кг	247,86	473 --	-- --	117238 --	-- --	117238 --	-- 9379	126617
10.	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015 К=2	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 кровли	413,1	852,53 398,8	33,91 14,18	352180 164744	14008 5858	173428 --	156954 40731	549865
10.1. 235-201-0101		Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,48 кг	198,288		473		93790			
10.2.			1,26	520,506							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		79637			
11.				950,13	771	--	732550	--	732550	--	791154
	235-103-0306 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	58604	
12.				413,1	198,26	13,89	81901	5738	29950	44147	136132
	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		---	---	---	---	---	---	
					111,87	4,29	46213	1772	--	10084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,5	206,55							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		29950			
13.				413,1	753	--	311064	--	311064	--	335949
	235-104-0104 РСНБ РК 2015	-Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм/дренажная мембрана/ СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	24885	
14.				20,66	9913,66	1997,98	204816	41278	90865	78834	306342
	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом/выравнивающий слой гравия/ НР - 92%; СП - 8%	м3 утеплителя		---	---	---	---	---	---	
					3517,58	630,02	72673	13016	--	22692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			1,03	21,2798							
211-201-0701		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3			4270		90865			
15.				413,1	1751,37	155,06	723491	64055	4648	635864	1468104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия		1585,06	52,44	654788	21663	--	108748	
15.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0043 м3	1,77633		2443		4340			
16.	255-102-0601 РСНБ РК 2015	-Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017 СП - 8%	м2	413,1	3140 --	-- --	1297134 --	-- --	1297134 --	-- 103771	1400905
17.	1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	1 воронка	12	2369,18 214,95	132,1 37,06	28430 2579	1585 445	24266 --	2782 2497	33709
17.1. 224-106-0104		Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	1 шт.	12		1918		23016			
18.	224-106-0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка 100х100 с отводом 550 мм/ СП - 8%	шт.	12	1918 --	-- --	23016 --	-- --	23016 --	-- 1841	24857
19.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство/пристенный отлив/	м2 покрытия	41,035875	5544,81 1507,57	15,67 5	227536 61864	643 205	165029 --	57104 22771	307411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,233904		700886		163940			
20.				255	4386,05	38,76	1118443	9884	862673	228402	1454592
	1112-0101 -0409 РСНБ РК 2015	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками	м примыкан ий		964,26	9,32	245886	2377	--	107748	
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0041 т	1,0455		700886		732776			
						Кровля лифта					
21.				19,9	390,76	13,89	7776	276	5274	2127	10695
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируе мой поверхно сти		111,87	4,29	2226	85	--	792	
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	21,89		175		3831			
21.2. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	9,95		145		1443			
22.				19,9	702,26	59,8	13975	1190	7044	5607	21149
	1112-0101 -1301 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой/клиновидные плиты уклон 5 град./	м2 утепляем ого покрытия		288,49	17,79	5741	354	--	1567	
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1.			2,01	39,999							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		5800			
23.				5,572	42045	--	234275	--	234275	--	253017
	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/клиновидные плиты/ СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	18742	
24.				19,9	739,64	118,36	14719	2355	6087	6433	22844
	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		315,41	35,95	6277	715	--	1692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,0306	0,60894							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			2443		1488			
24.2.			0,0153	0,30447							
212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			14527		4423			
25.				19,9	621,03	61,47	12358	1223	10320	1106	14541
	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=35	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме до 50 мм НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		40,95	19,46	815	387	--	1077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,0357	0,71043							
212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			14527		10320			
26.				0,05572	20768,5	1689,94	1157	94	2	1008	2338
	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		19047,2	831,18	1061	46	--	173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,28	0,015602							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой	кг			112		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
27.				19,9	309,41	11,2	6157	223	2951	2780	9652
	1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		149,92	1,91	2983	38	--	715	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,8 кг	15,92		145		2308			
27.2.	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,0006 т	0,01194		53822		643			
28.				11,94	473	--	5648	--	5648	--	6100
	235-201-0101 РСНБ РК 2015	-Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг		--	--	--	--	--	452	
		СП - 8%									
29.				19,9	426,26	16,95	8483	337	4178	3780	13244
	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли		199,4	7,09	3968	141	--	981	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,24 кг	4,776		473		2259			
29.2.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,63 кг	12,537		153		1918			
30.				22,885	704	--	16111	--	16111	--	17400
	235-103-0120 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка(Унифлекс ВЕНТ ЭПВ)	м2		--	--	--	--	--	1289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
31.				22,885	562	--	12861	--	12861	--	13890
	235-103-0 118 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка(ТЕхнониколь пламя стоп)	м2		--	--	--	--	--	1029	
		СП - 8%									
						Наружная отделка					
32.				3642	142,24	0,27	518038	983	338415	143320	714267
	1115-0109 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	м2 поверхности облицовки		49,05	0,14	178640	510	--	52909	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	4,04 шт.	14713,68		23		338415			
33.				3751,26	753	--	2824699	--	2824699	--	3050675
	235-104-0 104 РСНБ РК 2015	-Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м2		--	--	--	--	--	225976	
		СП - 8%									
34.				3642	5149,67	31,91	18755098	116216	4893938	11022178	32159458
	1115-0213 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фасады здания. Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2		3774,01	9	13744944	32778	--	2382182	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.1.			1,15	4188,3							
261-107-0319		Сетка стеклянная строительная СС-1	м2			381		1595742			
10.2.			10,6	38605,2							
232-502-0105		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг			64		2470733			
35.				437,04	31143	--	13610737	--	13610737	--	14699596
	234-101-0203 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3		--	--	--	--	--	1088859	
		СП - 8%									
36.				3452	27093,49	437,4	93526727	1509904	6310325	69167089	175709321
	1115-0112-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены и колонны. Облицовка сложных архитектурных композиций готовыми изделиями из лицевого кирпича	м2		24828,07	217,95	85706498	752363	--	13015505	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			0,0087	30,0324							
216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т			27672		831057			
36.2.			5,09	17570,68							
232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг			58		1019099			
36.3.			0,0023	7,9396							
214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			441876		3508319			
37.				190	16890,97	277,68	3209284	52760	341760	2272642	5920480
	1115-0112-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проемы и арки. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича	м2		14814,55	137,04	2814764	26038	--	438554	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,0087	1,653							
216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т			27672		45742			
37.2.			5,09	967,1							
232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ	кг			58		56092			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РК 1168-2006 усиленная для плитки									
37.3. 214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	0,0023 т	0,437		441876		193100			
38.	прайслист	-Клинкерный кирпич ручной формовки размером 300х100х50	шт	189384	540,18 --	-- --	102301449 --	-- --	102301449 --	-- 8184116	110485565
		СП - 8%									
		Полы									
		отм0.000									
		Тип1									
39. 1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015		-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	462,7	470,73 431,38	39,35 20,95	217807 199600	18208 9694	-- --	196736 33163	447706
		НР - 94%; СП - 8%									
40. 212-202-0101 РСНБ РК 2015		-Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D160	м3	23,135	26283 --	-- --	608057 --	-- --	608057 --	-- 48645	656702
		СП - 8%									
41. 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	462,7	849,45 479,89	36,07 19,7	393041 222045	16689 9115	154307 --	217291 48826	659158
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	9,43908		16296		153819			
42. 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4		-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 40 мм	м2 стяжки	462,7	380,54 23,72	24,38 13,03	176076 10975	11281 6029	153820 --	15984 15365	207425

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	9,43908		16296		153819			
43.	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,268366	20768,5 --- 19047,2	1689,94 --- 831,18	5574 --- 5112	453 --- 223	9 --- --	4855 --- 834	11263
43.1. 261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,075142		112		8			
44.	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	462,7	2158,93 --- 1475,17	165,95 --- 83,2	998937 --- 682561	76785 --- 38497	239591 --- --	677794 --- 134138	1810870
44.1. 232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	7,65 кг	3539,655		58		205300			
45.	231-302-0 103 РСНБ РК 2015	-Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховатая/ СП - 8% Тип2	м2	471,954	3092 --- --	-- --- --	1459282 --- --	-- --- --	1459282 --- --	-- --- 116743	1576025
46.	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	22,84	470,73 --- 431,38	39,35 --- 20,95	10751 --- 9853	898 --- 478	-- --- --	9711 --- 1637	22099

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.				1,142	26283	--	30015	--	30015	--	32416
	212-202-0101 РСНБ РК 2015	-Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D160	м3		--	--	--	--	--	2401	
		СП - 8%									
48.				22,84	849,45	36,07	19401	824	7616	10726	32537
	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		479,89	19,7	10961	450	--	2410	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,465936		16296		7593			
49.				22,84	190,27	12,19	4346	279	3796	394	5120
	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 30 мм	м2 стяжки		11,86	6,51	271	149	--	379	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0102 м3	0,232968		16296		3796			
50.				0,0132472	462644,5	1689,94	6129	22	5855	240	6878
	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		19047,2	831,18	252	11	--	509	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,003709		112		0,42			
50.2.	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,013247		441876		5854			
51.				22,84	872,04	45,29	19917	1034	6812	11506	33937
	1111-0101-0405 РСНБ РК	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм.	м2 изолируемой		528,52	7,42	12071	169	--	2514	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство в один слой	поверхности								
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00176 т	0,040198		125194		5033			
51.2. 261-201-0364		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00057 т	0,013019		57042		743			
52.				22,84	644,28	47,14	14715	1076	5492	7836	24355
	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности		356,7	8,29	8147	189	--	1804	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00156 т	0,03563		125194		4461			
53.				22,84	2158,08	92,26	49291	2108	8156	37706	93957
	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1708,72	47,53	39027	1086	--	6960	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,013 м3	0,29692		15818		4697			
53.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	0,698904		4912		3433			
54.				23,2968	3151	--	73408	--	73408	--	79281
	233-202-0102 РСНБ РК 2015	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2		--	--	--	--	--	5873	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.				24,34	849,45	36,07	20676	877	8118	11430	34675
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		479,89	19,7	11681	479	--	2568	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,496536		16296		8092			
56.				24,34	190,27	12,19	4631	296	4046	420	5455
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 30 мм	м2 стяжки		11,86	6,51	289	158	--	404	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0102 м3	0,248268		16296		4046			
57.				24,34	1155,9	18,03	28135	438	15393	11700	43022
	1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015	-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки		505,52	5,85	12304	142	--	3187	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	261-107-0432	Ветошь	0,0016 кг	0,038944		90		4			
57.2.	217-603-0104	Вода техническая	0,0068 м3	0,165512		30		5			
57.3.	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	5,6 кг	136,304		58		7906			
57.4.	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	3,2 кг	77,888		96		7477			
58.				24,34	719,61	16,08	17515	391	13416	3619	22824
	1111-0101 -1110	-Основания (стяжки) бетонные и цементные.	м2 стяжки		152,35	5,81	3708	141	--	1691	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=5	Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 10 мм НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,006 м3	0,14604			30		4		
58.2. 233-401-0301		Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	9,5 кг	231,23			58		13411		
59.	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	24,34	2158,93 1475,17	165,95 83,2	52548 35906	4039 2025	12603 --	35655 7056	95259
59.1. 232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	7,65 кг	186,201			58		10800		
60.	231-302-0103 РСНБ РК 2015	-Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховатая/ СП - 8%	м2	24,8268	3092 --	-- --	76764 --	-- --	76764 --	-- 6141	82905
						Тип4					
61.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подстилающего слоя	3,889	11422,17 4610,52	2041,64 1019,15	44421 17930	7939 3963	18552 --	20580 5200	70201
61.1. 211-201-0701		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК	0,29 м3	1,12781		4270		4816			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1284-2004 фракция 5-10 мм									
61.2.			1	3,889							
211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			3098		12048			
62.				77,78	2698	262,79	209850	20440	156011	34125	263493
	1111-0101 -1406 РСНБ РК 2015	-Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство	м2 пола		429,4	37,34	33399	2904	--	19518	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,003	0,23334							
214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			441876		103107			
63.				77,78	-241,9	-7,73	-18815	-601	-16432	-1915	-22388
	1111-0101 -1407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 100 мм	м2 пола		-22,91	-3,28	-1782	-255	--	-1658	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			0,0105	0,81669							
212-101-0801		Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			-20120		-16432			
64.				77,78	953,96	36,07	74199	2805	34068	36527	119584
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		479,89	19,7	37326	1532	--	8858	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,0204	1,586712							
212-401-0109		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	м3			21419		33986			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Тип1					
65.				87,6	470,73	39,35	41236	3447	--	37247	84761
	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		431,38	20,95	37789	1835	--	6279	
		НР - 94%; СП - 8%									
66.				4,38	26283	--	115120	--	115120	--	124330
	212-202-0101 РСНБ РК 2015	-Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D160	м3		--	--	--	--	--	9210	
		СП - 8%									
67.				87,6	849,45	36,07	74412	3160	29214	41138	124794
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		479,89	19,7	42038	1726	--	9244	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,78704		16296		29122			
68.				87,6	380,54	24,38	33335	2135	29122	3026	39270
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 40 мм	м2 стяжки		23,72	13,03	2078	1141	--	2909	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,78704		16296		29122			
69.				87,6	2158,93	165,95	189122	14537	45360	128322	342840
	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1475,17	83,2	129225	7288	--	25396	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	7,65 кг	670,14		58		38868			
70.				89,352	3092	--	276276	--	276276	--	298378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	231-302-0 103 РСНБ РК 2015	-Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховатая/	м2		--	--	--	--	--	22102	
		СП - 8%									
						Тип3					
71.				24,34	849,45	36,07	20676	877	8118	11430	34675
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		479,89	19,7	11681	479	--	2568	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,496536		16296		8092			
72.				24,34	190,27	12,19	4631	296	4046	420	5455
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 30 мм	м2 стяжки		11,86	6,51	289	158	--	404	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0102 м3	0,248268		16296		4046			
73.				24,34	1155,9	18,03	28135	438	15393	11700	43022
	1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015	-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки		505,52	5,85	12304	142	--	3187	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1. 261-107-0432		Ветошь	0,0016 кг	0,038944		90		4			
73.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,0068 м3	0,165512		30		5			
73.3. 233-401-0301		Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального	5,6 кг	136,304		58		7906			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		выравнивания СТ РК 1168-2006 М150									
73.4. 233-401-0401		Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	3,2 кг	77,888		96		7477			
74.	1111-0101-1110 РСНБ РК 2015 К=2	-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме до 10 мм	м2 стяжки	24,34	719,61	16,08	17515	391	13416	3619	22824
					152,35	5,81	3708	141	--	1691	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,006 м3	0,14604		30		4			
74.2. 233-401-0301		Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	9,5 кг	231,23		58		13411			
75.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее Устройство	м2 покрытия	24,34	2158,93	165,95	52548	4039	12603	35655	95259
					1475,17	83,2	35906	2025	--	7056	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1. 232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	7,65 кг	186,201		58		10800			
76.	231-302-0103 РСНБ РК 2015	-Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховатая/	м2	24,8268	3092	--	76764	--	76764	--	82905
					--	--	--	--	--	6141	
		СП - 8%									
						Тип5					
77.				338,54	1598,77	90,41	541248	30607	192640	304324	913218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		939,33	16,98	318001	5748	--	67646	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00346 т	1,171348		125194		146646			
78.				379,1648	179	--	67870	--	67870	--	73300
	261-105-0720 РСНБ РК 2015	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 3 мм/технобарьер/	м2		--	--	--	--	--	5430	
		СП - 8%									
79.				338,54	470,73	39,35	159361	13321	--	143944	327569
	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		431,38	20,95	146039	7092	--	24264	
		НР - 94%; СП - 8%									
80.				44,0102	45265	--	1992122	--	1992122	--	2151492
	234-102-0104 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3		--	--	--	--	--	159370	
		СП - 8%									
81.				84,635	20183,15	1970,01	1708201	166732	1089904	486485	2370261
	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство(перемен)	м3 изоляции		5335,44	779,49	451565	65972	--	175575	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1. 211-302-0202		Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	1,1 м3	93,0985		11707		1089904			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.				338,54	849,45	36,07	287573	12211	112900	158983	482281
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		479,89	19,7	162462	6669	--	35724	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	6,906216		16296		112544			
83.				338,54	380,54	24,38	128828	8253	112545	11695	151765
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 40 мм	м2 стяжки		23,72	13,03	8030	4411	--	11242	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	6,906216		16296		112544			
84.				1,049474	462644,5	1689,94	485533	1773	463770	18984	544879
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		19047,2	831,18	19990	872	--	40361	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,293853		112		33			
84.2.	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	1,049474		441876		463737			
85.				338,54	309,41	11,2	104748	3792	50202	47288	164199
	1112-0101 -1504 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		149,92	1,91	50754	647	--	12163	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего	0,8 кг	270,832		145		39271			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г									
85. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,0006 т	0,203124		53822		10933			
86.	235-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный СП - 8%	кг	203,124	473	--	96078	--	96078	--	103764
					--	--	--	--	--	7686	
87.	1111-0101 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	677,08	54,21	0,7	36705	474	--	34292	76677
					53,51	0,37	36231	251	--	5680	
88.	235-103-0 211 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка СП - 8%	м2	677,08	946	--	640518	--	640518	--	691759
					--	--	--	--	--	51241	
89.	1111-0101 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	338,54	54,21	0,7	18352	237	--	17146	38338
					53,51	0,37	18115	125	--	2840	
90.	235-104-0 102 РСНБ РК 2015	-Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм/9мм/ СП - 8%	м2	270,832	1199	--	324728	--	324728	--	350706
					--	--	--	--	--	25978	
91.	1111-0101	-Слои подстилающие	м3	16,927	10449,76	2041,64	176883	34559	67654	86406	284352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2015	гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками подстилающего слоя			4411,3	1019,15	74670	17251	--	21063	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1. 211-301-0404		Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,28 м3	21,66656		3119		67578			
92.	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	338,54	1751,37	155,06	592909	52494	3809	521098	1203127
					1585,06	52,44	536606	17753	--	89121	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0043 м3	1,455722		2443		3556			
93.	255-102-0601 РСНБ РК 2015	-Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	338,54	3140	--	1063016	--	1063016	--	1148057
					--	--	--	--	--	85041	
		СП - 8%									
94.	1111-0101 -4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	485,39	315,22	2,72	153005	1320	93691	55067	224718
					119,48	1,21	57994	587	--	16646	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1. 233-204-0102		Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	1,01 м	490,2439		182		89224			
		Внутрення отделка									
						отм 0.000					
						Тип1					
95.	1110-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой	м2 потолка	87,35	3662,68	16,91	319935	1477	170426	133830	490066
					1694,7	7,65	148032	668	--	36301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 23	гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах									
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1. 222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	1,78 шт.	155,483		85		13216			
95.2. 232-101-0101		Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	1,03 м2	89,9705		461		41476			
95.3. 222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	0,6798 м	59,38053		211		12529			
95.4. 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	2,8634 м	250,11799		322		80538			
96.	1115-0206 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	87,35	881,17	2,13	76970	186	13393	50766	137955
					725,71	0,76	63391	66	--	10219	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	1,374 кг	120,0189		86		10322			
96.2. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,117 кг	10,21995		235		2402			
97.	1115-0405	-Потолки. Окраска	м2	87,35	2054,93	12,34	179498	1078	35292	114960	318015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	окрашиваемой поверхности		1638,56	6,55	143128	572	--	23557	
97.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00138 т	0,120543		220158		26539			
97.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	1,1 кг	96,085		88		8455			
98.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности	127,43	2805,58 1992,95	43,11 22,76	357515 253962	5493 2900	98060 --	205490 45040	608045
98.1. 212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	3,95033		17845		70494			
98.2. 217-202-0501		Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	1,08 м2	137,6244		124		17065			
99.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 отделываемой поверхности	127,43	745,25 468,15	5,48 2,13	94967 59656	698 271	34613 --	47942 11433	154342
99.1. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	350,30507		86		30126			
100.	1115-0405 -0111 РСНБ РК	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми	м2 окрашиваемой	127,43	418,96 337,45	0,98 0,53	53388 43001	125 68	10262 --	34455 7027	94870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	поверхности								
100.1. 236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,25 кг	31,8575		209		6658			
100.2. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	15,2916		235		3594			
101.	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	127,43	209,06 177,25	0,41 0,22	26641 22587	52 28	4002 --	18092 3579	48312
101.1. 236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,15 кг	19,1145		209		3995			
						Тип2					
102.	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 потолка	48,94	3713,15 1694,7	16,91 7,65	181722 82939	827 374	97956 --	74982 20536	277240
102.1. 222-531-0101		Соединитель	1,78 шт.	87,1132		85		7405			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм									
102.2. 232-101-0201		Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	1,03	50,4082	510		25708			
102.3. 222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6798	33,269412	211		7020			
102.4. 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	2,8634	140,134796	322		45123			
103.	1115-0206 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	48,94	881,17	2,13	43124	104	7504	28443	77292
					725,71	0,76	35516	37	--	5725	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1,374	67,24356	86		5783			
103.2. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	5,72598	235		1346			
104.	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	48,94	2054,93	12,34	100568	604	19773	64409	178176
					1638,56	6,55	80191	321	--	13198	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.1.	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00138 т	0,067537		220158		14869			
29.2.	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	1,1 кг	53,834		88		4737			
105.	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	165,48	1433,42	21,4	237202	3541	78802	124972	391148
					935,82	8,19	154859	1355	--	28974	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.	232-503-0101	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	11,198 кг	1853,04504		40		74122			
106.	1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	165,48	4648,44	19,3	769224	3194	345683	337543	1195309
					2540,17	9,56	420347	1582	--	88541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	1,02 м2	168,7896		1781		300614			
107.	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	165,48	2805,58	43,11	464267	7134	127340	266848	789604
					1992,95	22,76	329793	3766	--	58489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	5,12988		17845		91543			
107.2.	217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев	1,08 м2	178,7184		124		22161			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50									
108.	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки	165,48	4648,44	19,3	769224	3194	345683	337543	1195309
					2540,17	9,56	420347	1582	--	88541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	1,02 м2	168,7896		1781		300614			
						Тип3					
109.	1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015	-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство НР - 80%; СП - 8%	м2	166,1	2021,25	182,4	335730	30296	--	257191	640354
					1838,85	96,66	305433	16055	--	47434	
110.	232-401-0102 РСНБ РК 2015	-Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм/Амстронг/ СП - 8%	м2	166,1	3281	--	544974	--	544974	--	588572
					--	--	--	--	--	43598	
111.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	392,51	2805,58	43,11	1101218	16922	302043	632949	1872900
					1992,95	22,76	782253	8934	--	138733	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	12,16781		17845		217135			
111.2.	217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных	1,08 м2	423,9108		124		52565			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50									
112.				392,51	1433,42	21,4	562632	8400	186913	296427	927783
	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		935,82	8,19	367319	3215	--	68725	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1. 232-503-0101		Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	11,198 кг	4395,32698		40		175813			
113.				392,51	1686,37	11,64	661917	4569	145452	411457	1159244
	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		1304,16	6,18	511896	2426	--	85870	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00126 т	0,494563		220158		108882			
113.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	1,02 кг	400,3602		88		35232			
						Тип4					
114.				143,89	2021,25	182,4	290838	26245	--	222800	554729
	1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015	-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2		1838,85	96,66	264592	13908	--	41091	
		НР - 80%; СП - 8%									
115.				143,89	3281	--	472103	--	472103	--	509871
	232-401-0102 РСНБ РК 2015	-Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм/Амстронг/	м2		--	--	--	--	--	37768	
		СП - 8%									
116.				24,34	1012,07	5,48	24634	134	6611	14353	42106
	1115-0206 -0205	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей	м2 отделыва		734,97	2,13	17889	52	--	3119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	емой поверхности								
116.1. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	66,91066		86		5754			
117.	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	24,34	2054,93	12,34	50017	300	9834	32034	88615
					1638,56	6,55	39883	159	--	6564	
117.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00138 т	0,033589		220158		7395			
117.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	1,1 кг	26,774		88		2356			
118.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности	388,9	2805,58	43,11	1091090	16765	299267	627128	1855675
					1992,95	22,76	775058	8851	--	137457	
118.1. 212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	12,0559		17845		215138			
118.2. 217-202-0501		Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	1,08 м2	420,012		124		52081			
119.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску сухими смесями	м2 отделываемой поверхности	388,9	745,25	5,48	289828	2131	105633	146314	471033
					468,15	2,13	182064	828	--	34891	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 22	на гипсовой основе									
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	1069,0861		86		91941			
120.	1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	388,9	418,96	0,98	162934	381	31319	105152	289533
					337,45	0,53	131234	206	--	21447	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1. 236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,25 кг	97,225		209		20320			
120.2. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	46,668		235		10967			
121.	1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	388,9	209,06	0,41	81303	160	12210	55214	147439
					177,25	0,22	68933	86	--	10921	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1. 236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,15 кг	58,335		209		12192			
					Тип5						
122.				36,18	1012,07	5,48	36617	198	9828	21335	62588

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0206 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 отделываемой поверхности		734,97	2,13	26591	77	--	4636	
122.1.	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	99,45882		86		8553			
123.				36,18	2054,93	12,34	74347	446	14618	47616	131720
	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности		1638,56	6,55	59283	237	--	9757	
123.1.	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00138 т	0,049928		220158		10992			
123.2.	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	1,1 кг	39,798		88		3502			
124.				109,76	2805,58	43,11	307940	4732	84462	176995	523730
	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности		1992,95	22,76	218746	2498	--	38795	
124.1.	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	3,40256		17845		60719			
124.2.	217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	1,08 м2	118,5408		124		14699			
125.				109,76	745,25	5,48	81799	602	29813	41294	132941
	1115-0206 -0203 РСНБ РК	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных	м2 отделываемой		468,15	2,13	51384	234	--	9847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 22	поверхностей под окраску сухими смесями на гипсовой основе	поверхности								
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	301,73024		86		25949			
126.				109,76	1686,37	11,64	185096	1277	40674	115058	324167
	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		1304,16	6,18	143145	678	--	24012	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00126 т	0,138298		220158		30447			
126.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	1,02 кг	111,9552		88		9852			
						отм 6.010					
						Тип4					
127.				75,75	2021,25	182,4	153110	13817	--	117292	292034
	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2		1838,85	96,66	139293	7322	--	21632	
		НР - 80%; СП - 8%									
128.				75,75	3281	--	248536	--	248536	--	268419
	232-401-0102 РСНБ РК 2015	-Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм/Амстронг/	м2		--	--	--	--	--	19883	
		СП - 8%									
129.				147,96	2805,58	43,11	415114	6379	113858	238596	706006
	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1992,95	22,76	294877	3368	--	52297	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1. 212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ	0,031 м3	4,58676		17845		81851			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		28013-98 тяжелый известковый 1:2,5									
129.2. 217-202-0501		Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	1,08 м2	159,7968		124		19815			
130.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	147,96	745,25	5,48	110267	811	40189	55666	179208
					468,15	2,13	69267	315	--	13275	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	406,74204		86		34980			
131.	1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	147,96	418,96	0,98	61989	145	11915	40006	110155
					337,45	0,53	49929	78	--	8160	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1. 236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,25 кг	36,99		209		7731			
131.2. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	17,7552		235		4172			
132.	1115-0405 -0112 РСНБ РК	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми	м2 окрашиваемой	147,96	209,06	0,41	30933	61	4646	21007	56095
					177,25	0,22	26226	33	--	4155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	поверхности								
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1. 236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,15 кг	22,194		209		4639			
133.	1126-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3 изоляции	4,16	20634,72 / 18663,12	1971,6 / 1019,15	85840 / 77639	8202 / 4240	-- / --	62227 / 11845	159913
		НР - 76%; СП - 8%									
134.	234-101-0204 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	4,2432	33894 / --	-- / --	143819 / --	-- / --	143819 / --	-- / 11506	155325
		СП - 8%									
135.	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	41,6	3713,15 / 1694,7	16,91 / 7,65	154467 / 70500	703 / 318	83264 / --	63736 / 17456	235659
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1. 222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	1,78 шт.	74,048		85		6294			
135.2. 232-101-0201		Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	1,03 м2	42,848		510		21852			
135.3. 222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона,	0,6798 м	28,27968		211		5967			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм									
135.4. 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	2,8634 м	119,11744		322		38356			
136.	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	19,1	61282,53	2967,63	1170496	56682	404552	557599	1866342
					37134,12	1278,57	709262	24421	--	138248	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1. 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	0,05 м3	0,955		100942		96400			
136.2. 216-201-0701		Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	0,12 т	2,292		116474		266958			
137.	234-101-0204 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	18,527	33894	--	627954	--	627954	--	678190
					--	--	--	--	--	50236	
		СП - 8%									
138.	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	191	2805,58	43,11	535866	8234	146979	308000	911376
					1992,95	22,76	380653	4347	--	67509	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1. 212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	5,921		17845		105660			
138.2.			1,08	206,28							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-202-0501		Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	м2			124		25579			
139.				191	745,25	5,48	142343	1047	51879	71859	231338
	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		468,15	2,13	89417	407	--	17136	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1.			2,749	525,059							
232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг			86		45155			
140.				191	418,96	0,98	80021	187	15381	51643	142198
	1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности		337,45	0,53	64453	101	--	10533	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1.			0,25	47,75							
236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг			209		9980			
140.2.			0,12	22,92							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			235		5386			
141.				191	209,06	0,41	39930	78	5997	27117	72411
	1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме	м2 окрашиваемой поверхности		177,25	0,22	33855	42	--	5364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	11-150405-0111										
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1. 236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,15 кг	28,65		209		5988			
142. 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	37,023	61282,53 --- 37134,12	2967,63 --- 1278,57	2268863 --- 1374817	109870 --- 47336	784176 --- --	1080836 --- 267976	3617675
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1. 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	0,05 м3	1,85115		100942		186859			
142.2. 216-201-0701		Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	0,12 т	4,44276		116474		517466			
143. 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	37,023	42045 --- --	-- --- --	1556632 --- --	-- --- --	1556632 --- --	-- --- 124531	1681163
		СП - 8%									
		кладка стен и перегородок									
144. 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21		-Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	123,75	3771,59 --- 2777,69	292,25 --- 89,5	466734 --- 343739	36166 --- 11076	86829 --- --	329978 --- 63737	860449
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.1. 212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	2,84625		16827		47894			
41.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,0009 т	0,111375		349485		38924			
145.	213-101-0101 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 СП - 8%	1000 шт.	6,237	60151 --	-- --	375162 --	-- --	375162 --	-- 30013	405175
146.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,66292	100371,5 98774	1597,5 786,18	66538 65479	1059 521	-- --	60060 10128	136726
147.	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,60345	441876 --	-- --	266650 --	-- --	266650 --	-- 21332	287982
148.	214-208-0103 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм СП - 8%	т	0,0552	429640 --	-- --	23716 --	-- --	23716 --	-- 1897	25613
149.	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,00427	346394 --	-- --	1479 --	-- --	1479 --	-- 118	1597
150.	1108-0401-0501	-Перегородки армированные толщиной	м2 перегоро	209	3283,64 2348,49	95,41 27,8	686281 490834	19940 5810	175507 --	461879 91853	1240013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	док (за вычетом проемов)								
150.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,31 шт.	64,79		1712		110920			
150.2. 212-601-0101		Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	2,5 кг	522,5		43		22468			
150.3. 214-201-0101		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	0,00024 т	0,05016		432264		21682			
151.	213-301-0102 РСНБ РК 2015	-Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500 СП - 8%	40,8203125 м3		26723 ---	-- ---	1090841 ---	-- ---	1090841 ---	-- 87267	1178108
152.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,095095 т металлических изделий		537093,6 92608,8	2608,8 1000,62	51075 8807	248 95	42020 --	8279 4748	64102
152.1. 214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,095095		441876		42020			
153.	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	1,83084 т		338791,5 337194	1597,5 786,18	620273 617348	2924 1439	-- --	563097 94670	1278039
154.			0,93423		424901	--	396955	--	396955	--	428711

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-201-0102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	31756	
		СП - 8%									
155.				0,89661	346394	--	310580	--	310580	--	335426
	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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	24846	
		СП - 8%									
156.				1672	30	--	50160	--	50160	--	54173
	217-101-0301 РСНБ РК 2015	-Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4013	
		СП - 8%									
157.				16,7827	24308,21	1431,63	407957	24027	301146	81991	529144
	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство/заполнение вертикальных каналов в пустотелых блоках/	м3		---	---	---	---	---	---	
					4932,72	435,93	82784	7316	--	39196	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1.			1,02	17,118354							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			15528		265814			
		перемычка									
158.				1,507	63549,79	4752,22	95770	7162	57396	30118	135959
	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
					20711,1	1250,85	31212	1885	--	10071	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1.			1,015	1,529605							
212-101-0901		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			21169		32380			
158.2.			0,086	0,129602							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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			100942		13082			
158.3.			0,0251	0,037826							
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			135094		5110			
159.				0,037654	402152	--	15143	--	15143	--	16354
	214-210-0601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	1211	
		СП - 8%									
160.				0,19473	346394	--	67453	--	67453	--	72849
	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		--	--	--	--	--	5396	
		СП - 8%									
		Проемы									
		Окна									
161.				35,88	2820,33	31,11	101193	1117	20147	72164	187225
	1110-0501-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2		2227,68	7,04	79929	253	--	13869	
		НР - 90%; СП - 8%									
162.				34,08	70035,68	--	2386816	--	2386816	--	2577761
	223-103-0106 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным	м2		--	--	--	--	--	190945	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной СП - 8%									
163.	223-103-0 102 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный СП - 8%	м2	1,8	59418,32 ---	-- --	106953 ---	-- --	106953 ---	-- 8556	115509
164.	прайслист	-Декоративная решетка из фибробетона(изготовление изделия и монтаж) СП - 8%	м2	35,88	60714,29 ---	-- --	2178429 ---	-- --	2178429 ---	-- 174274	2352703
165.	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90%; СП - 8%	м	29,7	1344,01 ---	6,36 ---	39917 ---	189 ---	29967 ---	8876 ---	52696
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	16,8102		1712		28779			
166.	223-501-0 104 РСНБ РК 2015	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм СП - 8%	м	29,7	1538 ---	-- --	45679 ---	-- --	45679 ---	-- 3654	49333
167.	1112-0101 -1001	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты,	м2 покрытия	8,316	5544,81 ---	15,67 ---	46111 ---	131 ---	33443 ---	11572 ---	62298
					1507,57	5	12537	42	--	4615	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство									
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,047401		700886		33223			
168.	1110-0501 -0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка/витражей/ блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2	71,185	2255,72	29,54	160573	2103	29857	116203	298918
					1806,74	7,04	128613	501	--	22142	
		НР - 90%; СП - 8%									
169.	223-301-0 105 РСНБ РК 2015	-Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	71,185	77511	--	5517621	--	5517621	--	5959031
					--	--	--	--	--	441410	
		СП - 8%									
170.	1110-0501 -0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы дверные внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах и перегородках. Установка блоков из алюминиевых профилей	м2	21,045	2219,17	44,95	46702	946	8647	33797	86939
					1763,34	21,02	37109	442	--	6440	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	5,0508		1712		8647			
171.	223-301-0 205 РСНБ	-Дверь из алюминиевых профилей для	м2	21,045	77490	--	1630777	--	1630777	--	1761239
					--	--	--	--	--	130462	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом СП - 8%									
172.	1109-0102 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,324046	89714 42712,8	22605,22 7820,91	29071 13841	7325 2534	7905 --	11299 3230	43600
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
172.1.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,019 т	0,006157		812316		5001			
172.2.	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	0,007 т	0,002268		531110		1205			
172.3.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,004 т	0,001296		647579		839			
173.	214-205-0 102 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм СП - 8%	т	0,29134	478807 --	-- --	139496 --	-- --	139496 --	-- 11160	150656
174.	214-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	0,02772	464522 --	-- --	12877 --	-- --	12877 --	-- 1030	13907
175.				18	93	--	1674	--	1674	--	1808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	217-101-0303 РСНБ РК 2015	-Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.		--	--	--	--	--	134	
		СП - 8%									
176.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,777104	108,73	2,75	846	22	341	335	1276
					62,07	0,37	483	3	--	94	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0007	439993		308			
177.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,777104	178,62	3,95	1389	31	794	393	1925
					72,54	0,74	564	6	--	143	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,0014	508438		712			
178.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	41,12	2158,93	165,95	88775	6824	21292	60235	160931
					1475,17	83,2	60659	3421	--	11921	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	314,568	58		18245			
		Двери									
179.	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	6,3	3553,17	61,08	22385	385	2993	13244	38479
					3017,02	29,68	19007	187	--	2850	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.1.			0,18	1,134							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		1941			
49.2.			0,3901	2,45763							
217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг			314		772			
180.				6,3	53571	--	337497	--	337497	--	364497
	223-207-0102 РСНБ РК 2015	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2		--	--	--	--	--	27000	
		СП - 8%									
181.				35,28	4097,86	58,74	144573	2072	20688	84729	247646
	1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах	м2		3452,74	27,86	121813	983	--	18344	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1.			0,24	8,4672							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		14496			
181.2.			0,4207	14,842296							
217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг			314		4660			
182.				35,28	40727	--	1436849	--	1436849	--	1551797
	223-207-0101 РСНБ РК 2015	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2		--	--	--	--	--	114948	
		СП - 8%									
183.				41,58	4443,3	26,06	184752	1084	157872	23730	225160
	1110-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены рубленые. Обшивка досками	м2 стен, фронтонов (обшивка двери) и развернутой поверхности карнизов		620,4	13,71	25796	570	--	16679	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.1.			0,0143	0,594594							
215-204-2301		Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3			219322		130408			
184.				0,54054	134743	--	72834	--	72834	--	78661
	232-601-0101 РСНБ РК 2015	-Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3		--	--	--	--	--	5827	
		СП - 8%									
185.				15,75	2750,82	472,47	43325	7441	13251	22610	71210
	1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2		1436,99	158,06	22633	2489	--	5275	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1.			0,0007	0,011025							
215-204-0303		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			135094		1489			
185.2.			0,65	10,2375							
235-101-0901		Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2			238		2437			
185.3.			0,296	4,662							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		7981			
186.				15,75	8550	--	134662	--	134662	--	145435
	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		--	--	--	--	--	10773	
		СП - 8%									
187.				33,39	2231,4	96,51	74506	3222	18789	48684	133045
	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		1572,18	47,86	52495	1598	--	9855	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187.1.	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	0,001 м3	0,03339		103558		3458			
187.2.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	8,0136		1712		13719			
188.	223-201-0402 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	33,39	20161	--	673176	--	673176	--	727030
					--	--	--	--	--	53854	
		СП - 8%									
189.	223-502-0901 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	27	4148	--	111996	--	111996	--	120956
					--	--	--	--	--	8960	
		СП - 8%									
190.	223-502-0302 РСНБ РК 2015	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	22	2323	--	51106	--	51106	--	55194
					--	--	--	--	--	4088	
		СП - 8%									
191.	223-502-0201 РСНБ РК 2015	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	44	520	--	22880	--	22880	--	24710
					--	--	--	--	--	1830	
		СП - 8%									
192.	223-503-0101 РСНБ РК 2015	-Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	231,6	312	--	72259	--	72259	--	78040
					--	--	--	--	--	5781	
		СП - 8%									
193.	1110-0108-0101	-Ворота с коробками стальными с раздвижными	м2 полотна	29,6	40076,13	630,03	1186253	18649	1060042	103341	1392762
					3633,84	245,33	107562	7262	--	103168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1. 222-509-0501		Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	0,0391 т	1,15736		859050		994230			
194. 222-509-0501 РСНБ РК 2015		-Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 СП - 8%	т	0,422	859050 --	-- --	362519 --	-- --	362519 --	-- 29002	391521
195. 1110-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Стены рубленые. Обшивка досками НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стен, фронтонов (обшивка двери) и развернутой поверхности карнизов	29,6	4443,3 620,4	26,06 13,71	131522 18364	772 406	112386 --	16893 11873	160288
195.1. 215-204-2301		Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	0,0143 м3	0,42328		219322		92835			
196. 232-601-0101 РСНБ РК 2015		-Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88 СП - 8%	м3	0,3848	134743 --	-- --	51849 --	-- --	51849 --	-- 4148	55997
		Лифт									
197.					1441088,97		1441089		103960		2422691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				1	29057,87		29058		802144		
	1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	лифт	1308070,88	6918,89	1308071	6919	--	179459		
198.	1303-0501-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта НР - 61%; СП - 8%	остановка	10 -70362,31 -61248,24	-457,28 -94,75	-703623 -612482	-4573 -948	-86568 --	-374192 -86225	-1164040	
199.	1303-0501-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта НР - 61%; СП - 8%	м	29 -15005,93 -12552,08	-106,67 -21	-435172 -364010	-3093 -609	-68069 --	-222418 -52607	-710197	
200.	516-101-0301 РСНБ РК 2015	-Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95	комплект	1 10398981 --	-- --	10398981 --	-- --	-- 10398981	-- --	10398981	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201.	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	41,12	2158,93 1475,17	165,95 83,2	88775 60659	6824 3421	21292 --	60235 11921	160931
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201.1.	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	7,65 кг	314,568		58		18245			
202.	231-302-0101 РСНБ РК 2015	-Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая/рифленная/ размерами 30х30х8мм СП - 8%	м2	41,12	2373 --	-- --	97578 --	-- --	97578 --	-- 7806	105384
					Узел1(обрамление окон)						
203.	1109-0701 -0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	1,588098	300688,17 233220	63360,64 3732,4	477522 370376	100622 5927	6524 --	259650 58974	796145
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,019 т	0,030174		206112		6219			
204.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,109098	349485 --	-- --	38128 --	-- --	38128 --	-- 3050	41178
205.	214-201-0102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки	т	1,479	424901 --	-- --	628429 --	-- --	628429 --	-- 50274	678703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%									
206.	1126-0101-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	357,84	51386,47 33770,16	1320,61 685,61	18388134 12084314	472567 245339	5831253 --	9370536 2220694	29979364
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206.1.	261-105-0632	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	12,7 кг	4544,568		1168		5308055			
207.	234-101-0205 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 СП - 8%	м3	357,84	43126 --	-- --	15432208 --	-- --	15432208 --	-- 1234577	16666785
208.	1112-0101-0801 РСНБ РК 2015	-Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб НР - 92%; СП - 8%	м2 фасада (без вычета проемов)	217,8974	624,02 207,83	1,05 0,56	135972 45286	229 122	90457 --	41775 14220	191967
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208.1.	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,00053 т	0,115486		700886		80942			
209.	1108-0201-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Своды и арки над проездами и проемами из кирпича. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	259,7	38929,88 25942	2355,4 704,14	10110090 6737137	611697 182865	2761256 --	6435602 1323655	17869348
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209.1.	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,24 м3	62,328		16827		1048793			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209.2.	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	0,04 м3	10,388		135094		1403356			
210.	213-101-0101 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	107,7755	60151	--	6482804	--	6482804	--	7001428
					--	--	--	--	--	518624	
		СП - 8%									
211.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,1152	537093,6	2608,8	61873	300	50904	10029	77654
					92608,8	1000,62	10669	115	--	5752	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211.1.	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,1152		441876		50904			

Подраздел1. ешетка Р1

212.	1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	36,949506	300688,17	63360,64	11110279	2341144	151771	6041139	18523532
					233220	3732,4	8617364	137910	--	1372113	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,019 т	0,702041		206112		144699			
213.	214-205-0102 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм	т	0,06204	478807	--	29705	--	29705	--	32081
					--	--	--	--	--	2376	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 90 х 90 мм									
		СП - 8%									
214.				0,06248	464522	--	29023	--	29023	--	31345
	214-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	2322	
		СП - 8%									
215.				26,697	467311	--	12475802	--	12475802	--	13473866
	214-101-0 102 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т		--	--	--	--	--	998064	
		СП - 8%									
216.				8,5877	424901	--	3648922	--	3648922	--	3940836
	214-201-0 102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	291914	
		СП - 8%									
217.				1,545786	349485	--	540229	--	540229	--	583447
	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	43218	
		СП - 8%									
218.				886,788144	108,73	2,75	96420	2439	38938	38206	145396
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		62,07	0,37	55043	328	--	10770	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,079811		439993		35116			
219.				886,788144	178,62	3,95	158398	3503	90567	44839	219496
	1113-0301 -1406	-Поверхности металлические	м2		72,54	0,74	64328	656	--	16259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,159622		508438		81158			
						Поручень					
220.				45	514,89	51,53	23170	2318	1345	18585	45096
	1110-0212 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Площадки лестничные. Ограждение перилами НР - 90%; СП - 8%	м перил		433,49	25,41	19507	1143	--	3340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220.1. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,0762 кг	3,429		392		1344			
221.	прайслист	-Поручень из нерж. стали (нержавейки) с пристенным креплением СП - 8%	м	45	7907,14 --	-- --	355821 --	-- --	355821 --	-- 28466	384287

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге		550607034
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	тенге	147926560	
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	6523559	
в том числе зарплата машинистов	тенге	1913227	
Материалов, изделий и конструкций	тенге	225603412	
Оборудование, инвентарь	тенге	10398981	
Накладные расходы	тенге	120139101	
Сметная прибыль	тенге	40015409	

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-02

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	81282,3753992	1819,91	-	-	147926561
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1009,0554275	1896,07	-	-	(1913241)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	147926561
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	110С	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1672,5320136	1295	-	-	2165929
						-	-	-	
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	373,24184119	3515	-	1853	1311945
						-	-	691617,13	
5	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	111,48429	7791	-	2647	868574
						-	-	295098,92	
6	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	101,3407918	6605	-	1853	669356
						-	-	187784,49	
7	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	65,45964976	5479	-	1853	358653
						-	-	121296,73	
8	1007С	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	178,528	1583	-	1551	282610
						-	-	276896,93	
9	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	69,5258198	2726	-	1551	189527
						-	-	107834,55	
10	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	19,268802	6102	-	2647	117578
						-	-	51004,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	15,78666188	5729	-	2647	90442
12	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	19,268802	- 4391	- -	41787,29 1853	84609
13	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	10,804507	- 6917	- -	35705,09 1853	74735
14	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	30,8300832	- 1997	- -	20020,75 1853	61568
15	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	80,582033	- 714	- -	57128,14 -	57536
16	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	9,57536	- 3332	- -	- 1853	31905
17	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1597,134922	- 19	- -	17743,14 -	30346
18	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	159,523648	- 121	- -	- -	19302
19	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	199,9458	- 64	- -	- -	12797
20	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,90328	- 5039	- -	- 2214	9591
21	1048С	3104-0102-0301 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм	маш.-ч	1,353372	- 6614	- -	4213,86 -	8951
22	3428С	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	266,102968	- 27	- -	- -	7185
23	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	211,1256	- 34	- -	- -	7178
24	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	47,588435	- 146	- -	- -	6948
25	790С	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,97537846	- 6678	- -	- 2214	6514
26	151С	3103-0203-0101 РСНБ РК 2015	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	0,4736802	- 12644	- -	2159,49 5376	5989
27	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	63,99841748	- 92	- -	2546,5 -	5888
28	1695С	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	92,4902496	- 61	- -	- -	5642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,5898413	189	-	-	4080
						-	-	-	
30	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	21,64847899	165	-	-	3572
						-	-	-	
31	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	223,1608597	13	-	-	2901
						-	-	-	
32	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	180,553306	16	-	-	2889
						-	-	-	
33	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	43,11256	59	-	-	2544
						-	-	-	
34	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	9,624725	239	-	-	2300
						-	-	-	
35	1047С	3104-0102-0201 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная одноротор-ная, 900 мм	маш.-ч	0,62224	3169	-	-	1972
						-	-	-	
36	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	10,2188	187	-	-	1911
						-	-	-	
37	2445С	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	19,482892	94	-	-	1831
						-	-	-	
38	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,980028	1366	-	-	1339
						-	-	-	
39	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1148	9992	-	3162	1147
						-	-	363	
40	1046С	3104-0102-0101 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная одноротор-ная, 600 мм	маш.-ч	0,396678	2535	-	-	1006
						-	-	-	
41	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	35,40970664	28	-	-	991
						-	-	-	
42	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	32,2147834	30	-	-	966
						-	-	-	
43	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	21,15748	26	-	-	550
						-	-	-	
44	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	15,48633172	30	-	-	465
						-	-	-	
45	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	28,4110965	16	-	-	455
						-	-	-	
46	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,35888	17	-	-	329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,233	61	-	-	319
48	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	56,44019	4	-	-	226
49	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,77681	110	-	-	195
50	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,23083617	42	-	-	178
51	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	1,362312	47	-	-	64
52	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0810115	316	-	-	26
53	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,26836957	28	-	-	8
54	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,28472	13	-	-	4
55	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,00648092	192	-	-	1
56	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,02916414	25	-	-	0,73
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1913200,53	6523566
			Строительные материалы и конструкции						
57		С прайслист	Клинкерный кирпич ручной формовки размером 300x100x50	шт	189384	540,18	-	-	102301449
58	136008С	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	357,84	43126	41905	-	15432208
59	136006С	234-101-0203 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	437,04	31143	30298	-	13610737
60	279786С	214-101-0102 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	26,74436	467311	456738	-	12497934
61	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	114,0125	60151	53571	-	6857966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	271938С	223-301-0105 РСНБ РК 2015	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	71,185	77511 - -	76878 - -	- - -	5517621
63	295774С	261-105-0632 РСНБ РК 2015	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	4544,568	1168 - -	1145 - -	- - -	5308055
64	139694С	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	113,6138	42045 - -	41111 - -	- - -	4776892
65	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	10,4864062	441876 - -	431548 - -	- - -	4633691
66	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	10,89113	424901 - -	415160 - -	- - -	4627652
67	288068С	235-104-0104 РСНБ РК 2015	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м2	3751,26	753 - -	737 - -	- - -	2824699
68	249627С	232-502-0105 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	38605,2	64 - -	61 - -	- - -	2470733
69		223-103-0106 РСНБ РК 2015	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м2	34,08	70035,68 - -	- - -	- - -	2386816
70	271856С	255-102-0601 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	751,64	3140 - -	2979 - -	- - -	2360150
71		С прайслист	Декоративная решетка из фибробетона(изготовление изделия и монтаж)	м2	35,88	60714,29 - -	- - -	- - -	2178429
72	139685С	234-102-0104 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	44,0102	45265 - -	44221 - -	- - -	1992122
73		231-302-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховатая/	м2	610,9596	3092 - -	2995 - -	- - -	1889087
74	271942С	223-301-0205 РСНБ РК 2015	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней	м2	21,045	77490 - -	76878 - -	- - -	1630777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом						
75	146309С	261-107-0319 РСНБ РК 2015	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	4188,3	381	374	-	1595742
76	287747С	223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	35,28	40727	40378	-	1436849
77	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	10,57015692	135094	131696	-	1427965
78	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	23749,113	58	55	-	1377449
79	129981С	222-509-0501 РСНБ РК 2015	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	1,57936	859050	851245	-	1356749
80	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	114,3783	11707	-	-	1339027
81	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	65,25785	16827	13681	-	1098094
82	279562С	213-301-0102 РСНБ РК 2015	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м3	40,8203125	26723	25045	-	1090841
83	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,44229131	700886	685734	-	1010882
84	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	31,8833952	27672	25889	-	882277
85	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	47,21424	17845	15064	-	842538
86	144677С	216-201-0701 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	6,73476	116474	112531	-	784424
87	136007С	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	22,7702	33894	32917	-	771773
88	286587С	212-202-0101 РСНБ РК 2015	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D160	м3	28,657	26283	25595	-	753192
89	135710С	235-103-0306 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2	950,13	771	750	-	732550
90	282011С	223-201-0402	Блок дверной внутренний с декора-	м2	33,39	20161	19753	-	673176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	тивной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П			-	-	-	
91	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	23308,8	28 -	27 -	- -	652646
92	135676С	235-103-0211 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	677,08	946 -	921 -	- -	640518
93	279845С	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	1,816419	349485 -	341222 -	- -	634811
94	127922С	214-209-0205 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	963,959	658 -	644 -	- -	634285
95	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	38,453184	16296 -	13922 -	- -	626633
96	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	337,5792	1781 -	1722 -	- -	601229
97	279851С	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	1,09561	346394 -	338192 -	- -	379513
98		С прайслист	Поручень из нерж. стали (нержавейки) с пристенным креплением	м	45	7907,14 -	- -	- -	355821
99	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	727,188	473 -	462 -	- -	343960
100	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	3,40305189	100942 -	98214 -	- -	343511
101	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	14713,68	23 -	22 -	- -	338415
102	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	6,3	53571 -	53127 -	- -	337497
103		235-104-0102 РСНБ РК 2015	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм/9мм/	м2	270,832	1199 -	1174 -	- -	324728
104		235-104-0104	Мембрана профилированная из поли-	м2	413,1	753	737	-	311064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	этилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм/дренажная мембрана/			-	-	-	
105	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	2,254392	132012 -	128986 -	- -	297607
106	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	342,81097	836 -	818 -	- -	286590
107	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1199,66725	235 -	228 -	- -	281922
108	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	17,118354	15528 -	13170 -	- -	265814
109	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	17,86938	14527 -	12188 -	- -	259588
110	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3006,55439	86 -	83 -	- -	258564
111	149850С	232-503-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	6248,37202	40 -	38 -	- -	249935
112	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	138,136765	1712 -	1677 -	- -	236490
113		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/клиновидные плиты/	м3	5,572	42045 -	41111 -	- -	234275
114	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	5,194	44541 -	42881 -	- -	231346
115	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1427,7816	158 -	155 -	- -	225589
116	133140С	215-204-2301 РСНБ РК 2015	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	1,017874	219322 -	214286 -	- -	223242
117	133184С	217-202-0501 РСНБ РК 2015	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	м2	1644,8832	124 -	122 -	- -	203966
118	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,904458	220158 -	213529 -	- -	199124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
119	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	469,338848 36	392	383	-	183981
						-	-	-	
120	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1229,7446	145	141	-	178313
						-	-	-	
121	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,35338	478807	468009	-	169201
						-	-	-	
122	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2015	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	509,370226	322	319	-	164017
						-	-	-	
123	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,2707422	125194	121079	-	159089
						-	-	-	
124	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,73221447	206112	201113	-	150918
						-	-	-	
125	133780С	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	15,75	8550	8299	-	134662
						-	-	-	
126	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	53,630252	2443	-	-	131019
						-	-	-	
127	131813С	232-601-0101 РСНБ РК 2015	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,92534	134743	131255	-	124683
						-	-	-	
128	271968С	223-502-0901 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	27	4148	4063	-	111996
						-	-	-	
129		223-103-0102 РСНБ РК 2015	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	1,8	59418,32	-	-	106953
						-	-	-	
130	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	691,391707 94	153	147	-	105783
						-	-	-	
131	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	182,7648	575	563	-	105090
						-	-	-	
132		231-302-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая/рифленная/ размерами 30х30х8мм	м2	41,12	2373	2300	-	97578
						-	-	-	
133	100091С	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород	м3	22,40761	4270	-	-	95680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм			-	-	-	
134	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2015	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	490,2439	182	177	-	89224
						-	-	-	
135	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	495,352	175	169	-	86687
						-	-	-	
136	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,16102175	508438	495555	-	81870
						-	-	-	
137	287795С	233-202-0102 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	23,2968	3151	3063	-	73408
						-	-	-	
138	282014С	223-503-0101 РСНБ РК 2015	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	231,6	312	305	-	72259
						-	-	-	
139	272110С	236-202-0403 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	342,116	209	203	-	71502
						-	-	-	
140		261-105-0720 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 3 мм/технобарьер/	м2	379,1648	179	132	-	67870
						-	-	-	
141	100261С	211-301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	21,66656	3119	-	-	67578
						-	-	-	
142	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	728,8064	88	85	-	64135
						-	-	-	
143	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1323,84	42	39	-	55601
						-	-	-	
144	277574С	223-502-0302 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	22	2323	2274	-	51106
						-	-	-	
145	271996С	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	1672	30	29	-	50160
						-	-	-	
146	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,10419	469545	458929	-	48922
						-	-	-	
147	149145С	232-101-0201 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	93,2562	510	487	-	47561
						-	-	-	
148	134092С	223-501-0104 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	29,7	1538	1502	-	45679
						-	-	-	
149	249637С	233-401-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравни-	кг	735,068	58	55	-	42634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			вания СТ РК 1168-2006 М150			-	-	-	
150	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0902	464522	454003	-	41900
151	149134С	232-101-0101 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	89,9705	461	436	-	41476
152	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	129,545926	314	307	-	40677
153	295749С	261-105-0507 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	17,085	2248	2203	-	38407
154	102655С	212-401-0109 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	м3	1,586712	21419	18183	-	33986
155	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,07601132	439993	429053	-	33444
156	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	510,915	65	62	-	33209
157	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,529605	21169	18700	-	32380
158	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,5175948	53822	52647	-	27858
159	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	316,6442	85	85	-	26915
160	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	120,929622	211	209	-	25516
161	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,59742	15818	13454	-	25268
162	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0552	429640	419806	-	23716
163		224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка 100х100 с отводом 550 мм/	шт.	12	1918	1880	-	23016
164	279957С	224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	12	1918	1880	-	23016
165	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	44	520	509	-	22880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
166	149847С	233-401-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	388,9	58	56	-	22556
						-	-	-	
167	249731С	212-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	522,5	43	41	-	22468
						-	-	-	
168	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,05016	432264	422378	-	21682
						-	-	-	
169	135879С	235-202-0105 РСНБ РК 2015	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	5,8046	3471	3401	-	20148
						-	-	-	
170	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,3346318	57042	55806	-	19088
						-	-	-	
171	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,8393558	21265	20848	-	17849
						-	-	-	
172		235-103-0120 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка(Унифлекс ВЕНТ ЭПВ)	м2	22,885	704	684	-	16111
						-	-	-	
173	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,037654	402152	392857	-	15143
						-	-	-	
174	249643С	233-401-0401 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	155,776	96	93	-	14954
						-	-	-	
175		235-103-0118 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка(ТЕхниколь пламя стоп)	м2	22,885	562	547	-	12861
						-	-	-	
176	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3,889	3098	-	-	12048
						-	-	-	
177	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,05105	229265	223105	-	11704
						-	-	-	
178	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	132,384	79	76	-	10458
						-	-	-	
179	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	33,49375	302	295	-	10115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180	249618С	261-201-0391 РСНБ РК 2015	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона	кг	10,095844	985	966	-	9944
181	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,02504783	379074	369328	-	9495
182	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	9,47089	930	883	-	8808
183	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,02440451	309881	303775	-	7562
184	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01034465	647579	633472	-	6699
185	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	5,3651624	1237	1211	-	6637
186	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	23,7544521	268	234	-	6366
187	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	32,287979	196	196	-	6328
188	249182С	261-201-0613 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	118,777153	50	49	-	5939
189	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	31,775544	170	167	-	5402
190	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	115,6285	46	46	-	5319
191	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	65,28563	78	75	-	5092
192	131019С	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	0,00615687	812316	804859	-	5001
193	249183С	261-201-0614 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	124,576367	32	31	-	3986
194	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01341848	287630	281927	-	3860
195	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	3,256	1143	1119	-	3722
196	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ	м3	0,03339	103558	100893	-	3458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			8486-86 сорт 2						
197	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,698904	4912	4464	-	3433
						-	-	-	
198	145738С	261-107-0991 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	846,6	4	4	-	3386
						-	-	-	
199	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	104,134404 25	30	30	-	3124
						-	-	-	
200	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	6,6304	459	448	-	3043
						-	-	-	
201	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,021098	135094	131696	-	2850
						-	-	-	
202	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	27,745619	90	87	-	2497
						-	-	-	
203	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	10,2375	238	233	-	2437
						-	-	-	
204	249184С	261-201-0615 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	234,601332	10	9	-	2346
						-	-	-	
205	131453С	222-531-0103 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	28,4624	66	65	-	1879
						-	-	-	
206	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	5,2640386	348	340	-	1832
						-	-	-	
207	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2015	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	0,0179424	100942	98214	-	1811
						-	-	-	
208	271997С	217-101-0303 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	18	93	91	-	1674
						-	-	-	
209	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,35001	4769	-	-	1669
						-	-	-	
210	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	101,1717	15	14	-	1518
						-	-	-	
211	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,4202236	105	103	-	1514
						-	-	-	
212	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-	м3	0,011025	135094	131696	-	1489
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			86 сорт 3						
213	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,9832	748	732	-	1483
						-	-	-	
214	144724С	217-101-0104 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,00226832	531110	519286	-	1205
						-	-	-	
215	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	118,8	10	9	-	1188
						-	-	-	
216	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,84952	977	957	-	830
						-	-	-	
217	128076С	261-102-0232 РСНБ РК 2015	Проволока для сеток высоколегированная из стали 12Х18Н9 диаметром 1,2 мм ГОСТ 18143-72	кг	1,384484	586	574	-	811
						-	-	-	
218	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00344248	207992	202955	-	716
						-	-	-	
219	147444С	261-107-0594 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	3,529575	200	195	-	706
						-	-	-	
220	135521С	235-101-0204 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	м2	7,733	89	85	-	688
						-	-	-	
221	147606С	261-201-0619 РСНБ РК 2015	Лента малярная, 50 мм	м	60,35728	10	9	-	604
						-	-	-	
222	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00062865	532604	520751	-	335
						-	-	-	
223	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,77722138	70	68	-	264
						-	-	-	
224	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,01197	19653	16836	-	235
						-	-	-	
225	249098С	261-107-1001 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	231,772881	1	1	-	232
						-	-	-	
226	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,00269325	80185	77655	-	216
						-	-	-	
227	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00552389	32551	31113	-	180
						-	-	-	
228	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00019443	651547	636459	-	127
						-	-	-	
229	147668С	261-107-0742 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,00373344	23655	23165	-	88
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
230	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,71217642	112 - -	110 - -	- - -	80
231	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000324	1863700 - -	1826336 - -	- - -	60
232	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	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	0,00033377	135094 - -	131696 - -	- - -	45
233	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00605966	5615 - -	5503 - -	- - -	34
234	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00006481	219538 - -	214275 - -	- - -	14
235	100581С	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	-0,81669	20120 - -	17671 - -	- - -	-16431,8
236	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-0,0030339	211214 - -	206114 - -	- - -	-640,8
237	128021С	214-209-0702 РСНБ РК 2015	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	-0,3925	991 - -	971 - -	- - -	-388,97
238	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	-0,362	652 - -	638 - -	- - -	-236,02
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	224337803
			Конструкции заводского изготовления						
239		232-401-0102 РСНБ РК 2015	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм/Амстронг/	м2	385,74	3281 - -	3206 - -	- - -	1265613
		Всего конструкции заводского изготовления		тенге				--	1265613
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
240	516-101 -0301	516-101-0301 РСНБ РК 2015	Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95	комплект	1	10398981 - -	10398981 - -	- - -	10398981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	10398981

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
  1 Э132202230'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
  2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред
        невековья Национального парка под открытым небом н
        а основе археологических раскопок древнего городища
         Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее
        жилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-4'Северный вх
        одной портал L=120 м'РП'2'02-04-03'Конструкции мет
        аллические'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
  3 #*
  4 П#КМ*
  5 #*
  6 Е11-090701-0119(П-1109006)'0,05+0,491+0,633''Конструкц
        ии решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка
         с помощью лебедок электрических (с установкой и с
        нятием их в процессе работы). Монтаж конструкций,
        окрашенных в заводских условиях или неокрашенных,
        поставляемых в пакетах, применен коэффициент к зат
        ратам труда - 1,03'т конструкций*
  7 С1214-101-0201'0,05''Прокат толстолистовой горячекатан
        ый из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от
         4 до 12 мм'т*
  8 С1214-205-0102'0,491''Труба стальная квадратная из угл
        еродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами
        от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
  9 С1214-205-0103'0,633''Труба стальная квадратная из угл
        еродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами
        от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
 10 Е11-090701-0129(П-1109006)(РС295568)'0,017+0,946+0,227
        +0,668''Лестницы прямолинейные и криволинейные с о
        граждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с уст
        ановкой и снятием их в процессе работы) или вручну
        ю (мелких деталей). Монтаж конструкций, окрашенных
         в заводских условиях или неокрашенных, поставляем
        ых в пакетах, применен коэффициент к затратам труд
        а - 1,03'т конструкций*
 11 С1214-101-0201'0,017''Прокат толстолистовой горячеката
        ный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной о
        т 4 до 12 мм'т*
 12 С1214-205-0103'0,946''Труба стальная квадратная из угл
        еродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами
        от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
 13 С1214-205-0102'0,227+0,668''Труба стальная квадратная
        из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными разм
        ерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
 14 Е11-130301-0406'(0,05+0,491+0,633+0,017+0,946+0,227+0,
        668).24''Поверхности металлические. Огрунтовка гру
        нтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
 15 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,05+0,491+0,
        633+0,017+0,946+0,227+0,668).24''Окраска металличе
        ских огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
 16 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Северный входной портал L=120 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-03
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции металлические

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	3032,551 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	784,695 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,423 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
						КМ							
1.	1109-0701 -0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы). Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т конструкций	1,174	241453,69	14852,54	283467	17437	6111	182428			503166
					221396,44	3806,52	259919	4469	--	37272			
		НР - 69%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,025241	206112		5202					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.				0,05	464522	--	23226	--	23226	--	25084
	214-101-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	1858	
		СП - 8%									
3.				0,491	478807	--	235094	--	235094	--	253902
	214-205-0102 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т		--	--	--	--	--	18808	
		СП - 8%									
4.				0,633	459047	--	290577	--	290577	--	313823
	214-205-0103 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т		--	--	--	--	--	23246	
		СП - 8%									
5.				1,858	291989,43	21297,64	542516	39571	6483	352197	966290
	1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	-Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т конструкций		267202,6	7517,8	496462	13968	--	71577	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,016 т	0,029728		206112		6127			
6.				0,017	464522	--	7897	--	7897	--	8529
	214-101-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
7.				0,946	459047	--	434258	--	434258	--	468999
	214-205-0 103 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т		--	--	--	--	--	34741	
		СП - 8%									
8.				0,895	478807	--	428532	--	428532	--	462815
	214-205-0 102 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т		--	--	--	--	--	34283	
		СП - 8%									
9.				72,768	108,73	2,75	7912	200	3195	3135	11931
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		62,07	0,37	4517	27	--	884	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,006549		439993		2882			
10.				72,768	178,62	3,95	12998	288	7431	3679	18012
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2		72,54	0,74	5279	54	--	1334	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,013098		508438		6660			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге	3032551
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	тенге	766177
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	57496
в том числе зарплата машинистов	тенге	18518
Материалов, изделий и конструкций	тенге	1442804
Накладные расходы	тенге	541439
Сметная прибыль	тенге	224635

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-03

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	413,439692 8	1853,18 -	- -	- -	766177
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	9,2642208	1998,84 -	- -	- -	(18518)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	766177
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	123,0248	189 -	- -	- -	23252
4	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	5,81696	1997 -	- -	1853 10778,83	11616
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,7018	6102 -	- -	2647 4504,66	10384
6	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,7018	4391 -	- -	1853 3153,44	7473
7	979С	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,00248	273 -	- -	- -	2731
8	1319С	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,4154	479 -	- -	- -	1157
9	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,7609856	165 -	- -	- -	291
10	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,54546	92 -	- -	- -	234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0218304	5479 - -	- - -	1853 40,45 -	120
12	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,032	28 - -	- - -	- - -	85
13	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218304	3515 - -	- - -	1853 40,45 -	77
14	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,2204	30 - -	- - -	- - -	67
15	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,7238	13 - -	- - -	- - -	9
16	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0218304	28 - -	- - -	- - -	0,61
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				18517,83	57495
			Строительные материалы и конструкции						
17	279839С	214-205-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,579	459047 - -	448636 - -	- - -	724835
18	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1,386	478807 - -	468009 - -	- - -	663626
19	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,067	464522 - -	454003 - -	- - -	31123
20	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,054969	206112 - -	201113 - -	- - -	11330
21	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01309824	508438 - -	495555 - -	- - -	6660
22	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00654912	439993 - -	429053 - -	- - -	2882
23	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,1672	268 - -	234 - -	- - -	1117
24	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0020375	379074 - -	369328 - -	- - -	772
25	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00109152	287630 - -	281927 - -	- - -	314
26	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,9586	153	147	-	147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	1442805

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202240'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернееж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-4'Северный вхо дной портал L=120 м'РП'2'02-04-04'Водопровод и кан ализация'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 Р#Водопровод*
5 #*
6 П Водопровод противопожарный В2*
7 #*
8 Е11-160401-0202(РС187490)(РС278603РС150566)'125''Трубо проводы отопления и водоснабжения из стальных элек тросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м тру бопровода*
9 Н43=5*
10 Е11-161401-0102(РС296170)'1''Шкафы пожарные металличес кие массой до 20 кг. Установка на стене или в нише 'шт.*
11 С1248-307-0105'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ' шт.*
12 Е11-160701-0101(РС187939=20)'1''Краны пожарные диаметр ом 50 мм. Установка'кран*
13 С1248-305-0203'2''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОС Т Р 51057-2005, типа ОУ5(ОУ4)'шт.*
14 Н43=1*
15 Е11-130301-0406'28''Поверхности металлические. Огрунто вка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
16 Е11-150403-1004'56''Решетки, переплеты, радиаторы, тру бы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой по верхности*
17 С1241-216-0201'42''Хомут для крепления труб ПВХ с упло тнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
18 С1243-907-6106'42''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
19 С1243-907-4902'42''Анкер латунный забивной для креплен ия тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и кон солей типа М8, длиной 31 мм'1000 шт.*
20 #*
21 П Насосная установка пожаротушения *
22 #*
23 Ц13-070401-0101(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастны й центробежный одноступенчатый, многоступенчатый о бъемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
24 511-703-0202'1''Установка пожаротушения многонасосная сертифицированная давление 16 бар, IP 54, Р 2,2 кВ т/насосная установка пожаротушения HYNDRO MX-A 1/1 CR10-2 Q=2,6 л/с н=14м,р=2х75 квт/''комплект*
25 Е11-160401-0202(РС187490)(РС278603РС150566)'14''Трубоп роводы отопления и водоснабжения из стальных элект росварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м труб опровода*
26 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1+1+1''Вентили, за движки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
27 С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двух дисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого ч угуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
28 С1242-101-1402'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл ином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, п од электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 Г ОСТ 5762-2002 DN 50/задвижка с обрезиновым клином д=50мм/'шт.*
29 С1245-405-2502'1''Привод электрический импульсный, тре хпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, с корость привода 14 s/mm, Р 7 ВА'шт.*
30 С1242-304-0101'1''Клапан обратный чугунный подъемный ф ланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65/50мм/'шт.*
31 С1241-216-0201'3''Хомут для крепления труб ПВХ с уплот нительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
32 С1243-907-6106'3''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
33 С1243-907-4902'3''Анкер латунный забивной для креплени я тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и конс олей типа М8, длиной 31 мм'1000 шт.*
34 #*
35 Р Канализация хоз-бытовая К1*
36 #*
37 Е11-160501-0102(РС187490)(РС295994)(РС296310)(РС295855)'45''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых т руб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладк а'м трубопровода*
38 С1241-203-0409'45.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 11 0х3,2 мм'м*
39 Е11-160501-0101(РС187490)(РС295994)(РС296310)(РС295855)'17''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых т руб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка 'м трубопровода*
40 С1241-203-0402'17.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50 х3,2 мм'м*
41 Е11-160201-0202(РС187490)(РС295855РС249132)(РС296310)' 6''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
42 С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотн ительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
43 Е11-170101-0113(РС296068)'8''Умывальники одиночные с и нсталляцией. Установка с подводкой холодной и горя чей воды, с установкой и подключением смесителя'ко мплект*
44 С1244-104-0101'8''Пьедестал для умывальника'шт.*
45 Е11-170301-0103(РС296070)'7''Унитазы с краном смывным. Установка'комплект*

46 С1244-101-0304'5''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 раз мерами L 460 мм, В 360 мм'комплект*
47 С1244-104-0201'5''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт .*
48 Е11-170101-0110(РС296070)'1''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
49 С1244-102-0802'1''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 2 3695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
50 С1244-104-0605'1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для м елких душевых поддонов СПМ'шт.*
51 Е11-170101-0112'2''Трапы диаметром 100 мм. Установка/т рап пластмассовый с вертикальным отводом д=100мм/' комплект*
52 С1241-216-0203'20''Хомут для крепления труб ПВХ с упло тнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
53 С1241-216-0201'12''Хомут для крепления труб ПВХ с упло тнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
54 С1243-907-6106'32''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
55 С1243-907-4902'32''Анкер латунный забивной для креплен ия тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и кон солей типа М8, длиной 31 мм'1000 шт.*
56 #*
57 Р Канализация хоз-бытовая К2*
58 #*
59 Е11-160401-0205(РС187490)'118''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, д иаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
60 Е11-160301-0205(РС157970)(РС187490)(РС296299)'2''Трубо проводы водоснабжения из стальных водогазопроводны х оцинкованных труб, диаметр до 40/42,3х3,2/ мм. П рокладка'м трубопровода*
61 Е11-160801-0101(РС251517)'10''Воронки водосточные. Уст ановка'воронка*
62 С1224-106-0104'10''Воронка выпускная металлическая оци нкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка/'шт.*
63 С1241-513-0201'10''Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
64 С1241-117-0204'10''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм'шт.*
65 С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотн ительной резинкой диаметром 100 мм/Ревизия (Прочис тка) стальная электросварная/'шт.*
66 Е11-160801-0101(РС251517)'1''Воронки водосточные. Уста новка'воронка*
67 С1224-106-0104'1''Воронка выпускная металлическая оцин кованная с полимерным покрытием круглого сечения д иаметром 100 мм/сливная воронка/'шт.*
68 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'1''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
69 С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 15'шт.*
70 Е11-130301-0406'38''Поверхности металлические. Огрунто вка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
71 Е11-150403-1004'76''Решетки, переплеты, радиаторы, тру бы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой по верхности*
72 С1261-301-0219'43,9''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
73 #*
74 П Водомерный узел В1*
75 #*
76 Е11-160901-0101(РС296299)(РС296019)(РС296074)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранны ми в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 6 5 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
77 С1244-301-0413'1''Счетчик холодной воды одноструйный к ласса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°'шт.*
78 С1242-404-0507'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y -образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65/Ф МФ-65/'шт.*
79 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'3+1''Вентили, задв ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н а трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
80 С1242-101-1303'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл ином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 65/упруго-запир ающая клиновая задвижка д=65 мм 6/30,короткая/'шт. *
81 С1242-101-1403'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл ином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, п од электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 Г ОСТ 5762-2002 DN 65/упруго-запирающая клиновая зад вижка д=65 мм 6/30,короткая/'шт.*
82 С1245-405-2502'1''Привод электрический импульсный, тре хпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, с корость привода 14 s/mm, Р 7 ВА'шт.*
83 С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 15'шт.*
84 С1241-116-0209'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80/76/ мм'шт.*
85 С1241-114-0108'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 76/65/х4,0-32/20/х4,0 мм'шт.*
86 С1241-210-0618'1''Переход полиэтиленовый электросварно й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90/76х4 ,5/х75/76х4/ мм'шт.*
87 #*
88 ПТрубопровод,оборудование и материалы*
89 #*
90 Е11-160401-0203(РС187490)(РС278604РС150585)'5''Трубопр оводы отопления и водоснабжения из стальных электр осварных труб, диаметр до 65/76/ мм. Прокладка'м т рубопровода*

91 Е11-160301-0203(РС187490)(РС296299)'17''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопро вода*
92 Е11-160301-0202(РС187490)(РС296299)'35''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопро вода*
93 Е11-160301-0201(РС187490)(РС296299)'10''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопро вода*
94 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'25''Трубопроводы в одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессов ых фитингах'м трубопровода*
95 С1241-205-1301'25''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 раз мерами 20х1,9 мм'м*
96 Е11-161101-0101(РС295855)'17+35+10+25''Трубопроводы си стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен ия диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
97 С1217-603-0104'(5+17+35+10+25).0,01''Вода техническая' м3*
98 Е11-161101-0102(РС295855)'5''Трубопроводы систем отопл ения, водопровода и горячего водоснабжения диаметр ом до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопров ода*
99 С1217-603-0104'5.0,038''Вода техническая'м3*
100 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'2+1+13+3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проход ные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
101 С1242-207-3703'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 25'шт.*
102 С1242-207-3702'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 20'шт.*
103 С1242-207-3701'13''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГО СТ 21345-2005 DN 15'шт.*
104 С1242-307-0101'3''Клапан обратный латунный муфтовый (В -В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
105 С1244-201-1502'5''Патрубки подключения из гофрированно й трубы DN от 355 мм до 500 мм ГОСТ 54475-2011/гиб кая подводка к унитазу прим/'шт.*
106 С1261-301-0221'9+18+7''Хомуты для крепления труб'шт.*
107 С1243-907-6106'26''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
108 С1243-907-4902'26''Анкер латунный забивной для креплен ия тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и кон солей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные)'1000 ш т*
109 С1261-301-0221'50''Хомуты для крепления труб'шт.*
110 С1261-107-0998'50''Шуруп-саморез оцинкованный с полусф ерической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
111 #*
112 П Водопровод горячего водоснабжения Т3*
113 #*
114 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'20''Трубопроводы в одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессов ых фитингах'м трубопровода*
115 С1241-205-1102'20.0,99''Труба напорная из полипропилен а PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
116 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'3+3''Вентили, задв ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н а трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 м м. Установка'шт.*
117 С1242-207-3701'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 15'шт.*
118 С1242-307-0101'3''Клапан обратный латунный муфтовый (В -В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
119 Е11-170201-0103(РС296068)'8+1''Смесители. Установка'шт .*
120 С1244-104-0408'8''Смеситель для умывальника однорукоят очный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/н астенный, излив с аэратором'шт.*
121 С1244-104-0501'1''Смеситель общий для душа и ванны дву хрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, изли в с развальцованным носиком'шт.*
122 Е11-180201-0301(РС296109)'1+2''Водоподогреватели емкос тные, вместимость до 1 м3. Установка'водоподогрева тель*
123 513-106-0101'1''Электрический накопительный водонагрев атель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-200 3 объем 10 л'комплект*
124 513-106-0202'2''Электрический накопительный водонагрев атель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-200 3 объем 50 л'комплект*
125 С1261-301-0221'40''Хомуты для крепления труб'шт.*
126 С1261-107-0998'40''Шуруп-саморез оцинкованный с полусф ерической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
127 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Северный входной портал L=120 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-04
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	10938,22	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1037,732	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,573	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

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

РАЗДЕЛ 1.
Водопровод

Водопровод противопожарный В2

1.	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		125	3011,7	47,68	376462	5960	239925	130440	547455
						1044,62	20,2	130577	2525	--	40552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1. 241-102-0137		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1	125		1891		236375			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР - 98%; СП - 8%	шт.	5	2575,91 2521,33	35,35 16,31	12880 12607	177 82	96 --	12434 2025	27340
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,023 кг	0,115		836		96			
3.	248-307-0105 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ СП - 8%	шт.	5	21142 --	-- --	105710 --	-- --	105710 --	-- 8457	114167
4.	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	кран	5	33496,46 1667,7	138,95 55,59	167482 8338	695 278	158449 --	8444 14074	190000
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	20 м	100		733		73300			
4.2.	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	1 шт.	5		13223		66115			
5.	248-305-0203 РСНБ РК 2015	-Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ5(ОУ4) СП - 8%	шт.	10	14312 --	-- --	143120 --	-- --	143120 --	-- 11450	154570
6.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	28	108,73 62,07	2,75 0,37	3044 1738	77 10	1229 --	1206 340	4590
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая	0,00009 т	0,00252		439993		1109			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
7.	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	56	1201,34 1060,73	1,33 0,71	67275 59401	75 40	7799 --	47553 9186	124014
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	13,776		483		6654			
8.	241-216-0201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	42	45 --	-- --	1890 --	-- --	1890 --	-- 151	2041
9.	243-907-6106 РСНБ РК 2015	-Шпильки ШП М8х1000 СП - 8%	шт.	42	348 --	-- --	14616 --	-- --	14616 --	-- 1169	15785
10.	243-907-4902 РСНБ РК 2015	-Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм СП - 8%	1000 шт.	0,042	100888 --	-- --	4237 --	-- --	4237 --	-- 339	4576
						Насосная установка пожаротушения					
11.	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	50773,57 48438	1020,49 135	50774 48438	1020 135	1316 --	29630 6432	86836
12.				1	5012575	--	5012575	--	--	--	5012575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	511-703-0 202 РСНБ РК 2015	-Установка пожаротушения многонасосная сертифицированная давление 16 бар, IP 54, P 2,2 кВт/насосная установка пожаротушения HYNDRO MX-A 1/1 CR10-2 Q=2,6 л/с н=14м,р=2х75 квт/	комплект		--	--	--	--	5012575	--	
13.	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	14	3011,7 1044,62	47,68 20,2	42164 14625	668 283	26871 --	14609 4542	61315
13.1.	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1 14		1891		26474			
14.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	3	2914,03 2503,41	136,45 37,06	8742 7510	409 111	823 --	7469 1297	17508
14.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002 0,006		31711		190			
14.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011 0,0033		165361		546			
15.	242-101-0 301 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до	шт.	1	12865 --	-- --	12865 --	-- --	12865 --	-- 1029	13894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		+225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50 СП - 8%									
16.	242-101-1 402 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50/задвижка с обрезиновым клином д=50мм/ СП - 8%	шт.	1	65504 ---	-- --	65504 ---	-- --	65504 ---	-- 5240	70744
17.	245-405-2 502 РСНБ РК 2015	-Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, P 7 BA СП - 8%	шт.	1	192012 ---	-- --	192012 ---	-- --	192012 ---	-- 15361	207373
18.	242-304-0 101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65/50мм/ СП - 8%	шт.	1	18195 ---	-- --	18195 ---	-- --	18195 ---	-- 1456	19651
19.	241-216-0 201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	3	45 ---	-- --	135 ---	-- --	135 ---	-- 11	146
20.	243-907-6 106 РСНБ РК 2015	-Шпильки ШП М8х1000 СП - 8%	шт.	3	348 ---	-- --	1044 ---	-- --	1044 ---	-- 84	1128
21.	243-907-4 902 РСНБ РК 2015	-Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных	1000 шт.	0,003	100888 ---	-- --	303 ---	-- --	303 ---	-- 24	327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	6301029	9081	996139	251785	6676035
			тенге		--	--	283234	3464	5012575	123219	
	Стоимость оборудования		тенге				5012575				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				5012575				
	Стоимость монтажных работ		тенге				319804				
	Материалы		тенге				1315				
	Всего заработная плата		тенге					48573			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				269030				
	Накладные расходы		тенге				29630				
	Сметная прибыль		тенге				27955				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				377389				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								27
	Сметная заработная плата		тенге					48573			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				70319				
	Материалы		тенге				9029				
	Всего заработная плата		тенге					61189			
	Накладные расходы		тенге				48759				
	Сметная прибыль		тенге				9526				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				128604				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								37
	Сметная заработная плата		тенге					61189			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				898331				
	Материалы		тенге				426165				
	Всего заработная плата		тенге					176936			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				290601				
	Накладные расходы		тенге				173396				
	Сметная прибыль		тенге				85738				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1157465				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								95
	Сметная заработная плата		тенге					176936			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				6676033				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								159
	Сметная заработная плата		тенге					286698			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация хоз-бытовая К1									
22.				45	1085,67	3,83	48855	173	197	47579	104149
	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		1077,44	1,46	48485	66	--	7715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,001197		165361		198			
23. 241-203-0409 РСНБ РК 2015		-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм СП - 8%	м	44,91	714 ---	-- --	32066 --	-- --	32066 --	-- 2565	34631
24. 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	17	1127,18 1123,62	1,58 0,64	19162 19102	27 11	33 --	18730 3031	40924
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,000204		165361		34			
25. 241-203-0402 РСНБ РК 2015		-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм СП - 8%	м	16,966	256 ---	-- --	4343 --	-- --	4343 --	-- 347	4690
26. 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	6	15117,04 1426,81	58,93 25,2	90702 8561	353 151	81788 --	8538 7939	107179
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 261-305-0242		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	0,998 м	5,988		13491		80784			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.2.			0,0157	0,0942							
217-603-0104		Вода техническая	м3			30		3			
27.				2	642	--	1284	--	1284	--	1387
	241-220-0204 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	103	
		СП - 8%									
28.				8	45816,63	158,47	366533	1268	341549	23906	421674
	1117-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект		2964,46	84,76	23716	678	--	31235	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			1	8							
244-104-0701		Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект			33480		267840			
28.2.			1	8							
244-101-0101		Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект			7103		56824			
29.				8	3977	--	31816	--	31816	--	34361
	244-104-0101 РСНБ РК 2015	-Пьедестал для умывальника	шт.		--	--	--	--	--	2545	
		СП - 8%									
30.				7	27093,2	175,24	189652	1227	163144	25433	232292
	1117-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Унитазы с краном смывным. Установка	комплект		3611,52	95,96	25281	672	--	17207	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			1	7							
261-301-0404		Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25	шт.			21373		149611			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 21345-2005									
31.				5	8873	--	44365	--	44365	--	47914
	244-101-0 304 РСНБ РК 2015	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект		--	--	--	--	--	3549	
		СП - 8%									
32.				5	1372	--	6860	--	6860	--	7409
	244-104-0 201 РСНБ РК 2015	-Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.		--	--	--	--	--	549	
		СП - 8%									
33.				1	2379,24	280,63	2379	281	264	1945	4670
	1117-0101 -0110 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		1834,47	150,56	1834	151	--	346	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0002		193643		39			
33.2.	261-107-0447	Каболка	0,00007 т	0,00007		1358578		95			
33.3.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,07 кг	0,07		568		40			
33.4.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,14 кг	0,14		459		64			
34.				1	15308	--	15308	--	15308	--	16533
	244-102-0 802 РСНБ РК 2015	-Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.		--	--	--	--	--	1225	
		СП - 8%									
35.				1	1072	--	1072	--	1072	--	1158
	244-104-0 605 РСНБ РК 2015	-Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.		--	--	--	--	--	86	
		СП - 8%									
36.				2	22352,91	94,04	44706	188	41590	2969	51489
	1117-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Трапы диаметром 100 мм. Установка/трап пластмассовый с вертикальным отводом д=100мм/	комплект		1463,87	50,72	2928	101	--	3814	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1. 244-104-0311		Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	1 комплект	2		20570		41140			
37. 241-216-0 203 РСНБ РК 2015		-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	20	145 ---	-- ---	2900 ---	-- ---	2900 ---	-- 232	3132
		СП - 8%									
38. 241-216-0 201 РСНБ РК 2015		-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	12	45 ---	-- ---	540 ---	-- ---	540 ---	-- 43	583
		СП - 8%									
39. 243-907-6 106 РСНБ РК 2015		-Шпильки ШП М8х1000	шт.	32	348 ---	-- ---	11136 ---	-- ---	11136 ---	-- 891	12027
		СП - 8%									
40. 243-907-4 902 РСНБ РК 2015		-Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм	1000 шт.	0,032	100888 ---	-- ---	3228 ---	-- ---	3228 ---	-- 258	3486
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге тенге		-- ---	-- ---	916907 ---	3517 ---	783483 ---	129100 ---	1129688
					---	---	129907	1830	---	83680	

Стоимость монтажных работ	тенге	14364
Стоимость материалов и конструкций	тенге	14364
Сметная прибыль	тенге	1149
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	15513
Стоимость сантехнических работ	тенге	902543
Материалы	тенге	628569
Всего заработная плата	тенге	131737
Стоимость материалов и конструкций	тенге	140554
Накладные расходы	тенге	129100
Сметная прибыль	тенге	82531
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге	1114174
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					131737			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1129687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	тенге					131737			

РАЗДЕЛ 3. Канализация хоз-бытовая К2

41.	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	118	5614,44	82,55	662504	9741	491160	162256	890740
					1369,52	33,59	161603	3964	--	65981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м 1	118		4095		483210			
42.	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40/42,3х3,2/ мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	2	663,98	25,15	1328	50	29	1246	2780
					624,46	11,49	1249	23	--	206	
43.	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные. Установка НР - 98%; СП - 8%	воронка	10	5428,88	403,6	54289	4036	1517	48125	110607
					4873,62	37,06	48736	371	--	8193	
44.	224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка/ СП - 8%	шт.	10	1918	--	19180	--	19180	--	20714
					--	--	--	--	--	1534	
45.	241-513-0201 РСНБ РК 2015	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	10	3594	--	35940	--	35940	--	38815
					--	--	--	--	--	2875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
46.				10	2943	--	29430	--	29430	--	31784
	241-117-0 204 РСНБ РК 2015	-Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	2354	
		СП - 8%									
47.				2	642	--	1284	--	1284	--	1387
	241-220-0 204 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/Ревизия (Прочистка) стальная электросварная/	шт.		--	--	--	--	--	103	
		СП - 8%									
48.				1	5428,88	403,6	5429	404	151	4812	11061
	1116-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Воронки водосточные. Установка	воронка		4873,62	37,06	4874	37	--	819	
		НР - 98%; СП - 8%									
49.				1	1918	--	1918	--	1918	--	2071
	224-106-0 104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/сливная воронка/	шт.		--	--	--	--	--	153	
		СП - 8%									
50.				1	2878,88	101,3	2879	102	274	2472	5779
	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.		2503,41	18,53	2503	19	--	428	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,002	0,002							
	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
50.2.			0,0011	0,0011							
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		182			
51.				1	953	--	953	--	953	--	1029
	242-207-3 701 РСНБ	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для	шт.		--	--	--	--	--	76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%									
52.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	38	108,73 62,07	2,75 0,37	4132 2359	104 14	1669 --	1637 462	6231
52.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00342		439993		1505			
53.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	76	1201,34 1060,73	1,33 0,71	91302 80615	101 54	10586 --	64536 12467	168305
53.1.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	18,696		483		9030			
54.	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	43,9	537 --	-- --	23574 --	-- --	23574 --	-- 1886	25460
						Водомерный узел В1					
55.	1116-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	узел	1	27300,49 14475,5	532,81 164,12	27300 14476	533 164	12291 --	14347 3332	44979
55.1.	246-301-0501	Кронштейны и подставки	12 кг	12		655		7860			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		под оборудование из сортовой стали									
55.2.			1	1							
261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		2179			
56.				1	47542	--	47542	--	47542	--	51345
	244-301-0413 РСНБ РК 2015	-Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.		--	--	--	--	--	3803	
		СП - 8%									
57.				1	43509	--	43509	--	43509	--	46990
	242-404-0507 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65/ФМФ-65/	шт.		--	--	--	--	--	3481	
		СП - 8%									
58.				4	5214,25	312,71	20857	1251	1895	17679	41619
	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		4427,8	82,06	17711	328	--	3083	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			0,00033	0,00132							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		272			
58.2.			0,00207	0,00828							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		1369			
59.				3	68298	--	204894	--	204894	--	221286
	242-101-1303 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 65/упруго-запирающая	шт.		--	--	--	--	--	16392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		клиновая задвижка д=65 мм 6/30,короткая/ СП - 8%									
60.	242-101-1 403 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65/упруго-запирающая клиновая задвижка д=65 мм 6/30,короткая/ СП - 8%	шт.	1	79112 ---	-- ---	79112 ---	-- ---	79112 ---	-- 6329	85441
61.	245-405-2 502 РСНБ РК 2015	-Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, P 7 BA СП - 8%	шт.	1	192012 ---	-- ---	192012 ---	-- ---	192012 ---	-- 15361	207373
62.	242-207-3 701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	1	953 ---	-- ---	953 ---	-- ---	953 ---	-- 76	1029
63.	241-116-0 209 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80/76/ мм СП - 8%	шт.	8	2030 ---	-- ---	16240 ---	-- ---	16240 ---	-- 1299	17539
64.	241-114-0 108 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 76/65/x4,0-32/20/x4,0 мм	шт.	2	394 ---	-- ---	788 ---	-- ---	788 ---	-- 63	851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
65.	241-210-0618 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90/76х4,5/х75/76х4/ мм СП - 8%	шт.	1	7635 ---	-- ---	7635 ---	-- ---	7635 ---	-- 611	8246
						Трубопровод,оборудование и материалы					
66.	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65/76/ мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	5	4573,4 1239,18	56,98 23,61	22867 6196	285 118	16386 --	6188 2324	31379
66.1.	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	1 м	5		3238		16190			
67.	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	17	2241,89 624,46	25,15 11,49	38112 10616	427 195	27069 --	10595 3897	52603
67.1.	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	17		1580		26860			
68.	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,	м трубопровода	35	1957,4 624,46	25,15 11,49	68509 21856	880 402	45773 --	21813 7226	97548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	диаметр до 20 мм. Прокладка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1. 261-305-0208		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	35	1296		45360			
69.	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	10	1883,02 / 624,46	25,15 / 11,49	18830 / 6245	252 / 115	12333 / --	6232 / 2005	27067
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1. 261-305-0207		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	10	1222		12220			
70.	1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	25	1633,34 / 1618,78	2,61 / 0,27	40834 / 40470	65 / 7	299 / --	39667 / 6440	86941
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 241-221-0102		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,99	24,75	7		173			
70.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	0,15	836		125			
71.	241-205-1301 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN	м	25	163 / --	-- / --	4075 / --	-- / --	4075 / --	-- / 326	4401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм СП - 8%									
72.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	87	119,16 117,48	1,26 --	10367 10221	110 --	36 --	10016 1631	22014
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0174		568		10			
72.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0435		483		21			
73.	217-603-0104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая СП - 8%	м3	0,92	30 --	-- --	28 --	-- --	28 --	-- 2	30
74.	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	5	119,16 117,48	1,26 --	596 587	6 --	3 --	576 94	1265
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,001		568		0,57			
74.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0025		483		1			
75.	217-603-0104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,19	30 --	-- --	6 --	-- --	6 --	-- --	6
76.	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.	19	2878,88 2503,41	101,3 18,53	54699 47565	1925 352	5209 --	46959 8133	109790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,038		31711		1205			
76.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0209		165361		3456			
77. 242-207-3 703 РСНБ РК 2015	шт.	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25 СП - 8%	2	2893 --- --	-- --- --	5786 --- --	-- --- --	5786 --- --	-- --- 463	6249	
78. 242-207-3 702 РСНБ РК 2015	шт.	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20 СП - 8%	1	1492 --- --	-- --- --	1492 --- --	-- --- --	1492 --- --	-- --- 119	1611	
79. 242-207-3 701 РСНБ РК 2015	шт.	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	13	953 --- --	-- --- --	12389 --- --	-- --- --	12389 --- --	-- --- 991	13380	
80. 242-307-0 101 РСНБ РК 2015	шт.	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15 СП - 8%	3	1014 --- --	-- --- --	3042 --- --	-- --- --	3042 --- --	-- --- 243	3285	
81. 244-201-1 502 РСНБ РК 2015	шт.	-Патрубки подключения из гофрированной трубы DN от 355 мм до 500 мм ГОСТ 54475-2011/гибкая подводка к унитазу прим/ СП - 8%	5	7431 --- --	-- --- --	37155 --- --	-- --- --	37155 --- --	-- --- 2972	40127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.				34	416	--	14144	--	14144	--	15276
	261-301-0 221 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб	шт.		--	--	--	--	--	1132	
		СП - 8%									
83.				26	348	--	9048	--	9048	--	9772
	243-907-6 106 РСНБ РК 2015	-Шпильки ШП М8х1000	шт.		--	--	--	--	--	724	
		СП - 8%									
84.				0,026	100888	--	2623	--	2623	--	2833
	243-907-4 902 РСНБ РК 2015	-Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные)	1000 шт		--	--	--	--	--	210	
		СП - 8%									
85.				50	416	--	20800	--	20800	--	22464
	261-301-0 221 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб	шт.		--	--	--	--	--	1664	
		СП - 8%									
86.				50	1	--	50	--	50	--	54
	261-107-0 998 РСНБ РК 2015	-Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.		--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
						Водопровод горячего водоснабжения Т3					
87.				20	1633,34	2,61	32667	52	239	31733	69552
	1116-0501 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода		1618,78	0,27	32376	5	--	5152	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			0,99	19,8							
	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.			7		139			
87.2.			0,006	0,12							
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		100			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.				19,8	143	--	2831	--	2831	--	3058
	241-205-1 102 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м		--	--	--	--	--	227	
		СП - 8%									
89.				6	2878,88	101,3	17273	608	1645	14829	34670
	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.		2503,41	18,53	15020	111	--	2568	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.			0,002	0,012							
	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		381			
89.2.			0,0011	0,0066							
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		1091			
90.				3	953	--	2859	--	2859	--	3088
	242-207-3 701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	229	
		СП - 8%									
91.				3	1014	--	3042	--	3042	--	3285
	242-307-0 101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	243	
		СП - 8%									
92.				9	1329,9	0,13	11969	1	294	11440	25282
	1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Смесители. Установка	шт.		1297,1	--	11674	--	--	1873	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.1.			0,013	0,117							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		66			
22.2.			0,026	0,234							
261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		107			
22.3.			0,011	0,099							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		83			
93.				8	3191	--	25528	--	25528	--	27570
	244-104-0408 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.		--	--	--	--	--	2042	
		СП - 8%									
94.				1	8749	--	8749	--	8749	--	9449
	244-104-0501 РСНБ РК 2015	-Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.		--	--	--	--	--	700	
		СП - 8%									
95.				3	38663,63	2351,45	115991	7054	35897	74545	205779
	1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка	водоподогреватель		24346,73	1008,79	73040	3026	--	15243	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,00468	0,01404							
217-503-0101		Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т			565017		7933			
95.2.			3	9							
241-116-0207		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1406		12654			
95.3.			2	6							
241-116-0208		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015	шт.			1811		10866			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 65 мм									
96.	513-106-0 101 РСНБ РК 2015	-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	33750 --	-- --	33750 --	-- --	-- 33750	-- --	33750
97.	513-106-0 202 РСНБ РК 2015	-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	2	53722 --	-- --	107444 --	-- --	-- 107444	-- --	107444
98.	261-301-0 221 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб	шт.	40	416 --	-- --	16640 --	-- --	16640 --	-- 1331	17971
		СП - 8%									
99.	261-107-0 998 РСНБ РК 2015	-Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	40	1 --	-- --	40 --	-- --	40 --	-- 3	43
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге тенге		-- --	-- --	2319219 609992	27987 9305	1540046 141194	591703 221578	3132497
	Стоимость оборудования		тенге				141194				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				141194				
	Стоимость монтажных работ		тенге				11671				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				11671				
	Сметная прибыль		тенге				934				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				12605				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				164198				
	Материалы		тенге				12254				
	Всего заработная плата		тенге					83042			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				68764				
	Накладные расходы		тенге				66173				
	Сметная прибыль		тенге				18428				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				248799				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								50
	Сметная заработная плата		тенге					83042			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				2002156				
	Материалы		тенге				652502				
	Всего заработная плата		тенге					536255			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				794856				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сдача и испытание			тенге				2333				
		Накладные расходы	тенге				525530				
		Сметная прибыль	тенге				202216				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				2729902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								292
		Сметная заработная плата	тенге					536255			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				3132500				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								342
		Сметная заработная плата	тенге					619297			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								10938220
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1023133				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				40585				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					14599			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				3319674				
		Оборудование, инвентарь	тенге				5153769				
		Накладные расходы	тенге				972588				
		Сметная прибыль	тенге				428477				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-04

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	565,7037	1808,6 / -	- / -	- / -	1023131
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	7,4879	1949,62 / -	- / -	- / -	(14599)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1023131
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,162	3515 / -	- / -	1853 / 9565,19	18144
4	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,7989	189 / -	- / -	- / -	7144
5	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,0482	5729 / -	- / -	2647 / 2774,59	6005
6	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,8009	6605 / -	- / -	1853 / 1484,07	5290
7	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	69,5538	28 / -	- / -	- / -	1948
8	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,4402	2726 / -	- / -	1551 / 682,75	1200
9	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,616	84 / -	- / -	- / -	220
10	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологическо-	маш.-ч	0,03	6102	-	2647	183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			го оборудования, 10 т			-	-	79,41	
11	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7392	165	-	-	122
						-	-	-	
12	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,6845	19	-	-	89
						-	-	-	
13	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	30	-	-	87
						-	-	-	
14	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,63	92	-	-	58
						-	-	-	
15	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,602	16	-	-	42
						-	-	-	
16	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0066	5479	-	1853	36
						-	-	12,23	
17	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,16	13	-	-	15
						-	-	-	
18	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0066	28	-	-	0,18
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				14598,23	40583
			Строительные материалы и конструкции						
19	278606С	261-305-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	118	4095	4006	-	483210
						-	-	-	
20	261994С	245-405-2502 РСНБ РК 2015	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, P 7 BA	шт.	2	192012	188246	-	384024
						-	-	-	
21	282082С	244-104-0701 РСНБ РК 2015	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	8	33480	32814	-	267840
						-	-	-	
22	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	139	1891	1849	-	262849
						-	-	-	
23		242-101-1303 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 65/упруго-запирающая клиновая задвижка д=65 мм 6/30,короткая/	шт.	3	68298	66938	-	204894
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	254403С	261-301-0404 РСНБ РК 2015	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	21373	20954	-	149611
						-	-	-	
25		248-305-0203 РСНБ РК 2015	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ5(ОУ4)	шт.	10	14312	14016	-	143120
						-	-	-	
26	271550С	248-307-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	5	21142	20701	-	105710
						-	-	-	
27	157997С	261-305-0242 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	5,988	13491	13211	-	80784
						-	-	-	
28		242-101-1403 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65/упруго-запирающая клиновая задвижка д=65 мм 6/30,короткая/	шт.	1	79112	77541	-	79112
						-	-	-	
29	187939С	261-301-0325 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	100	733	718	-	73300
						-	-	-	
30	269238С	242-303-0301 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	13223	12960	-	66115
						-	-	-	
31		242-101-1402 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50/задвижка с обрезиновым клином д=50мм/	шт.	1	65504	64206	-	65504
						-	-	-	
32	286219С	244-101-0101 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	8	7103	6947	-	56824
						-	-	-	
33	187492С	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	124	416	407	-	51584
						-	-	-	
34	300843С	244-301-0413 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	47542	46607	-	47542
						-	-	-	
35	157967С	261-305-0208 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	35	1296	1269	-	45360
						-	-	-	
36	187722С	244-101-0304 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	5	8873	8682	-	44365
						-	-	-	
37		242-404-0507	Фильтр сетчатый чугунный фланце-	шт.	1	43509	42635	-	43509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	вый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65/ФМФ-65/			-	-	-	
38	245423С	244-104-0311 РСНБ РК 2015	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	2	20570 -	20149 -	- -	41140
39		244-201-1502 РСНБ РК 2015	Патрубки подключения из гофрированной трубы DN от 355 мм до 500 мм ГОСТ 54475-2011/гибкая подводка к унитазу прим/	шт.	5	7431 -	7273 -	- -	37155
40	185567С	241-513-0201 РСНБ РК 2015	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	10	3594 -	3516 -	- -	35940
41	287647С	243-907-6106 РСНБ РК 2015	Шпильки ШП М8х1000	шт.	103	348 -	340 -	- -	35844
42	250216С	241-203-0409 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	44,91	714 -	697 -	- -	32066
43	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал для умывальника	шт.	8	3977 -	3887 -	- -	31816
44	159501С	241-117-0204 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	10	2943 -	2881 -	- -	29430
45	157968С	261-305-0209 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	17	1580 -	1547 -	- -	26860
46	286242С	244-104-0408 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	8	3191 -	3127 -	- -	25528
47	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	46,9	537 -	526 -	- -	25185
48		224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка/	шт.	10	1918 -	1880 -	- -	19180
49		242-304-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65/50мм/	шт.	1	18195 -	17821 -	- -	18195
50	273422С	242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	18	953 -	934 -	- -	17154
51		241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80/76/мм	шт.	8	2030 -	1986 -	- -	16240
52	150585С	241-102-0154 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до	м	5	3238	3165	-	16190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм			-	-	-	
53	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	33,1496	483	471	-	16011
						-	-	-	
54	275089С	244-102-0802 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	1	15308	14991	-	15308
						-	-	-	
55	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2015	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	15	880	863	-	13200
						-	-	-	
56	188047С	242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	12865	12586	-	12865
						-	-	-	
57	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	9	1406	1375	-	12654
						-	-	-	
58	157966С	261-305-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	10	1222	1197	-	12220
						-	-	-	
59	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	1811	1772	-	10866
						-	-	-	
60	182446С	261-301-0285 РСНБ РК 2015	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	8	1109	1087	-	8872
						-	-	-	
61	286235С	244-104-0501 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	1	8749	8574	-	8749
						-	-	-	
62	187925С	261-301-0263 РСНБ РК 2015	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	7	1224	1200	-	8568
						-	-	-	
63	146122С	217-503-0101 РСНБ РК 2015	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,01404	565017	552528	-	7933
						-	-	-	
64	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655	641	-	7860
						-	-	-	
65	283737С	243-907-4902 РСНБ РК 2015	Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм	1000 шт.	0,077	100888	98910	-	7768
						-	-	-	
66		241-210-0618 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90/76х4,5/х75/76х4/ мм	шт.	1	7635	7483	-	7635
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,1851	5957 -	5837 -	- -	7060
68	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,041581	165361 -	160708 -	- -	6876
69	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2015	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	5	1372 -	1344 -	- -	6860
70	187898С	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.	8	785 -	769 -	- -	6280
71	283976С	242-307-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	6	1014 -	994 -	- -	6084
72	273424С	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.	2	2893 -	2835 -	- -	5786
73	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2015	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	5	1110 -	1086 -	- -	5550
74	155041С	241-203-0402 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	16,966	256 -	250 -	- -	4343
75	154875С	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	25	163 -	159 -	- -	4075
76	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	20,0242	196 -	196 -	- -	3925
77	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00221	1358578 -	1331123 -	- -	3002
78	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00948	309548 -	302606 -	- -	2935
79	182931С	241-216-0203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	20	145 -	142 -	- -	2900
80	154839С	241-205-1102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	19,8	143 -	140 -	- -	2831
81	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,564	748 -	732 -	- -	2666
82		243-907-4902 РСНБ РК 2015	Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа	1000 шт	0,026	100888 -	98910 -	- -	2623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные)						
83	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00594	439993	429053	-	2614
						-	-	-	
84	182929С	241-216-0201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	57	45	44	-	2565
						-	-	-	
85	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,075	31711	31080	-	2378
						-	-	-	
86	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179	2135	-	2179
						-	-	-	
87	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,009833	206112	201113	-	2027
						-	-	-	
88		224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/сливная воронка/	шт.	1	1918	1880	-	1918
						-	-	-	
89	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,808	952	933	-	1721
						-	-	-	
90	273423С	242-207-3702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	1492	1463	-	1492
						-	-	-	
91	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,35	3706	3632	-	1297
						-	-	-	
92		241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/Ревизия (Прочистка) стальная электросварная/	шт.	2	642	628	-	1284
						-	-	-	
93	182903С	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	642	628	-	1284
						-	-	-	
94	187903С	244-104-0605 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	1	1072	1050	-	1072
						-	-	-	
95	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	2,8	357	350	-	1000
						-	-	-	
96	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,139	874	856	-	995
						-	-	-	
97	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247731	241915	-	867
						-	-	-	
98		241-114-0108 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001	шт.	2	394	386	-	788
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(ГОСТ 17378-2001) размерами 76/65/х4,0-32/20/х4,0 мм						
99	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,91848	268	234	-	782
100	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00398	193643	188606	-	771
101	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,56	1252	1226	-	701
102	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,81	836	818	-	677
103	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00056	1176898	1153768	-	659
104	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0375	15818	13454	-	593
105	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,8346	568	554	-	474
106	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	60757	59543	-	365
107	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	44,55	7	7	-	312
108	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,654	459	448	-	300
109	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00099	287630	281927	-	285
110	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,5238	320	313	-	168
111	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	474618	463648	-	142
112	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	3,9042	30	30	-	117
113	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресс-шайбой 4,2х16 мм	шт.	90	1	1	-	90
114	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0001216	622565	608926	-	76
115	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	446	437	-	67
116	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,24	153	147	-	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 52087-2018			-	-	-	
117	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	19	19	-	36
						-	-	-	
118	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,396	90	87	-	36
						-	-	-	
119	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0024	5164	5062	-	12
						-	-	-	
120	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00001	647579	633472	-	6
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3319672
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
121	511-703 -0202	511-703-0202 РСНБ РК 2015	Установка пожаротушения многоэтажная сертифицированная давление 16 бар, IP 54, P 2,2 кВт/насосная установка пожаротушения HYNDRO MX-A 1/1 CR10-2 Q=2,6 л/с н=14м,р=2х75 квт/	комплект	1	5012575	5012575	-	5012575
						-	-	-	
122	513-106 -0202	513-106-0202 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	2	53722	53722	-	107444
						-	-	-	
123	513-106 -0101	513-106-0101 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	33750	33750	-	33750
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	5153769

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202250'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернееж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-4'Северный вхо дной портал L=120 м'РП'2'02-04-05'Отопление и вент иляция'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 Р#Отопление*
5 #*
6 П#Система отопления здания*
7 #*
8 Е11-180301-0102(РС296104)'15.9,2+0,76+2.1,83+1,07+3.3, 67+5.6,87+2.3,67+3.6,4+3.7,33+2,75''Радиаторы стал ьные панельные. Установка'кВт*
9 С1245-104-0528'15''Радиатор отопления стальной панельн ый бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм'комплект*
10 С1245-104-0502'1''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 500 мм'комплект*
11 С1245-104-0503'2''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 600 мм'комплект*
12 С1245-104-0531'1''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм'комплект*
13 С1245-104-0505'3''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 800 мм'комплект*
14 С1245-104-0506'5''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 900 мм'комплект*
15 С1245-104-0509'2''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1200 мм'комплект*
16 С1245-104-0511'3''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1400 мм'комплект*
17 С1245-104-0513'3''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1600 мм'комплект*
18 С1245-104-0542'1''Радиатор отопления стальной панельны й бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм'комплект*
19 Е11-181101-0201(РС295832)(РС296013)(РС296015)(РС296054)(РС296055)(РС296061)(РС296115)(РС296116)'2''Колле кторы системы отопления при горизонтальной разводк е трубопроводов на 3/2/ квартиры. Сборка и установ ка подающего узла'1 узел*
20 С1245-509-0401'2''Группа коллекторная для систем отопл ения со сливными кранами, на два ответвления, L 12 5 мм'шт.*
21 Е11-160602-0201(РС296116)(РС293247)'1''Клапаны баланси ровочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбово м соединении'шт.*
22 С1242-312-0203'1''Клапан балансировочный автоматически й, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в ди апазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
23 Е11-160602-0202(РС293247)(РС296116)'1+2''Клапаны балан сировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбо вом соединении'шт.*
24 С1242-312-0204'1''Клапан балансировочный автоматически й, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в ди апазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
25 С1242-312-0505'2''Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колеб аний давления, с измерительными ниппелями, Т до +1 20°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
26 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'4''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
27 С1242-202-0701'4''Кран шаровый стальной приварной,стан дартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Г СМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
28 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'4''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
29 С1242-202-0704'4''Кран шаровый стальной приварной,стан дартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Г СМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
30 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'36+36+36+36''Венти ли, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны про ходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
31 С1245-510-0202'36''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастрой кой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15'шт.*
32 С1242-303-0402'36''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +12 0°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
33 С1245-405-2301'36''Головка термостатическая температур ным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным'шт.*
34 С1242-207-3801'36''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
35 Е11-160301-0204(РС187490)(РС296299)'141''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинко ванных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопр овода*
36 Е11-160301-0205(РС187490)(РС296299)'29''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопро вода*

37 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'230''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
38 С1241-205-0205'230.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм'м*
39 Е11-160501-0403(РС296009)(РС296050)'132''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
40 С1241-205-0208'132.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм'м*
41 Е11-160501-0404(РС296009)(РС296050)'267''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
42 С1241-205-0209'267.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм'м*
43 Е11-260101-1701(РС295727)(РС140681)'141+29+230+132+267''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
44 С1234-303-0906'141.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
45 С1234-303-0907'29.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
46 С1234-303-0904'230.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
47 С1234-303-0905'132.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
48 С1234-303-0906'267.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
49 Е11-130301-0406'21''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
50 Е11-130301-1421'42''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
51 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'141+29+230+132+267''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
52 #*
53 П#Обвязка котла*
54 #*
55 Ц13-080103-1607'2''Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях/монтаж котла/'шкаф*
56 СТ прайслист(=14)'2'183000:1,12'электрокотел одноконтурный максимальная мощность нагрева 12 квт ZOTA-12 Lux'комп*
57 Ц13-070401-0101(РС130728)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
58 ТКоммпредложение (=14)'2'76440:1,12'Циркуляционный насос для Отопления N=0,02кВт U=1х230В Q-41м3/час, Н-0,87 м,, марки ALPHA2 25-40 130'шт.*
59 Е11-160601-0102(РС296299)(РС296026)'10''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
60 С1242-202-0403'10''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
61 Е11-181001-0103'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
62 Е11-160601-0102(РС296299)(РС296026)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
63 С1242-306-0103'2''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.*
64 Е11-180401-0101'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1/0,050/ м3. Установка'бак*
65 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'4+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
66 С1242-202-0301'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
67 С1242-202-0302'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
68 Е11-181101-0103(РС262754)'1''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
69 ТКоммпредложение (=13)'1'15458:1,12'Группа безопасности котла VM12301'комп*
70 #*

71 П#Кондицинирование(системы К1-К4)*
72 #*
73 Е11-202601-1603(РС296091)(РС296092)(РС296093)(РС154779)(РС295725)(РС296094)(РС296146)'4''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
74 СТ прайслист(=14)'4'234540:1,12'сплит система настенная охлаждения (Мин/Ном/Макс 0,89/2.14/3,2 кВт S07EQR.NSAR/S07EQR.UA3R'комп*
75 #*
76 П#Водушные завесы(системы У1-У4)*
77 #*
78 Е11-202601-1604(РС296091)(РС296092)(РС296093)(РС154779)(РС295725)(РС296094)(РС296146)'4''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
79 СТ прайслист(=14)'4'231297:1,12'воздушная завеса электрическая WNG100EC'комп*
80 #*
81 #*
82 Р#Вентиляция*
83 П#Приточная камераП1*
84 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
85 СТ прайслист(=14)'1'1250677,96:1,12'Приточный агрегат (L=315 м3/ч, Рс=120 Па)'комп*
86 Е11-200401-0101(РС296305)'4''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
87 С1246-302-1301'4''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм/воздушный клапан общего назначения д=100 мм/'шт.*
88 Е11-200401-0104(РС296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка'клапан*
89 С1246-302-1801'1''Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 200х150 мм/воздушный клапан общего назначения 200х100 мм/'шт.*
90 Е11-200301-0102(РС296079)'4+1+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
91 С1246-304-0401'4''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузор/'шт.*
92 С1246-304-0653'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм/решетка наружная 400х200/'шт.*
93 С1246-304-0549'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм/решетка приточная с поворотным жалюзи 200х100/'шт.*
94 Е11-200101-0303(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,6.18,1+0,7.9,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
95 Е11-200101-0310(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'1,2.3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
96 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,1.3,14.7,3+0,125.3,14.3,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
97 Е11-200101-0801(РС295080)(РС295081)(РС295082)(РС296075)'2,9''Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодов*
98 С1246-101-0101'0,1.3,14.2,9''Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм'м2*
99 П#Приточная камераП2*
100 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
101 СТ прайслист(=14)'1'1470977,48:1,12'Приточный агрегат (L=690 м3/ч, Рс=150 Па)'комп*
102 Е11-200401-0101(РС296305)'2''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
103 С1246-302-1301'2''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм/воздушный клапан общего назначения д=100 мм/'шт.*
104 Е11-200401-0104(РС296305)'6''Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка'клапан*
105 С1246-302-1801'6''Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 200х150 мм/воздушный клапан общего назначения 200х100 мм/'шт.*
106 Е11-200301-0102(РС296079)'2+1+6''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
107 С1246-304-0401'2''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузор/'шт.*
108 С1246-304-0708'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 250 мм/решетка наружная 500х250/'шт.*
109 С1246-304-0549'6''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм/решетка приточная с поворотным жалюзи 200х100/'шт.*
110 Е11-200101-0302(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,6.9,1+0,6.1,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
111 Е11-200101-0303(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,8.5,7+0,8.31,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
112 Е11-200101-0310(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'1,5.3,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
113 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086

)'0,1.3,14.0,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
114 Е11-200101-0801(РС295080)(РС295081)(РС295082)(РС296075)'1,5''Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодов*
115 С1246-101-0101'0,1.3,14.1,5''Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм'м2*
116 П#В1*
117 Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
118 С1246-406-0410'1''Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,105 кВт, U=1-220В, n=2550 об/мин KVR 160/1/''комплект*
119 Е11-200401-0101(РС296305)'5+1+1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
120 С1246-302-1301'5+1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм'шт.*
121 С1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм/воздушный клапан общего назначения д=160 мм/''шт.*
122 Е11-200301-0102(РС296079)'5+1+1+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
123 С1246-304-0401'5''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузорд=100м/''шт.*
124 С1246-304-0402'1''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 12/пластиковый диффузор,д=125ммм/''шт.*
125 С1246-304-0403'1''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16/пластиковый диффузор,д=160мм/''шт.*
126 С1246-304-0553'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм/решетка круглая д=200//''шт.*
127 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,1.3,14.5+0,125.3,14.18,2+0,160.3,14.15,1+0,2.3,14.1,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
128 Е11-200101-0801(РС295080)(РС295081)(РС295082)(РС296075)'3''Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодов*
129 С1246-101-0101'0,1.3,14.3''Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм'м2*
130 П#В2*
131 Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
132 С1246-406-0410'1''Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,105 кВт, U=1-220В, n=2550 об/мин KVR 160/1/''комплект*
133 Е11-200301-0102(РС296079)'3+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
134 С1246-304-0402'3''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 12/пластиковый диффузор,д=125ммм/''шт.*
135 С1246-304-0553'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм/решетка круглая д=200//''шт.*
136 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,125.3,14.5,5+0,16.3,14.4,8+0,2.3,14.2,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
137 П#В3*
138 Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
139 С1246-406-0410'1''Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,071 кВт, U=1-220В, n=2450 об/мин KVR 125/1/''комплект*
140 Е11-200401-0101(РС296305)'5''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
141 С1246-302-1301'5''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм'шт.*
142 Е11-200301-0102(РС296079)'5+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
143 С1246-304-0401'5''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузорд=100м/''шт.*
144 С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм/решетка круглая д=160/'шт.*
145 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,1.3,14.4,9+0,125.3,14.7,2+0,160.3,14.1,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
146 Е11-200101-0801(РС295080)(РС295081)(РС295082)(РС296075)'1,7''Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодов*
147 С1246-101-0101'0,1.3,14.1,7''Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм'м2*
148 П#В4*
149 Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
150 С1246-406-0410'1''Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,071 кВт, U=1-220В, n=2450 об/мин KVR 125/1/''комплект*
151 Е11-200301-0102(РС296079)'6+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
152 С1246-304-0401'6''Решетка приточно-вытяжная с фланцем

РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузор д=100м/''шт.*
153 С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка дли
ной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм/реш
етка круглая д=160/''шт.*
154 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086
)'0,1.3,14.5,2+0,125.3,14.2,2+0,160.3,14.5,2''Возд
уховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стал
и, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2
поверхности воздуховодов*
155 Е11-200101-0801(РС295080)(РС295081)(РС295082)(РС296075
)'3''Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные
диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодов*
156 С1246-101-0101'0,1.3,14.3''Воздуховод алюминиевый гибк
ий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 м
м'м2*
157 П#В5*
158 Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, м
асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
159 С1246-406-0410'1''Вентилятор радиальный, взрывозащищен
ный из разнородных металлов специального назначени
я, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000
об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,07
1 кВт, U=1-220В, n=2450 об/мин KVR 125/1/''комплект
*
160 Е11-200301-0102(РС296079)'4+1+1''Решетки жалюзийные, п
лощадь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
161 С1246-304-0401'4''Решетка приточно-вытяжная с фланцем
РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузорд=100м/''шт.*
162 С1246-304-0402'1''Решетка приточно-вытяжная с фланцем
РПКФ РПКФ 12/пластиковый диффузор,д=125ммм/''шт.*
163 С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка дли
ной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм/реш
етка круглая д=160/''шт.*
164 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086
)'0,1.3,14.1,3+0,125.3,14.12,5+0,160.3,14.5,6''Воз
духоводы класса Н (нормальные) из оцинкованной ста
ли, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м
2 поверхности воздуховодов*
165 Е11-200101-0801(РС295080)(РС295081)(РС295082)(РС296075
)'0,6+0,8''Воздуховоды алюминиевые гибкие изолиров
анные диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодо
в*
166 С1246-101-0101'0,1.3,14.0,6''Воздуховод алюминиевый ги
бкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100
мм'м2*
167 С1246-101-0101'0,125.3,14.0,8''Воздуховод алюминиевый
гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 1
00 мм/д=125мм/'м2*
168 П#В6*
169 Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса
до 0,025 т. Установка'вентилятор*
170 С1246-402-0101'1''Вентилятор осевой фланцевый из оцинк
ованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/
мин, Qmax 1000 м3/ч, 220 В/осевой вентилятор N=0,0
2 кВт, U=230В MF 120/5/''комплект*
171 Е11-200301-0102(РС296079)'1''Решетки жалюзийные, площа
дь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
172 С1246-304-0504'1''Декоративная алюминиевая решетка дли
ной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 125 мм/реш
етка наружная д= 125 мм/''шт.*
173 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Северный входной портал L=120 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-05
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	17238,615	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3133,139	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,747	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

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

РАЗДЕЛ 1.
Отопление

Система отопления здания

1.			240,13	1415,77	106,42	339970	25554	70013	252875	640273
1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Радиаторы стальные панельные. Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт		1017,79	56,77	244403	13633	--	47428	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1. 261-301-0218	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	106,13746	550		58376			
2.			15	11803	--	177045	--	177045	--	191209
245-104-0	-Радиатор отопления	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	528 РСНБ РК 2015	стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм			--	--	--	--	--	14164	
		СП - 8%									
3.	245-104-0 502 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 500 мм	комплект	1	12590	--	12590	--	12590	--	13597
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1007	
		СП - 8%									
4.	245-104-0 503 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 600 мм	комплект	2	13642	--	27284	--	27284	--	29467
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2183	
		СП - 8%									
5.	245-104-0 531 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	1	18016	--	18016	--	18016	--	19457
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1441	
		СП - 8%									
6.	245-104-0 505 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 800 мм	комплект	3	16120	--	48360	--	48360	--	52229
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3869	
		СП - 8%									
7.	245-104-0 506 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 900 мм	комплект	5	17217	--	86085	--	86085	--	92972
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6887	
		СП - 8%									
8.	245-104-0	-Радиатор отопления	комплект	2	20689	--	41378	--	41378	--	44688
					---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	509 РСНБ РК 2015	стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1200 мм			--	--	--	--	--	3310	
		СП - 8%									
9.	245-104-0 511 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1400 мм	комплект	3	23001	--	69003	--	69003	--	74523
					--	--	--	--	--	5520	
		СП - 8%									
10.	245-104-0 513 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1600 мм	комплект	3	25254	--	75762	--	75762	--	81823
					--	--	--	--	--	6061	
		СП - 8%									
11.	245-104-0 542 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	1	42737	--	42737	--	42737	--	46156
					--	--	--	--	--	3419	
		СП - 8%									
12.	1118-1101 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3/2/ квартиры. Сборка и установка подающего узла	1 узел	2	7417,54	105,38	14835	211	2039	12445	29463
					6292,3	57,26	12585	115	--	2182	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	0,3 шт.	0,6		1418		851			
12.2.	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	1 шт.	2		416		832			
13.	245-509-0 401 РСНБ	-Группа коллекторная для систем отопления со	шт.	2	32129	--	64258	--	64258	--	69399
					--	--	--	--	--	5141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм									
		СП - 8%									
14.	1116-0602 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	815,84	2,65	816	3	70	729	1668
					742,91	0,82	743	1	--	124	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,09 кг	0,09		537		48			
14.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,02		483		10			
15.	242-312-0203 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	106785	--	106785	--	106785	--	115328
					--	--	--	--	--	8543	
		СП - 8%									
16.	1116-0602 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	3	949,61	2,65	2849	7	334	2461	5734
					836,12	0,82	2508	2	--	425	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,14 кг	0,42		537		226			
16.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,03 кг	0,09		483		43			
17.	242-312-0204 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с	шт.	1	122691	--	122691	--	122691	--	132506
					--	--	--	--	--	9815	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32 СП - 8%									
18.	242-312-0505 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	2	118773 ---	-- ---	237546 ---	-- ---	237546 ---	-- 19004	256550
19.	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	4	2878,88 2503,41	101,3 18,53	11516 10014	405 74	1097 --	9886 1712	23114
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,008		31711		254			
19.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0044		165361		728			
20.	242-202-0701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	4	6207 ---	-- ---	24828 ---	-- ---	24828 ---	-- 1986	26814
21.	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из	шт.	4	2914,03 2503,41	136,45 37,06	11656 10014	546 148	1096 --	9959 1729	23344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,008		31711		254			
21.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0044		165361		728			
22. 242-202-0704 РСНБ РК 2015		-Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 СП - 8%	4 шт.	8514 --	-- --	34056 --	-- --	34056 --	-- 2724		36780
23. 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	144 шт.	2878,88 2503,41	101,3 18,53	414559 360491	14587 2668	39481 --	355896 61636		832092
23.1. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,288		31711		9133			
23.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,1584		165361		26193			
24. 245-510-0202 РСНБ РК 2015		-Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15 СП - 8%	36 шт.	8569 --	-- --	308484 --	-- --	308484 --	-- 24679		333163
25.			36	4125	--	148500	--	148500	--		160380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	242-303-0402 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	11880	
26.				36	6903	--	248508	--	248508	--	268389
	245-405-2301 РСНБ РК 2015	-Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	19881	
27.				36	278	--	10008	--	10008	--	10809
	242-207-3801 РСНБ РК 2015	-Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	801	
28.				141	2503,75	25,15	353029	3546	261434	87876	476177
	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					624,46	11,49	88049	1620	--	35272	
28.1.			1	141							
	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м			1841		259581			
29.				29	3010,98	25,15	87318	729	68480	18074	113823
	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					624,46	11,49	18109	333	--	8431	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 261-305-0211		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	1 м	29		2347		68063			
30. 1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	230	1633,34 1618,78	2,61 0,27	375668 372319	600 62	2749 --	364934 59248	799850
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 241-221-0102		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,99 шт.	227,7		7		1594			
30.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,006 кг	1,38		836		1154			
31. 241-205-0205 РСНБ РК 2015		-Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	227,7	365 --	-- --	83110 --	-- --	83110 --	-- 6649	89759
		СП - 8%									
32. 1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	132	1629,11 1615,82	2,21 0,4	215043 213288	292 53	1463 --	209074 33929	458047
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,774 шт.	102,168		10		1022			
32.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,004 кг	0,528		836		441			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.				130,68	941	--	122970	--	122970	--	132808
	241-205-0208 РСНБ РК 2015	-Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	9838	
		СП - 8%									
34.				267	1582,77	4,66	422600	1244	2895	410257	899485
	1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода		1567,27	0,63	418461	168	--	66629	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,625	166,875							
	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.			12		2003			
34.2.			0,004	1,068							
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		893			
35.				264,33	789	--	208556	--	208556	--	225241
	241-205-0209 РСНБ РК 2015	-Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	16685	
		СП - 8%									
36.				799	825,15	87,88	659295	70216	264717	274643	1008652
	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		405,96	46,32	324362	37010	--	74715	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			0,0143	11,4257							
	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			4580		52330			
36.2.			0,15	119,85							
	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон			1740		208539			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	234-303-0 906 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	155,1	475 ---	-- --	73672 ---	-- --	73672 ---	-- 5894	79566
38.	234-303-0 907 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 42 мм СП - 8%	м	31,9	560 ---	-- --	17864 ---	-- --	17864 ---	-- 1429	19293
39.	234-303-0 904 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм СП - 8%	м	253	322 ---	-- --	81466 ---	-- --	81466 ---	-- 6517	87983
40.	234-303-0 905 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно	м	145,2	423 ---	-- --	61420 ---	-- --	61420 ---	-- 4914	66334

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм СП - 8%									
41.	234-303-0906 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	293,7	475 ---	-- --	139508 ---	-- --	139508 ---	-- 11161	150669
42.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	21	108,73 62,07	2,75 0,37	2283 1303	58 8	922 --	905 255	3443
42.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00189		439993		832			
43.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	42	115,28 27,25	3,56 0,56	4842 1144	150 24	3548 --	806 452	6100
43.1.	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,09 кг	3,78		897		3391			
44.	1116-1101-0101 РСНБ РК	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	м трубопровода	799	119,46 117,48	1,26 --	95449 93867	1007 --	575 --	91989 14995	202433

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,1598		568		91			
44.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,01 м3	7,99		30		240			
44.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,3995		483		193			
					Обвязка котла						
45.	1308-0103 -1607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях/монтаж котла/	шкаф	2	5340,89 / 3706	1634,89 / 765	10682 / 7412	3270 / 1530	-- / --	6438 / 1370	18490
		НР - 72%; СП - 8%									
46.	прайслист	-электрокотел одноконтурный максимальная мощность нагрева 12 квт ZOTA-12 Lux	комп	2	163392,86 / --	-- / --	326786 / --	-- / --	-- / 326786	-- / --	326786
47.	1307-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	50773,57 / 48438	1020,49 / 135	101547 / 96876	2041 / 270	2630 / --	59259 / 12864	173671
		НР - 61%; СП - 8%									
48.	Коммпредложение	-Циркуляционный насос для Отопления N=0,02кВт U=1х230В Q-41м3/час, Н-0,87 м,, марки ALPHA2	шт.	2	68250 / --	-- / --	136500 / --	-- / --	-- / 136500	-- / --	136500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25-40 130									
49.				10	2914,03	136,45	29140	1365	2741	24897	58360
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2503,41	37,06	25034	371	--	4323	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			0,002	0,02							
	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		634			
49.2.			0,0011	0,011							
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		1819			
50.				10	27597	--	275970	--	275970	--	298048
	242-202-0403 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.		--	--	--	--	--	22078	
		СП - 8%									
51.				2	17700,66	263,71	35401	528	31566	3436	41944
	1118-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр		1653,4	99,79	3307	200	--	3107	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			1	2							
	261-302-0265	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.			15765		31530			
52.				2	2914,03	136,45	5828	273	548	4979	11672
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2503,41	37,06	5007	74	--	865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
52.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
53.	242-306-0103 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40 СП - 8%	шт.	2	12356 ---	-- ---	24712 ---	-- ---	24712 ---	-- 1977	26689
54.	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1/0,050/м3. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	бак	1	17245,73 6139,27	763,99 313,55	17246 6139	764 314	10343 --	6324 1886	25455
54.1. 261-302-0214		Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	1 шт.	1		10259		10259			
55.	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	5	2878,88 2503,41	101,3 18,53	14394 12517	507 93	1370 --	12358 2140	28892
55.1. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,01		31711		317			
55.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0055		165361		909			
56.	242-202-0	-Кран шаровый стальной	шт.	4	5192 ---	-- ---	20768 ---	-- ---	20768 ---	-- ---	22429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	301 РСНБ РК 2015	приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15			--	--	--	--	--	1661	
		СП - 8%									
57.	242-202-0302 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	5465	--	5465	--	5465	--	5902
					--	--	--	--	--	437	
		СП - 8%									
58.	1118-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	комплект	1	621,7	--	622	--	19	591	1310
					603,16	--	603	--	--	97	
		НР - 98%; СП - 8%									
59.	Коммпредложение	-Группа безопасности котла VM12301	комп	1	13801,79	--	13802	--	13802	--	14906
					--	--	--	--	--	1104	
		СП - 8%									
						Кондицинирование(системы К1-К4)					
60.	1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	1 сплит-система	4	8659,55	11,22	34638	45	586	33327	73402
					8501,76	--	34007	--	--	5437	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	0,15 кг	0,6		587		352			
60.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,07 кг	0,28		836		234			
61.	прайслист	-сплит система настенная охлаждения	комп	4	209410,71	--	837643	--	--	--	837643
					--	--	--	--	837643	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Мин/Ном/Макс 0,89/2.14/3,2 кВт S07EQR.NSAR/S07EQR.UA3R									
						Водушные завесы(системы У1-У4)					
62.	1120-2601 -1604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене НР - 98%; СП - 8%	1 сплит-система	4	9811,21 9653,04	11,6 --	39245 38612	46 --	587 --	37840 6167	83252
		В ТОМ ЧИСЕЛ:									
62.1.	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	0,15 кг	0,6		587		352			
62.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,07 кг	0,28		836		234			
63.	прайслист	-воздушная завеса электрическая WNG100EC	комп	4	206515,18 --	-- --	826061 --	-- --	-- 826061	-- --	826061
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге тенге		-- --	-- --	8460667 2401174	127994 58771	3804510 2126989	2292258 690077	11443001
		Стоимость оборудования	тенге				2126990				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				2126990				
		Стоимость монтажных работ	тенге				126031				
		Материалы	тенге				2630				
		Всего заработная плата	тенге					106088			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				13802				
		Накладные расходы	тенге				65697				
		Сметная прибыль	тенге				15338				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				207066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	тенге					106088			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1040350				
		Материалы	тенге				269187				
		Всего заработная плата	тенге					363851			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				373930				
		Накладные расходы	тенге				276354				
		Сметная прибыль	тенге				105337				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1422041				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190
		Сметная заработная плата	тенге					363851			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				5167297				
		Материалы	тенге				499484				
		Всего заработная плата	тенге					1990006			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				2645475				
		Сдача и испытание	тенге				8567				
		Накладные расходы	тенге				1950207				
		Сметная прибыль	тенге				569402				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				7686906				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1092
		Сметная заработная плата	тенге					1990006			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				11443003				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1341
		Сметная заработная плата	тенге					2459945			

РАЗДЕЛ 2.
Вентиляция

						Приточная камераП1					
64.			1		82020,2	3682,41	82020	3683	5369	72737	167138
1120-2501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера			72967,97	1253,52	72968	1254	--	12381	
	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1. 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	0,0042		647579		2720			
64.2. 261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096		526783		506			
64.3. 261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72		446		1213			
65.			1		1116676,75	--	1116677	--	--	--	1116677
прайслист	-Приточный агрегат (L=315 м3/ч, Рс=120 Па)	комп			--	--	--	--	1116677	--	
66.			4		2068,61	53,56	8274	214	957	7037	16536
1120-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан			1775,82	19,46	7103	78	--	1225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0002 т	0,0008		647579		518			
66.2. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	0,984		446		439			
67. 246-302-1301 РСНБ РК 2015		-Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм/воздушный клапан общего назначения д=100 мм/	шт.	4	11677 ---	-- --	46708 ---	-- --	46708 ---	-- 3737	50445
		СП - 8%									
68. 1120-0401-0104 РСНБ РК 2015		-Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан	1	7163,17 5224,02	182,65 66,71	7163 5224	183 67	1756 --	5185 988	13336
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0017 т	0,0017		647579		1101			
68.2. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	1,47 кг	1,47		446		656			
69. 246-302-1801 РСНБ РК 2015		-Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 200х150 мм/воздушный клапан общего назначения 200х100 мм/	шт.	1	11884 ---	-- --	11884 ---	-- --	11884 ---	-- 951	12835
		СП - 8%									
70. 1120-0301-0102 РСНБ РК 2015		-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	6	3002,67 2440,28	125,65 47,25	18016 14642	754 284	2620 --	14627 2611	35254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0004 т	0,0024		647579		1554			
70.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00258		349485		902			
71.	246-304-0401 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузор/	шт.	4	356	--	1424	--	1424	--	1538
					--	--	--	--	--	114	
		СП - 8%									
72.	246-304-0653 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм/решетка наружная 400х200/	шт.	1	5738	--	5738	--	5738	--	6197
					--	--	--	--	--	459	
		СП - 8%									
73.	246-304-0549 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм/решетка приточная с поворотным жалюзи 200х100/	шт.	1	2849	--	2849	--	2849	--	3077
					--	--	--	--	--	228	
		СП - 8%									
74.	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	17,37	7282,71	50,63	126501	879	84167	41022	180924
					2386,57	23,27	41455	404	--	13402	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1. 246-103-0106		Воздуховод класса Н из тонколистовой	1 м2	17,37		4673		81170			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения									
75.				3,6	7836,47	50,63	28211	183	20594	7367	38425
	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		2064,97	23,27	7434	84	--	2846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			1	3,6							
246-103-0107		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2			5577		20077			
76.				3,58745	7272,07	63,86	26088	229	16508	9268	38185
	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 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		2606,6	29,63	9351	106	--	2829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			1	3,58745							
246-103-0101		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2			4429		15889			
77.				2,9	1281,99	1,97	3718	5	632	3022	7279
	1120-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м воздуховодов		1062,52	0,78	3081	2	--	539	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.			0,127	0,3683							
246-301-0503		Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг			655		241			
77.2.			0,0299	0,08671							
234-304-3001		Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем	рулон			3500		303			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м									
78.				0,9106	994	--	905	--	905	--	977
	246-101-0101 РСНБ РК 2015	-Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм	м2		--	--	--	--	--	72	
		СП - 8%									
						Приточная камераП2					
79.				1	82020,2	3682,41	82020	3683	5369	72737	167138
	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		72967,97	1253,52	72968	1254	--	12381	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0042 т	0,0042		647579		2720			
79.2.	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00096 т	0,00096		526783		506			
79.3.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	2,72 кг	2,72		446		1213			
80.				1	1313372,75	--	1313373	--	--	--	1313373
	прайслист	-Приточный агрегат (L=690 м3/ч, Рс=150 Па)	комп		--	--	--	--	1313373	--	
81.				2	2068,61	53,56	4137	107	478	3519	8268
	1120-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан		1775,82	19,46	3552	39	--	612	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0002 т	0,0004		647579		259			
81.2.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	0,492		446		219			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.				2	11677	--	23354	--	23354	--	25222
	246-302-1 301 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм/воздушный клапан общего назначения д=100 мм/	шт.		--	--	--	--	--	1868	
		СП - 8%									
83.				6	7163,17	182,65	42979	1096	10539	31109	80016
	1120-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан		5224,02	66,71	31344	400	--	5927	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			0,0017	0,0102							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		6605			
83.2.			1,47	8,82							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		3934			
84.				6	11884	--	71304	--	71304	--	77008
	246-302-1 801 РСНБ РК 2015	-Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 200х150 мм/воздушный клапан общего назначения 200х100 мм/	шт.		--	--	--	--	--	5704	
		СП - 8%									
85.				9	3002,67	125,65	27024	1131	3930	21940	52881
	1120-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка		2440,28	47,25	21963	425	--	3917	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.			0,0004	0,0036							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		2331			
85.2.			0,00043	0,00387							
214-210-0101		Сталь арматурная	т			349485		1353			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
86.	246-304-0401 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузор/	шт.	2	356	--	712	--	712	--	769
					--	--	--	--	--	57	
		СП - 8%									
87.	246-304-0708 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 250 мм/решетка наружная 500х250/	шт.	1	7477	--	7477	--	7477	--	8075
					--	--	--	--	--	598	
		СП - 8%									
88.	246-304-0549 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм/решетка приточная с поворотным жалюзи 200х100/	шт.	6	2849	--	17094	--	17094	--	18462
					--	--	--	--	--	1368	
		СП - 8%									
89.	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	6,36	7516,07	63,86	47802	406	30818	16431	69372
					2606,6	29,63	16578	188	--	5139	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1 6,36		4673		29720			
90.	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм.	м2 поверхности воздуховодов	29,76	7282,71	50,63	216733	1506	144203	70282	309977
					2386,57	23,27	71024	692	--	22961	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 11	Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	29,76	4673		139068			
91.	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	4,8	7836,47 2064,97	50,63 23,27	37615 9912	243 112	27460 --	9823 3795	51233
91.1.	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	4,8	5577		26770			
92.	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 НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	0,2512	7272,07 2606,6	63,86 29,63	1827 655	16 7	1156 --	649 198	2674
92.1.	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	0,2512	4429		1113			
93.	1120-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м воздуховодов	1,5	1281,99 1062,52	1,97 0,78	1923 1594	3 1	326 --	1563 279	3765
93.1.			0,127	0,1905							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246-301-0503		Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг			655		125			
93.2.			0,0299	0,04485							
234-304-3001		Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон			3500		157			
94.				0,471	994	--	468	--	468	--	505
	246-101-0101 РСНБ РК 2015	-Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм	м2		--	--	--	--	--	37	
		СП - 8%									
95.				1	10701,94	B1 193,14	10702	193	738	9622	21950
	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		9771,3	47,25	9771	47	--	1626	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,0014	0,0014							
261-107-0982		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		737			
96.				1	160058	--	160058	--	160058	--	172863
	246-406-0410 РСНБ РК 2015	-Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,105 кВт, U=1-220В, n=2550 об/мин KVR 160/1/	комплект		--	--	--	--	--	12805	
		СП - 8%									
97.				7	2068,61	53,56	14480	375	1674	12316	28939
	1120-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан		1775,82	19,46	12431	136	--	2144	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.			0,0002	0,0014							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т			647579		907			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительный									
97.2. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	1,722		446		768			
98.	246-302-1 301 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм	шт.	6	11677	--	70062	--	70062	--	75667
					--	--	--	--	--	5605	
		СП - 8%									
99.	246-302-1 305 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм/воздушный клапан общего назначения д=160 мм/	шт.	1	12716	--	12716	--	12716	--	13733
					--	--	--	--	--	1017	
		СП - 8%									
100.	1120-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	8	3002,67	125,65	24021	1005	3494	19502	47005
					2440,28	47,25	19522	378	--	3482	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0004 т	0,0032		647579		2072			
100.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00344		349485		1202			
101.	246-304-0 401 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузорд=100м/	шт.	5	356	--	1780	--	1780	--	1922
					--	--	--	--	--	142	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.				1	581	--	581	--	581	--	627
	246-304-0402 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 12/пластиковый диффузор,д=125ммм/	шт.		--	--	--	--	--	46	
		СП - 8%									
103.				1	784	--	784	--	784	--	847
	246-304-0403 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16/пластиковый диффузор,д=160мм/	шт.		--	--	--	--	--	63	
		СП - 8%									
104.				1	3486	--	3486	--	3486	--	3765
	246-304-0553 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм/решетка круглая д=200//	шт.		--	--	--	--	--	279	
		СП - 8%									
105.				17,17894	7272,07	63,86	124926	1097	79050	44382	182853
	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		2606,6	29,63	44779	509	--	13545	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.			1	17,17894							
246-103-0101		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2			4429		76086			
106.				3	1281,99	1,97	3846	6	652	3126	7530
	1120-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка	м воздуховодов		1062,52	0,78	3188	2	--	558	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.			0,127	0,381							
246-301-0503		Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг			655		250			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106.2. 234-304-3001		Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	0,0299 рулон	0,0897		3500		314			
107.	246-101-0101 РСНБ РК 2015	-Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм СП - 8%	м2	0,942	994 ---	-- --	936 --	-- --	936 --	-- 75	1011
108.	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	10701,94 9771,3	193,14 47,25	10702 9771	193 47	738 --	9622 1626	21950
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1. 261-107-0982		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526783		737			
109.	246-406-0410 РСНБ РК 2015	-Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,105 кВт, U=1-220В, n=2550 об/мин KVR 160/1/ СП - 8%	комплект	1	160058 ---	-- --	160058 --	-- --	160058 --	-- 12805	172863
110.	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	4	3002,67 2440,28	125,65 47,25	12011 9761	503 189	1747 --	9751 1741	23503
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0004 т	0,0016		647579		1036			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00172		349485		601			
111. 246-304-0402 РСНБ РК 2015		-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 12/пластиковый диффузор,д=125ммм/ СП - 8%	шт.	3	581	--	1743	--	1743	--	1882
					--	--	--	--	--	139	
112. 246-304-0553 РСНБ РК 2015		-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм/решетка круглая д=200// СП - 8%	шт.	1	3486	--	3486	--	3486	--	3765
					--	--	--	--	--	279	
113. 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 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	6,32867	7272,07	63,86	46022	405	29121	16350	67362
					2606,6	29,63	16496	188	--	4990	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1. 246-103-0101		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	1 м2	6,32867		4429		28030			
114. 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015		-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	10701,94	193,14	10702	193	738	9622	21950
					9771,3	47,25	9771	47	--	1626	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1. 261-107-0982		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526783		737			
115. 246-406-0		-Вентилятор радиальный,	комплект	1	160058	--	160058	--	160058	--	172863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	410 РСНБ РК 2015	взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,071 кВт, U=1-220В, n=2450 об/мин KVR 125/1/			--	--	--	--	--	12805	
		СП - 8%									
116.				5	2068,61	53,56	10343	268	1196	8797	20671
	1120-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан		1775,82	19,46	8879	97	--	1531	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0002 т	0,001		647579		648			
116.2. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	1,23		446		549			
117.				5	11677	--	58385	--	58385	--	63056
	246-302-1301 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	4671	
		СП - 8%									
118.				6	3002,67	125,65	18016	754	2620	14627	35254
	1120-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка		2440,28	47,25	14642	284	--	2611	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0004 т	0,0024		647579		1554			
118.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса	0,00043 т	0,00258		349485		902			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
119.	246-304-0401 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузорд=100м/	шт.	5	356	--	1780	--	1780	--	1922
					--	--	--	--	--	142	
		СП - 8%									
120.	246-304-0528 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм/решетка круглая д=160/	шт.	1	2696	--	2696	--	2696	--	2912
					--	--	--	--	--	216	
		СП - 8%									
121.	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	4,91724	7272,07	63,86	35758	314	22627	12704	52339
					2606,6	29,63	12817	146	--	3877	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	1 м2	4,91724		4429		21778			
122.	1120-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка	м воздуховодов	1,7	1281,99	1,97	2179	3	370	1771	4267
					1062,52	0,78	1806	1	--	316	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	0,127 кг	0,2159		655		141			
122.2.	234-304-3001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50	0,0299 рулон	0,05083		3500		178			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм, длиной 50 м									
123.	246-101-0101 РСНБ РК 2015	-Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм	м2	0,5338	994	--	531	--	531	--	573
					--	--	--	--	--	42	
		СП - 8%									
124.	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	10701,94	193,14	10702	193	738	9622	21950
					9771,3	47,25	9771	47	--	1626	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1. 261-107-0982		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526783		737			
125.	246-406-0410 РСНБ РК 2015	-Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,071 кВт, U=1-220В, n=2450 об/мин KVR 125/1/	комплект	1	160058	--	160058	--	160058	--	172863
					--	--	--	--	--	12805	
		СП - 8%									
126.	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	7	3002,67	125,65	21019	880	3057	17064	41130
					2440,28	47,25	17082	331	--	3047	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0004 т	0,0028		647579		1813			
126.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6	0,00043 т	0,00301		349485		1052			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 12 мм									
127.	246-304-0401 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузор д=100м/	шт.	6	356	--	2136	--	2136	--	2307
					--	--	--	--	--	171	
		СП - 8%									
128.	246-304-0528 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм/решетка круглая д=160/	шт.	1	2696	--	2696	--	2696	--	2912
					--	--	--	--	--	216	
		СП - 8%									
129.	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	5,10878	7272,07	63,86	37151	326	23508	13199	54378
					2606,6	29,63	13317	151	--	4028	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	1 м2	5,10878		4429		22627			
130.	1120-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка	м воздуховодов	3	1281,99	1,97	3846	6	652	3126	7530
					1062,52	0,78	3188	2	--	558	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	0,127 кг	0,381		655		250			
130.2.	234-304-3001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	0,0299 рулон	0,0897		3500		314			
131.				0,942	994	--	936	--	936	--	1011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	246-101-0101 РСНБ РК 2015	-Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	75	
132.	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	10701,94 9771,3	193,14 47,25	10702 9771	193 47	738 --	9622 1626	21950
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1. 261-107-0982		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526783		737			
133.	246-406-0410 РСНБ РК 2015	-Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,071 кВт, U=1-220В, n=2450 об/мин KVR 125/1/ СП - 8%	комплект	1	160058 --	-- --	160058 --	-- --	160058 --	-- 12805	172863
134.	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	6	3002,67 2440,28	125,65 47,25	18016 14642	754 284	2620 --	14627 2611	35254
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0004 т	0,0024		647579		1554			
134.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00258		349485		902			
135.				4	356	--	1424	--	1424	--	1538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	246-304-0401 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузорд=100м/	шт.		--	--	--	--	--	114	
		СП - 8%									
136.				1	581	--	581	--	581	--	627
	246-304-0402 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 12/пластиковый диффузор,д=125ммм/	шт.		--	--	--	--	--	46	
		СП - 8%									
137.				1	2696	--	2696	--	2696	--	2912
	246-304-0528 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм/решетка круглая д=160/	шт.		--	--	--	--	--	216	
		СП - 8%									
138.				8,12789	7272,07	63,86	59107	519	37402	20998	86514
	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		2606,6	29,63	21186	241	--	6408	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1.			1	8,12789							
246-103-0101		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2			4429		35998			
139.				1,4	1281,99	1,97	1795	3	304	1459	3514
	1120-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка	м воздуховодов		1062,52	0,78	1488	1	--	260	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1.			0,127	0,1778							
246-301-0503		Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг			655		116			
139.2.			0,0299	0,04186							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234-304-3001		Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон			3500		147			
140.				0,1884	994	--	187	--	187	--	202
	246-101-0101 РСНБ РК 2015	-Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм	м2		--	--	--	--	--	15	
		СП - 8%									
141.				0,314	994	--	312	--	312	--	337
	246-101-0101 РСНБ РК 2015	-Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм/д=125мм/	м2		--	--	--	--	--	25	
		СП - 8%									
142.				1	7416,32	В6 266,07	7416	266	48	7063	15637
	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		7101,62	105,62	7102	106	--	1158	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00002 т	0,00002		647579		13			
142.2. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,08		446		36			
143.				1	35626	--	35626	--	35626	--	38476
	246-402-0101 РСНБ РК 2015	-Вентилятор осевой фланцевый из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 м3/ч, 220 В/осевой вентилятор N=0,02 кВт, U=230В MF 120/5/	комплект		--	--	--	--	--	2850	
		СП - 8%									
144.				1	3002,67	125,65	3003	125	438	2438	5876
	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка		2440,28	47,25	2440	47	--	435	
	Изм. и	НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0004 т	0,0004		647579		259			
144.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00043		349485		150			
145.	246-304-0504 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 125 мм/решетка наружная д= 125 мм/	шт.	1	2249	--	2249	--	2249	--	2429
					--	--	--	--	--	180	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	4886582	22895	1769168	659728	5795615
			тенге		--	--	664469	8725	2430050	249302	
	Стоимость оборудования		тенге				2430050				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				2430050				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				294413				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				294413				
	Сметная прибыль		тенге				23553				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				317966				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				2162119				
	Материалы		тенге				571157				
	Всего заработная плата		тенге					673194			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				903603				
	Сдача и испытание		тенге				32731				
	Накладные расходы		тенге				659728				
	Сметная прибыль		тенге				225749				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				3047596				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								406
	Сметная заработная плата		тенге					673194			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге				5795612				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								406
	Сметная заработная плата		тенге					673194			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								17238615
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				3065643				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				150889				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					67496			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				5573681				
	Оборудование, инвентарь		тенге				4557040				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге				2951986				
		Сметная прибыль	тенге				939379				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-05

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1710,70080229	1792,04	-	-	3065643
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	35,8631787	1882,03	-	-	(67495)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	3065643
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	30,23925161	3515	-	1853	106291
						-	-	56033,33	
4	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	77,32353719	189	-	-	14614
						-	-	-	
5	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,03535369	5729	-	2647	11661
						-	-	5387,58	
6	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,94327341	2726	-	1551	8023
						-	-	4565,02	
7	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	45,8115	61	-	-	2794
						-	-	-	
8	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,4	6102	-	2647	2441
						-	-	1058,8	
9	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	14,3756712	84	-	-	1208
						-	-	-	
10	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1772	6605	-	1853	1170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	22,8018	- 28	- -	328,35 -	638
12	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	32,932175	- 19	- -	- -	626
13	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,6773	- 16	- -	- -	395
14	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	17,79190119	- 13	- -	- -	231
15	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0618	- 3332	- -	- 1853	206
16	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,8	- 30	- -	114,52 -	174
17	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,8232	- 165	- -	- -	136
18	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,26	- 92	- -	- -	116
19	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,523	- 28	- -	- -	99
20	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0063	- 5479	- -	- 1853	35
21	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,43976274	- 59	- -	11,67 -	26
22	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0063	- 28	- -	- -	0,18
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				67499,27	150884
			Строительные материалы и конструкции						
23		246-406-0410 РСНБ РК 2015	Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,071 кВт, U=1-220В, n=2450 об/мин KVR 125/1/	комплект	3	- 160058	- 156804	- -	480174
24		246-406-0410 РСНБ РК 2015	Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт,	комплект	2	- 160058	- 156804	- -	320116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,105 кВт, U=1-220В, n=2550 об/мин KVR 160/1/						
25	262620С	245-510-0202 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	36	8569 - -	8400 - -	- - -	308484
26	283115С	242-202-0403 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	10	27597 - -	27051 - -	- - -	275970
27	157969С	261-305-0210 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	141	1841 - -	1802 - -	- - -	259581
28	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	53,49	4673 - -	4570 - -	- - -	249959
29	261983С	245-405-2301 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным	шт.	36	6903 - -	6767 - -	- - -	248508
30	256056С	242-312-0505 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	118773 - -	116441 - -	- - -	237546
31	297153С	234-303-0906 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	448,8	475 - -	465 - -	- - -	213180
32	155027С	241-205-0209 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	264,33	789 - -	773 - -	- - -	208556
33	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	119,85	1740 - -	1706 - -	- - -	208539
34	188076С	246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	45,50017	4429 - -	4333 - -	- - -	201520
35	260978С	245-104-0528 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	15	11803 - -	11555 - -	- - -	177045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	252765С	242-303-0402 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	36	4125	4044	-	148500
						-	-	-	
37	300950С	246-302-1301 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм	шт.	11	11677	11446	-	128447
						-	-	-	
38	155026С	241-205-0208 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	130,68	941	922	-	122970
						-	-	-	
39	256014С	242-312-0204 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	122691	120280	-	122691
						-	-	-	
40	256013С	242-312-0203 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	106785	104688	-	106785
						-	-	-	
41	260934С	245-104-0506 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 900 мм	комплект	5	17217	16857	-	86085
						-	-	-	
42		246-302-1801 РСНБ РК 2015	Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 200х150 мм/воздушный клапан общего назначения 200х100 мм/	шт.	7	11884	11643	-	83188
						-	-	-	
43	155023С	241-205-0205 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	227,7	365	358	-	83110
						-	-	-	
44	140054С	234-303-0904 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	253	322	315	-	81466
						-	-	-	
45	260941С	245-104-0513 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1600 мм	комплект	3	25254	24718	-	75762
						-	-	-	
46		246-302-1301 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм/воздушный клапан общего назначения д=100 мм/	шт.	6	11677	11446	-	70062
						-	-	-	
47	260939С	245-104-0511 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ	комплект	3	23001	22515	-	69003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1400 мм			-	-	-	
48	157970С	261-305-0211 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	29	2347	2297	-	68063
						-	-	-	
49	262598С	245-509-0401 РСНБ РК 2015	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм	шт.	2	32129	31494	-	64258
						-	-	-	
50	140065С	234-303-0905 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	145,2	423	415	-	61420
						-	-	-	
51	187489С	261-301-0218 РСНБ РК 2015	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	106,13746	550	540	-	58376
						-	-	-	
52	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	11,4257	4580	4489	-	52330
						-	-	-	
53	260933С	245-104-0505 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 800 мм	комплект	3	16120	15783	-	48360
						-	-	-	
54	188082С	246-103-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	8,4	5577	5451	-	46847
						-	-	-	
55	260992С	245-104-0542 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	1	42737	41809	-	42737
						-	-	-	
56	260937С	245-104-0509 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1200 мм	комплект	2	20689	20253	-	41378
						-	-	-	
57	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,05849253	647579	633472	-	37879
						-	-	-	
58		246-402-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой фланцевый из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 м3/ч, 220 В/осевой вентилятор N=0,02 кВт, U=230В MF 120/5/	комплект	1	35626	34922	-	35626
						-	-	-	
59	280586С	242-202-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	8514	8345	-	34056
						-	-	-	
60	262176С	261-302-0265 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40	шт.	2	15765	15426	-	31530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010			-	-	-	
61	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-техничес- ких работ	т	0,1859	165361	160708	-	30741
						-	-	-	
62	260931С	245-104-0503 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной пане- льный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 600 мм	комплект	2	13642	13360	-	27284
						-	-	-	
63	280583С	242-202-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной привар- ной,стандартнопроходной, для во- ды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	6207	6084	-	24828
						-	-	-	
64	275512С	242-306-0103 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфлан- цевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	12356	12113	-	24712
						-	-	-	
65	283087С	242-202-0301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	5192	5089	-	20768
						-	-	-	
66		246-304-0549 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм/решетка приточная с поворотным жалюзи 200х100/	шт.	7	2849	2792	-	19943
						-	-	-	
67	260981С	245-104-0531 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной пане- льный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	1	18016	17630	-	18016
						-	-	-	
68	297154С	234-303-0907 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364- 2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от - 200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ бо- льше или равно 7000, бст 9 мм ди- аметром 42 мм	м	31,9	560	548	-	17864
						-	-	-	
69		ТКоммпредложе- ние	Группа безопасности котла VM12301	комп	1	13801,79	-	-	13802
						-	-	-	
70	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	28,7939336	446	437	-	12842
						-	-	-	
71		246-302-1305 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм/воз- душный клапан общего назначения д=160 мм/	шт.	1	12716	12464	-	12716
						-	-	-	
72	260930С	245-104-0502 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной пане- льный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 500 мм	комплект	1	12590	12331	-	12590
						-	-	-	
73	187338С	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ	1000 шт.	0,338	31711	31080	-	10718

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86			-	-	-	
74	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	10,80585	977 -	957 -	- -	10557
75	261605С	261-302-0214 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	10259 -	10056 -	- -	10259
76	254414С	242-207-3801 РСНБ РК 2015	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	36	278 -	272 -	- -	10008
77		246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм/решетка круглая д=160/	шт.	3	2696 -	2643 -	- -	8088
78		246-304-0708 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 250 мм/решетка наружная 500х250/	шт.	1	7477 -	7329 -	- -	7477
79		246-304-0401 РСНБ РК 2015	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузорд=100м/	шт.	20	356 -	347 -	- -	7120
80	279845С	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	0,02021	349485 -	341222 -	- -	7063
81		246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм/решетка круглая д=200//	шт.	2	3486 -	3416 -	- -	6972
82	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03014936	206112 -	201113 -	- -	6214
83		246-304-0653 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм/решетка наружная 400х200/	шт.	1	5738 -	5624 -	- -	5738
84	283088С	242-202-0302 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	5465 -	5356 -	- -	5465
85	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00892	526783 -	515575 -	- -	4699
86	188054С	246-101-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм	м2	3,9878	994 -	969 -	- -	3964
87	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,598	2409 -	2361 -	- -	3850
88	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	3,78	897 -	877 -	- -	3391
89	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универса-	кг	3,55232	836	818	-	2970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	льный с шурупами			-	-	-	
90		246-304-0402 РСНБ РК 2015	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 12/пластиковый диффузор,д=125мммм/	шт.	5	581	569	-	2905
91	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00095157	2462597	2412901	-	2343
92		246-304-0504 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 125 мм/решетка наружная д= 125 мм/	шт.	1	2249	2204	-	2249
93		246-304-0401 РСНБ РК 2015	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузор/	шт.	6	356	347	-	2136
94	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	166,875	12	12	-	2002
95	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5,39032751	338	332	-	1822
96	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	247731	241915	-	1734
97	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	227,7	7	7	-	1594
98	298352С	234-304-3001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	0,40365	3500	3431	-	1413
99	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	44,3195	30	30	-	1330
100	188245С	246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	1,7145	655	641	-	1123
101	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	102,168	10	9	-	1022
102	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,9375	483	471	-	936
103	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,3814	268	234	-	906
104	159472С	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	0,6	1418	1388	-	851
105	187492С	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	2	416	407	-	832
106	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00189	439993	429053	-	832

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
107	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,4608	568	554	-	830
						-	-	-	
108		246-304-0403 РСНБ РК 2015	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16/пластиковый диффузор,д=160мм/	шт.	1	784	768	-	784
						-	-	-	
109	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	1,2	587	574	-	704
						-	-	-	
110	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,68	874	856	-	594
						-	-	-	
111	251491С	261-301-0260 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	98	94	-	588
						-	-	-	
112	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,1037	196	196	-	412
						-	-	-	
113	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	439294	429866	-	334
						-	-	-	
114		246-101-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм/д=125мм/	м2	0,314	994	969	-	312
						-	-	-	
115	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,51	537	526	-	274
						-	-	-	
116	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036	736442	720962	-	265
						-	-	-	
117	146058С	261-107-0234 РСНБ РК 2015	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	2	132	129	-	264
						-	-	-	
118	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,7818	320	313	-	250
						-	-	-	
119	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000861	287630	281927	-	248
						-	-	-	
120	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0141	15818	13454	-	223
						-	-	-	
121	147530С	261-107-0645 РСНБ РК 2015	Шпильки	кг	0,5265	394	385	-	207
						-	-	-	
122	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000323	622565	608926	-	201
						-	-	-	
123	145787С	261-107-0225 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,425	26	25	-	193
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
124	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	153 --	147 -	- -	73
125	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	3,8	19 --	19 -	- -	72
126	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,064	952 --	933 -	- -	61
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	5573684
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
127		Т прайслист	Приточный агрегат (L=690 м3/ч, Рс=150 Па)	комп	1	1313372,75 --	1313372,75 -	- -	1313373
128		Т прайслист	Приточный агрегат (L=315 м3/ч, Рс=120 Па)	комп	1	1116676,75 --	1116676,75 -	- -	1116677
129		Т прайслист	сплит система настенная охлаждения (Мин/Ном/Макс 0,89/2.14/3,2 кВт S07EQR.NSAR/S07EQR.UA3R	комп	4	209410,71 --	209410,71 -	- -	837643
130		Т прайслист	воздушная завеса электрическая WNG100EC	комп	4	206515,18 --	206515,18 -	- -	826061
131		Т прайслист	электрокотел одноконтурный максимальная мощность нагрева 12 квт ZOTA-12 Lux	комп	2	163392,86 --	163392,86 -	- -	326786
132		ТКоммпредложение	Циркуляционный насос для Отопления N=0,02кВт U=1x230В Q-41м3/час, Н-0,87 м,, марки ALPHA2 25-40 130	шт.	2	68250 --	68250 -	- -	136500
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	4557039

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202260'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-4'Северный входной портал L=120 м'РП'2'02-04-06'Электрооборудование и монтаж'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 П Комплексное устройство для распределения энергии при напряжении до 1000В*
5 #*
6 Е11-210501-0101(РС286582)'1+1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
7 515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
8 515-301-0315'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-50-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А'шт.*
9 С1247-207-0302'8''Вставка плавкая типа NT1 63А/ПН2-63/'шт.*
10 Ц13-080303-0601'6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
11 С1247-204-0758'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
12 Ц13-080305-1002'4''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
13 С1247-301-0227'4''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1'шт.*
14 Ц13-080101-0604'2''Трансформатор тока напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
15 С1247-302-0108'1''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 50/5А 5ВА'шт.*
16 С1247-302-0110'1''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 75/5А 5ВА'шт.*
17 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
18 Т Комм. предложение (=14)'1'222348:1,12'Шкафы автоматического ввода резерва ШУ8253-32А2 125А IP54'шт.*
19 П ЩАВР*
20 #*
21 Е11-210502-0107(РС286581)(1128)(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
22 С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
23 Ц13-080303-0601'1+2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
24 С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
25 С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
26 С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
27 #*
28 П ПРВ*
29 #*
30 Е11-210502-0107(РС286581)(1128)(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
31 С1247-201-0106'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
32 Ц13-080303-0603'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
33 С1247-204-3418'1''Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 125А 35кА/ВА 99 125 3Р 125А/'шт.*
34 С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
35 Ц13-080303-0601'10+3+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
36 С1247-204-0713'10''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
37 С1247-204-0757'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
38 С1247-204-0759'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
39 #*
40 ППРН*
41 #*
42 Е11-210502-0107(РС286581)(1128)(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
43 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
44 Ц13-080303-0603'1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
45 Т Комм. предложение (=14)'1'39600:1,12'Автомат EZC250F 3 150 18КА/400В 3П/3Т 150А'шт.*
46 С1247-204-3418'2''Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 125А 35кА/ВА 99 125 3Р 125А/'шт.*
47 Ц13-080303-0601'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
48 С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
49 #*
50 ПЩС*
51 #*
52 Е11-210502-0107(РС286581)(1128)(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*

53 С1247-201-0108'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31/IP54/'шт.*
54 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
55 С1247-204-2529'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А'шт.*
56 Ц13-080303-0601'14''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
57 С1247-204-0178'14''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
58 #*
59 П Заземление*
60 #*
61 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'50''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
62 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'18''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
63 С1243-602-0101'18.0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2'км*
64 Ц13-080208-0104'8''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
65 #*
66 П Дополнительная система уравнивания потенциалов*
67 #*
68 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'10''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
69 С1243-142-0107'10.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'км*
70 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(РС280176)(РС296009)'10''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
71 С1241-207-0301'10.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
72 #*
73 П Молниезащита*
74 #*
75 Ц13-080208-0201'290+150''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
76 С1252-204-0801'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1/тестовый зажим/'шт.*
77 Ц13-080208-0202'300''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
78 #*
79 П Кабельные изделия*
80 #*
81 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'(0,025+0,006+0,140+0,035+0,425+0,006+0,250+0,710+0,100).1000''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
82 С1243-142-0119'0,025''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 95 мм2'км*
83 С1243-142-0117'0,006''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 50 мм2'км*
84 С1243-142-0116'0,140''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 35 мм2'км*
85 С1243-142-0114'0,035''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2'км*
86 С1243-142-0113'0,425''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2'км*
87 С1243-107-1908'0,006''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66'км*
88 С1243-107-1902'0,250''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
89 С1243-107-1502'0,710''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
90 С1243-107-1501'0,100''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
91 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(РС280176)(РС296009)'900+120''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
92 С1241-207-0203'900''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
93 С1243-904-0106'120''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м*
94 Е11-210101-0208(РС296009)(РС296048)(РС296163)'120''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
95 С1241-207-0305'120''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
96 #*
97 П Низковольтное комплектное оборудование*
98 #*
99 Ц13-080101-2601'1+1''Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования'шт.*
100 С1247-201-0103'1+1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*

101 Ц13-080303-0601'1+1+3+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
102 С1247-204-2523'1+1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
103 С1247-204-0713'3+4''Выключатель автоматический типа ВА 47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
104 #*
105 П Светотехническо оборудование*
106 #*
107 Е11-210401-0104(РС286458)(РС286459)'52+33+25+14+5''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.*
108 С1247-102-0770'52''Светильник офисный типа Diora Light Office 47/5200 opal 3-6K A, IP65/OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000K/'шт.*
109 С1247-102-0173'33''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS КТ13 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/накладной светодиодный светильник CD LED/'шт.*
110 СТ прайслист (=13)'25'101028:1,12'Светильник светодиодный,220В,,IP 20 потолочный с аварийным БП OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K'шт*
111 СТ прайслист (=13)'14'44340:1,12'Светильник светодиодный,220В,IP 65 потолочный LZ 136 'шт*
112 С1247-106-0108'19''Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E 27, 11W/линейная люминисцетная лампа 36Вт/'шт.*
113 СТ прайслист (=13)'5'87360:1,12'Светильник светодиодный,220В,IP 65 потолочный с аварийным БП LZ 136 HF ES1'шт*
114 #*
115 П Электроустановочные изделия*
116 #*
117 Е11-210202-0201(1128)(РС296168)'40+30''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
118 С1247-212-0102'40''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
119 С1247-214-0103'30''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
120 С1247-202-0602'70+50''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
121 #*
122 П Кабельные изделия*
123 #*
124 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'(0,140+0,350+0.8).1000''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
125 С1243-107-1401'0,140''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1'км*
126 С1243-107-1501'0,350''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
127 С1243-107-1502'0,800''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
128 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(РС280176)(РС296009)'140+1150''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
129 С1241-207-0301'140.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
130 С1241-207-0302'1150.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
131 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Северный входной портал L=120 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-06
(Локальный сметный расчет)

НА Электрооборудование и монтаж

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 14025,475 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1906,069 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,085 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих строителей						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						Комплексное устройство для распределения энергии при напряжении до 1000В						
1.	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	2	25879,13	780,09	51758	1560	28482	16170		73362
					10857,83	371,25	21716	742	--	5434		
		НР - 72%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,03	868671		26060				
2.	515-301-0301 РСНБ РК 2015	-Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная	шт.	1	693838	--	693838	--	--	--		693838
					--	--	--	--	693838	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А									
3.	515-301-0 315 РСНБ РК 2015	-Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-50-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А	шт.	1	327814 ---	-- --	327814 --	-- --	-- 327814	-- --	327814
4.	247-207-0 302 РСНБ РК 2015	-Вставка плавкая типа NT1 63А/ПН2-63/ СП - 8%	шт.	8	1250 ---	-- --	10000 --	-- --	10000 --	-- 800	10800
5.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	3462,93 1824	25,09 --	20778 10944	151 --	9683 --	7880 2293	30950
6.	247-204-0 758 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	6	1692 ---	-- --	10152 --	-- --	10152 --	-- 812	10964
7.	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1796,96 1673,88	96,17 45	7188 6696	385 180	107 --	4950 971	13109
8.	247-301-0 227 РСНБ РК 2015	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА,	шт.	4	62476 ---	-- --	249904 --	-- --	249904 --	-- 19992	269896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		класс точности 1 СП - 8%									
9.				2	151227,33	51215,1	302455	102431	59196	137870	475551
	1308-0101 -0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трансформатор тока напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)		70414	25328,8	140828	50658	--	35226	
10.				1	4201	--	4201	--	4201	--	4537
	247-302-0108 РСНБ РК 2015	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 50/5А 5ВА СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	336	
11.				1	4202	--	4202	--	4202	--	4538
	247-302-0110 РСНБ РК 2015	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 75/5А 5ВА СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	336	
12.				1	33874,16	7693,6	33874	7694	2091	19936	58115
	1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шкаф		24089	3600	24089	3600	--	4305	
13.				1	198525	--	198525	--	--	--	198525
	Комм. предложение	-Шкафы автоматического ввода резерва ШУ8253-32А2 125А IP54	шт.		--	--	--	--	198525	--	
						ЩАВР					
14.				1	4045,93	66,11	4046	67	1016	2156	6698
	1121-0502 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8%	шкаф		2963,15	30,6	2963	31	--	496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			1	1							
252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.			636		636			
14.2.			0,58	0,58							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р	кг			454		263			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52165-2003 БТ-577									
15.				1	6701	--	6701	--	6701	--	7237
	247-201-0 103 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	536	
		СП - 8%									
16.				4	3462,93	25,09	13852	100	6456	5253	20634
	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.		1824	--	7296	--	--	1528	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				1	1692	--	1692	--	1692	--	1827
	247-204-0 759 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	135	
		СП - 8%									
18.				2	1646	--	3292	--	3292	--	3555
	247-204-0 757 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	263	
		СП - 8%									
19.				1	527	--	527	--	527	--	569
	247-204-0 713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	42	
		СП - 8%									
						ПРВ					
20.				1	4045,93	66,11	4046	67	1016	2156	6698
	1121-0502 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф		2963,15	30,6	2963	31	--	496	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			1	1							
252-207-3979		Перемычки гибкие, тип	шт.			636		636			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПГС-50									
20.2. 236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	0,58 кг	0,58		454		263			
21.	247-201-0106 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12791	--	12791	--	12791	--	13814
					--	--	--	--	--	1023	
		СП - 8%									
22.	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	7821,4	127,7	15643	255	7260	5917	23285
					4064	45	8128	90	--	1725	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.	247-204-3418 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 125А 35кА/ВА 99 125 3Р 125А/	шт.	1	18427	--	18427	--	18427	--	19901
					--	--	--	--	--	1474	
		СП - 8%									
24.	247-204-3001 РСНБ РК 2015	-Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5976	--	5976	--	5976	--	6454
					--	--	--	--	--	478	
		СП - 8%									
25.	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	3462,93	25,09	62333	452	29049	23639	92850
					1824	--	32832	--	--	6878	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.	247-204-0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	10	527	--	5270	--	5270	--	5692
					--	--	--	--	--	422	
		СП - 8%									
27.	247-204-0757 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1646	--	4938	--	4938	--	5333
					--	--	--	--	--	395	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
28.				5	1692	--	8460	--	8460	--	9137
	247-204-0759 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	677	
		СП - 8%									
						ПРН					
29.				1	4045,93	66,11	4046	67	1016	2156	6698
	1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф		2963,15	30,6	2963	31	--	496	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			1	1							
	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.			636		636			
29.2.			0,58	0,58							
	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг			454		263			
30.				1	7070	--	7070	--	7070	--	7636
	247-201-0104 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IР31	шт.		--	--	--	--	--	566	
		СП - 8%									
31.				3	7821,4	127,7	23464	383	10889	8875	34927
	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		4064	45	12192	135	--	2587	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.				1	35357,14	--	35357	--	--	--	35357
	Комм. предложение	-Автомат EZC250F 3 150 18КА/400В 3П/3Т 150А	шт.		--	--	--	--	35357	--	
33.				2	18427	--	36854	--	36854	--	39802
	247-204-3418 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 125А 35кА/ВА 99 125 3Р 125А/	шт.		--	--	--	--	--	2948	
		СП - 8%									
34.				2	3462,93	25,09	6926	50	3228	2627	10317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.		1824	--	3648	--	--	764	
35.	247-204-0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	2	527	--	1054	--	1054	--	1138
					--	--	--	--	--	84	
						ЩС					
36.	1121-0502 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	4045,93	66,11	4046	67	1016	2156	6698
					2963,15	30,6	2963	31	--	496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636		636			
36.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	454		263			
37.	247-201-0108 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31/IP54/ СП - 8%	шт.	1	19765	--	19765	--	19765	--	21346
					--	--	--	--	--	1581	
38.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	6498,58	126,86	6499	127	2724	2659	9891
					3648	45	3648	45	--	733	
39.	247-204-2529 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	1	2794	--	2794	--	2794	--	3018
					--	--	--	--	--	224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
40.	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.	14	3462,93 / 1824	25,09 / --	48481 / 25536	351 / --	22594 / --	18386 / 5349	72216
		НР - 72%; СП - 8%									
41.	247-204-0178 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	14	4609 / --	-- / --	64526 / --	-- / --	64526 / --	-- / 5162	69688
		СП - 8%									
		Заземление									
42.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	50	924,42 / 251,16	27,07 / 9,9	46221 / 12558	1353 / 495	32310 / --	9398 / 4450	60069
		НР - 72%; СП - 8%									
43.	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	18	144,64 / 128,59	1,42 / 0,12	2604 / 2315	25 / 2	264 / --	1668 / 342	4614
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	252-207-3974	Втулки В22	0,00012 / 1000 шт.	0,00216		31578		68			
43.2.	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 / 100 шт.	0,072		1978		142			
43.3.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 / кг	0,0378		836		32			
44.	243-602-0101 РСНБ РК 2015	-Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5	км	0,018	72002 / --	-- / --	1296 / --	-- / --	1296 / --	-- / 104	1400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм2 СП - 8%									
45.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	4633,08 1255,8	182,64 63	37065 10046	1461 504	25558 --	7596 3573	48234
						Дополнительная система уравнивания потенциалов					
46.	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	10	144,64 128,59	1,42 0,12	1446 1286	14 1	146 --	927 190	2563
46.1.	252-207-3974	Втулки В22	0,00012 1000 шт.	0,0012		31578		38			
46.2.	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,04		1978		79			
46.3.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	0,021		836		18			
47.	243-142-0 107 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2 СП - 8%	км	0,01	99903 --	-- --	999 --	-- --	999 --	-- 80	1079
48.	1121-0101 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	10	271,2 263,34	2,86 0,12	2712 2633	28 1	51 --	1897 369	4978

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.1.			0,37	3,7							
241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.			10		37			
10.2.			0,001554	0,01554							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		13			
49.				10,1	27	--	273	--	273	--	295
	241-207-0301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	22	
		СП - 8%									
		Молниезащита									
50.				440	642,08	19,38	282515	8527	147690	92930	405481
	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м		287,04	6,3	126298	2772	--	30036	
		НР - 72%; СП - 8%									
51.				1	402	--	402	--	402	--	434
	252-204-0801 РСНБ РК 2015	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1/тестовый зажим/	шт.		--	--	--	--	--	32	
		СП - 8%									
52.				300	924,42	27,07	277326	8121	193857	56389	360412
	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		251,16	9,9	75348	2970	--	26697	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Кабельные изделия									
53.				1697	144,64	1,42	245454	2410	24827	157263	434934
	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		128,59	0,12	218217	204	--	32217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1. 252-207-3974		Втулки В22	0,00012 1000 шт.	0,20364		31578		6431			
53.2. 243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	6,788		1978		13427			
53.3. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	3,5637		836		2979			
54.	243-142-0 119 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 95 мм2 СП - 8%	км	0,025	3777435 ---	-- --	94436 ---	-- --	94436 ---	-- 7555	101991
55.	243-142-0 117 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 50 мм2 СП - 8%	км	0,006	1974746 ---	-- --	11848 ---	-- --	11848 ---	-- 948	12796
56.	243-142-0 116 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 35 мм2 СП - 8%	км	0,14	1398691 ---	-- --	195817 ---	-- --	195817 ---	-- 15665	211482
57.	243-142-0 114 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2 СП - 8%	км	0,035	671907 ---	-- --	23517 ---	-- --	23517 ---	-- 1881	25398
58.	243-142-0 113 РСНБ	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для	км	0,425	397621 ---	-- --	168989 ---	-- --	168989 ---	-- 13519	182508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2									
		СП - 8%									
59.	243-107-1 908 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66	км	0,006	7260081	--	43560	--	43560	--	47045
					--	--	--	--	--	3485	
		СП - 8%									
60.	243-107-1 902 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,25	573780	--	143445	--	143445	--	154921
					--	--	--	--	--	11476	
		СП - 8%									
61.	243-107-1 502 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(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,71	377116	--	267752	--	267752	--	289172
					--	--	--	--	--	21420	
		СП - 8%									
62.	243-107-1 501 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(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1	241970	--	24197	--	24197	--	26133
					--	--	--	--	--	1936	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
63.	1121-0101 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	1020	271,2 263,34	2,86 0,12	276624 268607	2917 122	5100 --	193485 37609	507718
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	377,4		10		3774			
63.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	1,58508		836		1325			
64.	241-207-0 203 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм СП - 8%	м	900	90 --	-- --	81000 --	-- --	81000 --	-- 6480	87480
65.	243-904-0 106 РСНБ РК 2015	-Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25 СП - 8%	м	120	238 --	-- --	28560 --	-- --	28560 --	-- 2285	30845
66.	1121-0101 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	120	398,07 344,43	4,9 0,88	47768 41332	588 106	5848 --	29835 6208	83811
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	0,27 шт.	32,4		177		5735			
67.	241-207-0 305 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм СП - 8%	м	120	102 --	-- --	12240 --	-- --	12240 --	-- 979	13219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.	1308-0101 -2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	71705,94 61149	9439,39 4047,31	143412 122298	18879 8095	2235 --	93883 18984	256278
69.	247-201-0 103 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	2	6701 --	-- --	13402 --	-- --	13402 --	-- 1072	14474
70.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	3462,93 1824	25,09 --	31166 16416	226 --	14524 --	11820 3439	46424
71.	247-204-2 523 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А СП - 8%	шт.	2	2233 --	-- --	4466 --	-- --	4466 --	-- 357	4823
72.	247-204-0 713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	7	527 --	-- --	3689 --	-- --	3689 --	-- 295	3984
						Светотехническо оборудование					
73.	1121-0401 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах НР - 72%; СП - 8%	шт.	129	1590,99 1529,55	55,46 27	205238 197312	7154 3483	772 --	144572 27985	377795
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0102 100 шт.	1,3158		450		592			
73.2.			0,0031	0,3999							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0490		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			448		179			
74.	247-102-0770 РСНБ РК 2015	-Светильник офисный типа Diora Light Office 47/5200 opal 3-6K A, IP65/OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000K/ СП - 8%	шт.	52	38035 ---	-- --	1977820 ---	-- --	1977820 ---	-- 158226	2136046
75.	247-102-0173 РСНБ РК 2015	-Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS KT13 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/накладной светодиодный светильник CD LED/ СП - 8%	шт.	33	15780 ---	-- --	520740 ---	-- --	520740 ---	-- 41659	562399
76.	прайслист	-Светильник светодиодный,220В,,IP 20 потолочный с аварийным БП OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K СП - 8%	шт	25	90203,57 ---	-- --	2255089 ---	-- --	2255089 ---	-- 180407	2435496
77.	прайслист	-Светильник светодиодный,220В,IP 65 потолочный LZ 136 СП - 8%	шт	14	39589,29 ---	-- --	554250 ---	-- --	554250 ---	-- 44340	598590
78.	247-106-0108 РСНБ РК 2015	-Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W/линейная люминисцетная лампа 36Вт/ СП - 8%	шт.	19	638 ---	-- --	12122 ---	-- --	12122 ---	-- 970	13092
79.	прайслист	-Светильник светодиодный,220В,IP 65 потолочный с аварийным БП LZ 136 HF ES1 СП - 8%	шт	5	78000 ---	-- --	390000 ---	-- --	390000 ---	-- 31200	421200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	70	445,56 353,19	0,39 0,2	31189 24723	27 14	6439 --	17811 3920	52920
80.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	71,4		89		6355			
81.	247-212-0 102 РСНБ РК 2015	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 СП - 8%	шт.	40	401 --	-- --	16040 --	-- --	16040 --	-- 1283	17323
82.	247-214-0 103 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.	30	358 --	-- --	10740 --	-- --	10740 --	-- 859	11599
83.	247-202-0 602 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм СП - 8%	шт.	120	31 --	-- --	3720 --	-- --	3720 --	-- 298	4018
						Кабельные изделия					
84.	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	490	144,64 128,59	1,42 0,12	70874 63009	696 59	7169 --	45409 9303	125585

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1. 252-207-3974		Втулки В22	0,00012 1000 шт.	0,0588		31578		1857			
84.2. 243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	1,96		1978		3877			
84.3. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	1,029		836		860			
85. 243-107-1401 РСНБ РК 2015		-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1	км	0,14	174133 ---	-- --	24379 --	-- --	24379 --	-- 1950	26329
		СП - 8%									
86. 243-107-1501 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(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,35	241970 ---	-- --	84690 --	-- --	84690 --	-- 6775	91465
		СП - 8%									
87. 243-107-1502 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(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,8	377116 ---	-- --	301693 --	-- --	301693 --	-- 24135	325828
		СП - 8%									
88. 1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.		-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	1290	271,2 263,34	2,86 0,12	349848 339709	3690 155	6449 --	244702 47564	642114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	23	НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1. 241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	477,3		10		4773			
88.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	2,00466		836		1676			
89.	241-207-0 301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	141,4	27 ---	-- ---	3818 ---	-- ---	3818 ---	-- 305	4123
		СП - 8%									
90.	241-207-0 302 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1161,5	32 ---	-- ---	37168 ---	-- ---	37168 ---	-- 2973	40141
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			14025475
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	тенге	1831512		
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	170323		
в том числе зарплата машинистов	тенге		74557	
Материалов, изделий и конструкций	тенге	8449818		
Оборудование, инвентарь	тенге	1255534		
Накладные расходы	тенге	1372371		
Сметная прибыль	тенге	945920		

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-06

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1050,5768	1743,34	-	-	1831511
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	34,10725	2185,9	-	-	(74555)
						-	-	-	
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	1831511
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	15,598	6102	-	2647	95179
						-	-	41287,91	
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,937	3515	-	1853	38444
						-	-	20266,26	
5	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	6,44	2009	-	1551	12938
						-	-	9988,44	
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	43,069	189	-	-	8140
						-	-	-	
7	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,13225	5729	-	2647	6487
						-	-	2997,07	
8	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	79,04	68	-	-	5375
						-	-	-	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	87,043	19	-	-	1654
						-	-	-	
10	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	10,632	121	-	-	1286
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	45,9365	16 --	- -	- -	735
12	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,72	13 --	- -	- -	48
13	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,35	28 --	- -	- -	38
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				74539,67	170323
			Строительные материалы и конструкции						
14		С прайслист	Светильник светодиодный,220В,,IP 20 потолочный с аварийным БП OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000К	шт	25	90203,57 --	- -	- -	2255089
15		247-102-0770 РСНБ РК 2015	Светильник офисный типа Diora Light Office 47/5200 opal 3-6К А, IP65/OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000К/	шт.	52	38035 --	37281 -	- -	1977820
16	197277С	243-107-1502 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(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,51	377116 --	369411 -	- -	569445
17		С прайслист	Светильник светодиодный,220В,IP 65 потолочный LZ 136	шт	14	39589,29 --	- -	- -	554250
18		247-102-0173 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS КТ13 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/накладной светодиодный светильник CD LED/	шт.	33	15780 --	15469 -	- -	520740
19		С прайслист	Светильник светодиодный,220В,IP 65 потолочный с аварийным БП LZ 136 HF ES1	шт	5	78000 --	- -	- -	390000
20	266126С	247-301-0227 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	4	62476 --	61250 -	- -	249904
21	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,455	469545 --	458929 -	- -	213643
22	237073С	243-142-0116 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 35 мм2	км	0,14	1398691 --	1370419 -	- -	195817
23	237070С	243-142-0113 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ	км	0,425	397621 --	389575 -	- -	168989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2						
24	197562С	243-107-1902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,25	573780 - -	561986 - -	- - -	143445
25	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,4048	343539 - -	335393 - -	- - -	139065
26	197276С	243-107-1501 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(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,45	241970 - -	236999 - -	- - -	108886
27	237076С	243-142-0119 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 95 мм2	км	0,025	3777435 - -	3701136 - -	- - -	94436
28	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,1	868671 - -	860795 - -	- - -	86867
29	269857С	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	900	90 - -	88 - -	- - -	81000
30	264687С	247-204-0178 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	14	4609 - -	4518 - -	- - -	64526
31		247-204-3418 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 125А 35кА/ВА 99 125 3Р 125А/	шт.	3	18427 - -	18064 - -	- - -	55281
32	275746С	243-107-1908 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66	км	0,006	7260081 - -	7113030 - -	- - -	43560
33	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	66	636 - -	624 - -	- - -	41976
34	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,092	429640 - -	419806 - -	- - -	39527
35	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1161,5	32 - -	31 - -	- - -	37168
36	278039С	243-904-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	120	238 - -	233 - -	- - -	28560
37	197227С	243-107-1401 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки	км	0,14	174133 - -	170536 - -	- - -	24379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1						
38	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	369674 -	361016 -	- -	23955
39	237071С	243-142-0114 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,035	671907 -	658334 -	- -	23517
40	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	23,35	910 -	891 -	- -	21248
41	264328С	247-201-0103 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	6701 -	6565 -	- -	20103
42		247-201-0108 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31/IP54/	шт.	1	19765 -	19364 -	- -	19765
43	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	8,86	1978 -	1939 -	- -	17525
44	275794С	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.	40	401 -	393 -	- -	16040
45	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,022142	647579 -	633472 -	- -	14339
46	264331С	247-201-0106 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12791 -	12531 -	- -	12791
47	154782С	241-207-0305 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	120	102 -	100 -	- -	12240
48		247-106-0108 РСНБ РК 2015	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W/линейная люминисцетная лампа 36Вт/	шт.	19	638 -	625 -	- -	12122
49	237074С	243-142-0117 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 50 мм2	км	0,006	1974746 -	1934892 -	- -	11848
50	275821С	247-214-0103 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	30	358 -	351 -	- -	10740
51	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	20	527 -	517 -	- -	10540
52	264845С	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	6	1692 -	1658 -	- -	10152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	264844С	247-204-0758 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	6	1692	1658	-	10152
						-	-	-	
54		247-207-0302 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая типа NT1 63А/ПН2-63/	шт.	8	1250	1225	-	10000
						-	-	-	
55	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	858,4	10	9	-	8584
						-	-	-	
56	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2015	Втулки В22	1000 шт.	0,2658	31578	30939	-	8393
						-	-	-	
57	264843С	247-204-0757 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	1646	1613	-	8230
						-	-	-	
58	264329С	247-201-0104 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7070	6926	-	7070
						-	-	-	
59	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,39286	836	818	-	7016
						-	-	-	
60	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	71,4	89	87	-	6355
						-	-	-	
61	274110С	247-204-3001 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5976	5859	-	5976
						-	-	-	
62	181702С	241-221-0107 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	32,4	177	173	-	5735
						-	-	-	
63	265221С	247-204-2523 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	2	2233	2189	-	4466
						-	-	-	
64	266661С	247-302-0110 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 75/5А 5ВА	шт.	1	4202	4118	-	4202
						-	-	-	
65	266659С	247-302-0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 50/5А 5ВА	шт.	1	4201	4118	-	4201
						-	-	-	
66	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	151,5	27	26	-	4090
						-	-	-	
67	264510С	247-202-0602 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	120	31	30	-	3720
						-	-	-	
68	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,015544	234305	228752	-	3642
						-	-	-	
69	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00639	508438	495555	-	3249
						-	-	-	
70	147023С	261-107-0424 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,78	3867	3790	-	3016
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	265217С	247-204-2529 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	1	2794	2739	-	2794
						-	-	-	
72	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	8	302	295	-	2416
						-	-	-	
73	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	4,2049	448	438	-	1884
						-	-	-	
74	146704С	261-107-0344 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00312	592271	579630	-	1848
						-	-	-	
75	237234С	243-602-0101 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2	км	0,018	72002	70558	-	1296
						-	-	-	
76	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,18	1092	1071	-	1289
						-	-	-	
77	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	268275	262538	-	1073
						-	-	-	
78	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	454	442	-	1053
						-	-	-	
79	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,3058	450	441	-	1038
						-	-	-	
80	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,01329	76280	73970	-	1014
						-	-	-	
81	237064С	243-142-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,01	99903	97875	-	999
						-	-	-	
82	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462	453	-	942
						-	-	-	
83	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,882	652	638	-	575
						-	-	-	
84		252-204-0801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1/тестовый зажим/	шт.	1	402	394	-	402
						-	-	-	
85	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2015	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	458638	448118	-	367
						-	-	-	
86	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1140948	1115663	-	342
						-	-	-	
87	146707С	261-107-0346	Смазка N 9	т	0,00034	836461	819032	-	284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
88	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,372	713	698	-	265
89	147027С	261-107-0426 РСНБ РК 2015	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,06	2826	2764	-	170
90	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,12	897	878	-	108
91	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,412	186	181	-	77
92	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,065	1075	1053	-	70
93	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0021	23531	22126	-	49
94	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	70228	67823	-	28
95	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,077	304	297	-	23
96	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	1755	1719	-	8
97	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376	367	-	6
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	8449817
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
98	515-301 -0301	515-301-0301 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	693838	693838	-	693838
99	515-301 -0315	515-301-0315 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-50-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А	шт.	1	327814	327814	-	327814
100		Т Комм. предложение	Шкафы автоматического ввода резерва ШУ8253-32А2 125А IP54	шт.	1	198525	198525	-	198525
101		Т Комм. предложение	Автомат EZC250F 3 150 18КА/400В 3П/3Т 150А	шт.	1	35357,14	35357,14	-	35357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	1255534

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202270'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернееж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-4'Северный вхо дной портал L=120 м'РП'2'02-04-07'Слаботочные сети и видионаблюдение'РП''в текущих ценах 2021 года'' '*
3 (РС296262)*
4 #*
5 ПОборудование СКС*
6 #*
7 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Мо нтаж оборудования'шкаф*
8 СТпрайс (=14)'1'253200:1,12'Шкаф напольный 42 U 800x10 00 ммсобран,дверь стекло'шт*
9 Ц13-080103-3001'1+1''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигна л, сигнальная лампа) управления и сигнализации, ко личество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудов ания'шт.*
10 СТпрайс (=14)'1'1245170:1,12'Сервер в комплекте:Процес сор Intel C612 chipset 2xIntel Xeon Processor E5-2 650, 2.20 GHz - 1 шт,Оперативная память 4x32GB RAN DDR4 2133NHZ ECC REG - 1 шт,Сетевая плата integra ted Intel i210 - 1 шт,IPNI 2.0 with virtual media over LAN and KVN-over-LAN support - 1 шт,контролле р RAID Controller LSI9361 -8i SAS3 - 1 шт, Слот ы 3 PCl-E 3.0 x8, 1 PCI-E 3.0 x4 (in x8), 1 PCI-E 3.0 x16, 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8) ,Иеуткий диук 8 x HDD 6OOGB SAS 6GB/s 15 000RPN Hot-Swap 3.5" - 1шт, ,Блок питания 72oW Redundant Power Supply W/PNbus 8oPlus Gold - 1 шт'шт*
11 СТпрайс (=14)'1'2557200:1,12'Сиутема хранения данных N AS уервер Synology RS3617xs+'шт*
12 С1248-404-0307'4''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт. *
13 Ц13-110401-0301'1''Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу'шт.*
14 СТпрайс (=14)'1'2047840:1,12'ИСточник бесперебойного п итания SRT5KXLI APC Smart-UPS 5000VA 230'шт*
15 СТпрайс (=13)'1'59262:1,12'Рельсы для источника беупер ебойного питания'шт*
16 Ц13-100302-0105'1''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
17 СТпрайс (=14)'1'10542:1,12'1Сетевой фмльтр в 19" шкаф, 8 розеток, 1,8м, 16А'шт*
18 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Мо нтаж оборудования'шкаф*
19 СТпрайс (=14)'1'253200:1,12'Шкаф напольный 42 U 800x10 00 ммсобран,дверь стекло'шт*
20 Ц13-100302-0105'2''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
21 518-102-0402'2''Ethernet-коммутатор агрегации MES3348, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10GBase-X(SF P+)/1000Base-X(SFP), L3'шт.*
22 Ц13-100203-0101'1+1''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
23 518-101-0203'1''Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)/IP-АТС (190 внешних линий, до 288 внутренних линий) /'шт.*
24 СТпрайс (=14)'1'342229:1,12'плата цифрового потока pan asonic кх-ns5290'шт*
25 Ц13-100408-0507'9''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
26 С1247-214-0202'9''Розетка коммуникационная IP20 одноме стная скрытой установки телефонная/розетка RJ45 с рамкой/'шт.*
27 Ц13-100902-0912'9''Коробка распределительная настенная . Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'короб ка*
28 С1243-905-0102'9''Коробка телефонная распределительная , устройство малой емкости типа ТВС-К 20/коробка д ля крепление розеток/'шт.*
29 #*
30 ПКабельные изделия*
31 #*
32 Ц13-100904-0203'160''Кабели волоконно-оптические. Прок ладка в канализации в полиэтиленовой трубе по своб одному каналу трубопровода'м кабеля*
33 С1243-304-0102'160.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E 'км*
34 СТ прайс-лист (=13)'18+23'517:1,12'Патч корд RJ45 4x2x 0,510G BAse T 0.5 m'шт*
35 #*
36 ПТрубная продукция*
37 #*
38 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(1128)(РС296009)'16 0''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
39 С1241-207-0301'160''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибк ая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
40 #*
41 РОборудование видионаблюдения*
42 #*
43 Ц13-101001-0102'7+2''Камеры видеонаблюдения на кронште йне. Монтаж'камера*
44 С1248-402-0206'7''Купольная IP видеокамера модели UNIV IEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Star light'шт.*
45 С1248-402-0105'2''Уличная IP видеокамера модели UNIVIE W IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп'шт.*
46 Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т . Монтаж на столе'шт.*
47 С1248-403-0104'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR3 01-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE по ртами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
48 Ц13-110401-0301'1''Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу'шт.*
49 СТпрайс (=14)'1'178000:1,12'ИБП 3кВА, 220В 'шт*

50 Ц13-100411-0106'2''Оборудование радиотрансляционных уз
лов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж
оборудования'шт.*
51 С1248-404-0201'2''Монитор Uniview MW3222-V с диагональ
ю 22"'шт.*
52 С1248-404-0305'4''Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб'шт.*
53 СТпрайс (=14)'3'9600:1,12'удлинитель Ethernet + PoE M-
PT100 'шт*
54 #*
55 ПКабельные изделия*
56 #*
57 Ц13-100904-0203'150''Кабели волоконно-оптические. Прок
ладка в канализации в полиэтиленовой трубе по своб
одному каналу трубопровода'м кабеля*
58 С1243-304-0102'150.0,001''Кабель для структурированных
кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E
'км*
59 СТпрайс (=14)'2'3132:1,12'HDMI кабель 5м 'шт*
60 #*
61 РОборудование СКУД*
62 #*
63 Ц13-101001-0507'1+6''Считыватели идентификаторов и кон
тролеры для управления турникетами. Установка'комп
лект*
64 СТпрайс (=14)'1'327236:1,12'контроллер сетевой в пласт
массовом корпусе str20-ip 'шт*
65 СТпрайс (=14)'6'75516:1,12'Модуль доступа STR-1AP 'шт*
66 Ц13-110401-0301'7''Аппарат напольный, масса до 0,2 т.
Монтаж на полу'шт.*
67 С1248-306-0304'7''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P Б
Р'шт.*
68 Е11-090403-0501(РС293076)'6''Доводчики дверные. Устано
вка'шт.*
69 С1223-502-0101'6''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2
класса, на массу дверного полотна до 40 кг'компле
кт*
70 Ц13-101001-0507'6''Считыватели идентификаторов и контр
олеры для управления турникетами. Установка'компле
кт*
71 С1248-401-0301'6''Замок электромагнитный типа VIZIT-ML
300(M)-40(AL-300-12)'шт.*
72 Ц13-080103-3001'6''Аппарат (кнопка, ключ управления, з
амок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал,
сигнальная лампа) управления и сигнализации, коли
чество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудован
ия'шт.*
73 С1248-302-0501'6''Извещатель пожарный ручной модели ИП
Р 513-10'шт.*
74 Ц13-101001-0507'6''Считыватели идентификаторов и контр
олеры для управления турникетами. Установка'компле
кт*
75 СТпрайс (=14)'6'40527:1,12'Антивандальный бесконтактны
й считыватель карт 'шт*
76 Ц13-080103-3001'6''Аппарат (кнопка, ключ управления, з
амок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал,
сигнальная лампа) управления и сигнализации, коли
чество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудован
ия'шт.*
77 СТпрайс (=14)'6'3884:1,12'кнопка выхода металлическая
накладная 'шт*
78 Ц13-100701-0203'6''Извещатель ПС автоматический теплов
ой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнен
ии. Монтаж оборудования'шт.*
79 С1248-301-0203'6''Извещатель охранный тревожной сигнал
изации модели ИО-102-12/26/'шт.*
80 #*
81 ПКабельные изделия*
82 #*
83 Ц13-080201-0901'50+100+50+10''Кабель до 35 кВ, масса 1
м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках
и коробах'м кабеля*
84 С1243-305-0111'50.0,001''Кабели для монтажа систем сиг
нализации, марки КСВВнг(А)-LS 1x2x0,80/1,5//сеч.1x
2x1,5 КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/'км*
85 С1243-305-0101'(50+100).0,001''Кабели для монтажа сист
ем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2x0,50/КПСВЭВн
г(А)-LRLS Тх/'км*
86 С1243-304-0102'10.0,001''Кабель для структурированных
кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'
км*
87 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(1128)(РС296009)'20
0''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка
в готовых бороздах, по основанию пола'м*
88 С1241-207-0301'200''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибк
ая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
89 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Северный входной портал L=120 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-07
(Локальный сметный расчет)

НА Слаботочные сети и видионаблюдение

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	16003,429 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	750,538 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,409 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
		Оборудование СКС															
1.	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	33874,16	7693,6	33874	7694	2091	19936	58115						
					24089	3600	24089	3600	--	4305							
2.	прайс	-Шкаф напольный 42 U 800x1000 ммсобран,дверь стекло	шт	1	226071,43	--	226071	--	--	--	226071						
					--	--	--	--	226071	--							
3.	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,	шт.	2	2276,53	384,68	4553	769	78	2928	8079						
					1853	180	3706	360	--	598							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
4.	прайс	-Сервер в комплекте:Процессор Intel C612 chipset 2xIntel Xeon Processor E5-2650, 2.20 GHz - 1 шт,Оперативная память 4x32GB RAN DDR4 2133NHZ ECC REG - 1 шт,Сетевая плата integrated Intel i210 - 1 шт,IPNI 2.0 with virtual media over LAN and KVN-over-LAN support - 1 шт,контроллер RAID Controller LSI9361 -8i SAS3 - 1 шт, Слоты 3 PCl-E 3.0 x8, 1 PCI-E 3.0 x4 (in x8), 1 PCI-E 3.0 x16, 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8) ,Иеуткий диук 8 x HDD 6OOGB SAS 6GB/s 15 000RPN Hot-Swap 3.5" - 1шт,,Блок питания 72oW Redundant Power Supply W/PNbus 8oPlus Gold - 1 шт	шт	1	1111758,93 --- --	-- --- --	1111759 --- --	-- --- --	-- --- 1111759	-- --- --	1111759
5.	прайс	-Сиутема хранения данных NAS уервер Synology RS3617xs+	шт	1	2283214,29 --- --	-- --- --	2283214 --- --	-- --- --	-- --- 2283214	-- --- --	2283214
6.	248-404-0 307 РСНБ РК 2015	-Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб СП - 8%	шт.	4	135443 --- --	-- --- --	541772 --- --	-- --- --	541772 --- --	-- --- 43342	585114
7.	1311-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	20880,15 --- 16420	4289,63 --- 2009,12	20880 --- 16420	4290 --- 2009	170 --- --	13822 --- 2776	37478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				1	1828428,57	--	1828429	--	--	--	1828429
	прайс	-ИСточник бесперебойного питания SRT5KXLI APC Smart-UPS 5000VA 230	шт		--	--	--	--	1828429	--	
9.				1	52912,5	--	52912	--	52912	--	57145
	ТПРАЙС	-Рельсы для источника беуперебойного питания	шт		--	--	--	--	--	4233	
		СП - 8%									
10.				1	13785,32	1479,33	13785	1479	1188	7087	22542
	1310-0302 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.		11118	500,31	11118	500	--	1670	
		НР - 61%; СП - 8%									
11.				1	9412,5	--	9413	--	--	--	9413
	прайс	-1Сетевой фмльтр в 19" шкаф, 8 розеток, 1,8м, 16А	шт		--	--	--	--	9413	--	
12.				1	33874,16	7693,6	33874	7694	2091	19936	58115
	1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф		24089	3600	24089	3600	--	4305	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				1	226071,43	--	226071	--	--	--	226071
	прайс	-Шкаф напольный 42 U 800x1000 ммсобран,дверь стекло	шт		--	--	--	--	226071	--	
14.				2	13785,32	1479,33	27571	2959	2376	14174	45085
	1310-0302 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.		11118	500,31	22236	1001	--	3340	
		НР - 61%; СП - 8%									
15.				2	640983	--	1281966	--	--	--	1281966
	518-102-0 402 РСНБ РК 2015	-Ethernet-коммутатор агрегации MES3348, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10GBase-X(SFP+)/1000Base-X(SFP), L3	шт.		--	--	--	--	1281966	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	1310-0203 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	1543,05 1334,16	-- --	3086 2668	-- --	418 --	1628 377	5091
17.	518-101-0 203 РСНБ РК 2015	-Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)/IP-АТС (190 внешних линий, до 288 внутренних линий) /	шт.	1	4080913 --	-- --	4080913 --	-- --	-- 4080913	-- --	4080913
18.	прайс	-плата цифрового потока panasonic kx-ns5290	шт	1	305561,61 --	-- --	305562 --	-- --	-- 305562	-- --	305562
19.	1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015	-Розетка. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	9	1566,21 1551	-- --	14096 13959	-- --	137 --	8515 1809	24420
20.	247-214-0 202 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/розетка RJ45 с рамкой/ СП - 8%	шт.	9	433 --	-- --	3897 --	-- --	3897 --	-- 312	4209
21.	1310-0902 -0912 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР - 61%; СП - 8%	коробка	9	5474,08 3706	1408,96 630,02	49267 33354	12680 5670	3233 --	23805 5846	78917
22.	243-905-0 102 РСНБ РК 2015	-Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20/коробка для крепление розеток/ СП - 8%	шт.	9	4884 --	-- --	43956 --	-- --	43956 --	-- 3516	47472

Кабельные изделия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				160	407,66	122,25	65226	19560	149	33100	106192
	1310-0904 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля		284,48	54,66	45517	8746	--	7866	
		НР - 61%; СП - 8%									
24.				0,16	102442	--	16391	--	16391	--	17702
	243-304-0 102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		--	--	--	--	--	1311	
		СП - 8%									
25.				41	461,61	--	18926	--	18926	--	20440
	прайс-лист	-Патч корд RJ45 4x2x0,510G BAse T 0.5 m	шт		--	--	--	--	--	1514	
		СП - 8%									
						Трубная продукция					
26.				160	271,2	2,86	43392	457	801	30351	79642
	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		263,34	0,12	42134	19	--	5899	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	59,2		10		592			
26.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,24864		836		208			
27.				160	27	--	4320	--	4320	--	4666
	241-207-0 301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	346	
		СП - 8%									

РАЗДЕЛ 1. Оборудование видионаблюдения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	1310-1001 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	камера	9	6774,79 6764,25	10,54 --	60973 60878	95 --	-- --	37136 7849	105957
29.	248-402-0 206 РСНБ РК 2015	-Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Starlight СП - 8%	шт.	7	31657 --	-- --	221599 --	-- --	221599 --	-- 17728	239327
30.	248-402-0 105 РСНБ РК 2015	-Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп СП - 8%	шт.	2	71929 --	-- --	143858 --	-- --	143858 --	-- 11509	155367
31.	1311-0401 -0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	5777,8 4653	1124,8 592,96	5778 4653	1125 593	-- --	3934 777	10489
32.	248-403-0 104 РСНБ РК 2015	-Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb) СП - 8%	шт.	1	64316 --	-- --	64316 --	-- --	64316 --	-- 5145	69461
33.	1311-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	20880,15 16420	4289,63 2009,12	20880 16420	4290 2009	170 --	13822 2776	37478
34.	прайс	-ИБП 3кВА, 220В	шт	1	158928,57 --	-- --	158929 --	-- --	-- 158929	-- --	158929
35.				2	15294,88	--	30590	--	4648	15825	50128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0411 -0106 РСНБ РК 2015	-Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					12971	--	25942	--	--	3713	
		НР - 61%; СП - 8%									
36.				2	89264	--	178528	--	178528	--	192810
	248-404-0 201 РСНБ РК 2015	-Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	14282	
		СП - 8%									
37.				4	78892	--	315568	--	315568	--	340813
	248-404-0 305 РСНБ РК 2015	-Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	25245	
		СП - 8%									
38.				3	8571,43	--	25714	--	--	--	25714
	прайс	-удлинитель Ethernet + PoE M-PT100	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	25714	--	
						Кабельные изделия					
39.				150	407,66	122,25	61149	18337	140	31031	99555
	1310-0904 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					284,48	54,66	42672	8199	--	7374	
		НР - 61%; СП - 8%									
40.				0,15	102442	--	15366	--	15366	--	16595
	243-304-0 102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1229	
		СП - 8%									
41.				2	2796,43	--	5593	--	--	--	5593
	прайс	-HDMI кабель 5м	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	5593	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	1308841	23847	1639099	277030	14122037
			тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	150565	10801	11543633	190992	

Стоимость оборудования	тенге	190236
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	190236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	тенге				194736				
		Материалы	тенге				4959				
		Всего заработная плата	тенге					161366			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				15366				
		Накладные расходы	тенге				101748				
		Сметная прибыль	тенге				23718				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				320202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	тенге					161366			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				923869				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				923869				
		Сметная прибыль	тенге				73909				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				997778				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1508216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	тенге					161366			

РАЗДЕЛ 2. Оборудование СКУД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	1310-1001 -0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка НР - 61%; СП - 8%	комплект	7	1407,66	2,53	9854	18	--	6000	17122
					1405,13	--	9836	--	--	1268	
43.	прайс	-контроллер сетевой в пластмассовом корпусе str20-ip	шт	1	292175	--	292175	--	--	--	292175
					--	--	--	--	292175	--	
44.	прайс	-Модуль доступа STR-1AP	шт	6	67425	--	404550	--	--	--	404550
					--	--	--	--	404550	--	
45.	1311-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу НР - 75%; СП - 8%	шт.	7	20880,15	4289,63	146161	30028	1193	96753	262347
					16420	2009,12	114940	14064	--	19433	
46.	248-306-0 304 РСНБ РК 2015	-Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР СП - 8%	шт.	7	14435	--	101045	--	101045	--	109129
					--	--	--	--	--	8084	
47.	1109-0403 -0501 РСНБ РК	-Доводчики дверные. Установка	шт.	6	1762,43	2,21	10575	13	--	7287	19291
					1760,22	--	10561	--	--	1429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	НР - 69%; СП - 8%									
48.	223-502-0101 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	6	4094	--	24564	--	24564	--	26529
					--	--	--	--	--	1965	
		СП - 8%									
49.	1310-1001-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	6	1407,66	2,53	8446	15	--	5143	14676
					1405,13	--	8431	--	--	1087	
		НР - 61%; СП - 8%									
50.	248-401-0301 РСНБ РК 2015	-Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40(AL-300-12)	шт.	6	14239	--	85434	--	85434	--	92269
					--	--	--	--	--	6835	
		СП - 8%									
51.	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.	6	2276,53	384,68	13659	2308	233	8783	24237
					1853	180	11118	1080	--	1795	
		НР - 72%; СП - 8%									
52.	248-302-0501 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	6	1052	--	6312	--	6312	--	6817
					--	--	--	--	--	505	
		СП - 8%									
53.	1310-1001-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	6	1407,66	2,53	8446	15	--	5143	14676
					1405,13	--	8431	--	--	1087	
		НР - 61%; СП - 8%									
54.				6	36184,82	--	217109	--	--	--	217109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прайс	-Антивандальный бесконтактный считыватель карт	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	217109	--	
55.				6	2276,53	384,68	13659	2308	233	8783	24237
	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.		---	---	---	---	---	---	
					1853	180	11118	1080	--	1795	
		НР - 72%; СП - 8%									
56.				6	3467,86	--	20807	--	--	--	20807
	прайс	-кнопка выхода металлическая накладная	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	20807	--	
57.				6	4851,31	2,47	29108	15	437	17480	50315
	1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					4776	--	28656	--	--	3727	
		НР - 61%; СП - 8%									
58.				6	5897	--	35382	--	35382	--	38213
	248-301-0 203 РСНБ РК 2015	-Извещатель охранный тревожной сигнализации модели ИО-102-12/26/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2831	
		СП - 8%									
						Кабельные изделия					
59.				210	400,39	170,08	84082	35717	9452	37706	131531
	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		---	---	---	---	---	---	
					185,3	64,08	38913	13457	--	9743	
		НР - 72%; СП - 8%									
60.				0,05	80369	--	4018	--	4018	--	4339
	243-305-0 111 РСНБ РК 2015	-Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80/1,5//сеч.1х2х1	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		,5 КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/ СП - 8%									
61.	243-305-0101 РСНБ РК 2015	-Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50/КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/ СП - 8%	км	0,15	27972 ---	-- ---	4196 ---	-- ---	4196 ---	-- 336	4532
62.	243-304-0102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%	км	0,01	102442 ---	-- ---	1024 ---	-- ---	1024 ---	-- 82	1106
63.	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	200	271,2 263,34	2,86 0,12	54240 52668	572 24	1000 --	37938 7374	99552
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1. 241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	74		10		740			
63.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,3108		836		260			
64.	241-207-0301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	200	27 ---	-- ---	5400 ---	-- ---	5400 ---	-- 432	5832
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге тенге		-- ---	-- ---	1580246 ---	71009 ---	279923 ---	231016 ---	1881391
					---	---	294672	29705	934641	70129	

Стоимость оборудования	тенге	934641
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	934641
Стоимость монтажных работ	тенге	546808
Материалы	тенге	11549

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	тенге					261124			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				233393				
		Накладные расходы	тенге				185791				
		Сметная прибыль	тенге				58608				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				791207				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	тенге					261124			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				58258				
		Материалы	тенге				1000				
		Всего заработная плата	тенге					52692			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				4018				
		Накладные расходы	тенге				37938				
		Сметная прибыль	тенге				7695				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				103891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	тенге					52692			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				35139				
		Всего заработная плата	тенге					10561			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				24564				
		Накладные расходы	тенге				7287				
		Сметная прибыль	тенге				3394				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				45820				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					10561			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				5400				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				5400				
		Сметная прибыль	тенге				432				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				5832				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1881391				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								183
		Сметная заработная плата	тенге					324377			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								16003429
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				684527				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				152438				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					66011			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				1919025				
		Оборудование, инвентарь	тенге				12478274				
		Накладные расходы	тенге				508046				
		Сметная прибыль	тенге				261121				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-07

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	375,3697	1823,61	-	-	684528
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	33,711	1958,14	-	-	(66011)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	684528
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	12,205	4144	-	1853	50578
						-	-	22615,86	
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,849	6102	-	2647	41793
						-	-	18129,3	
5	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,3	4403	-	1551	27739
						-	-	9771,3	
6	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,5362	3515	-	1853	26490
						-	-	13964,58	
7	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,81	5479	-	1853	4438
						-	-	1500,93	
8	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,52	68	-	-	783
						-	-	-	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,6687	19	-	-	203
						-	-	-	
10	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,41	28	-	-	123
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	6,3	16 --	- -	- -	101
12	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,21	16 --	- -	- -	99
13	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0108	5729 --	- -	2647 28,59	62
14	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,1588	13 --	- -	- -	28
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				66010,56	152436
			Строительные материалы и конструкции						
15	303482С	248-404-0307 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	4	135443 --	132786 -	- -	541772
16	303480С	248-404-0305 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	4	78892 --	77344 -	- -	315568
17	303448С	248-402-0206 РСНБ РК 2015	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Starlight	шт.	7	31657 --	31036 -	- -	221599
18	303473С	248-404-0201 РСНБ РК 2015	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	2	89264 --	87509 -	- -	178528
19	303436С	248-402-0105 РСНБ РК 2015	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп	шт.	2	71929 --	70518 -	- -	143858
20	271545С	248-306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-Р БР	шт.	7	14435 --	14152 -	- -	101045
21		248-401-0301 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40(AL-300-12)	шт.	6	14239 --	13960 -	- -	85434
22	303465С	248-403-0104 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Тb)	шт.	1	64316 --	63054 -	- -	64316
23		СТПРАЙС	Рельсы для источника беуперебойного питания	шт	1	52912,5 --	- -	- -	52912
24		243-905-0102 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20/коробка для крепление розеток/	шт.	9	4884 --	4787 -	- -	43956
25		248-301-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель охранный тревожной сигнализации модели ИО-102-12/26/	шт.	6	5897 --	5781 -	- -	35382
26	271346С	243-304-0102	Кабель для структурированных ка-	км	0,32	102442	100351	-	32781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	бельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E			-	-	-	
27	269620С	223-502-0101 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	6	4094	4013	-	24564
28		С прайс-лист	Патч корд RJ45 4x2x0,510G BAse T 0.5 m	шт	41	461,61	-	-	18926
29	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	360	27	26	-	9720
30	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001248	5897974	5781250	-	7361
31	266978С	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	6	1052	1031	-	6312
32	237612С	261-302-0410 РСНБ РК 2015	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,12	37669	36707	-	4520
33		243-305-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2x0,50/КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/	км	0,15	27972	27405	-	4196
34		243-305-0111 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1x2x0,80/1,5//сеч.1x2x1,5 КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/	км	0,05	80369	78753	-	4018
35		247-214-0202 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/розетка RJ45 с рамкой/	шт.	9	433	424	-	3897
36	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,3	977	957	-	3224
37	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00168	1813594	1776623	-	3047
38	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	462	453	-	1885
39	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00238	647579	633472	-	1541
40	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	133,2	10	9	-	1332
41	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	636	624	-	1272
42	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0135	70228	67823	-	948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,02144	836 -	818 -	- -	854
44	242740С	261-404-0478 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	47 -	46 -	- -	846
45	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1831	4136 -	4054 -	- -	757
46	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,045	8307 -	8143 -	- -	374
47	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000077	4805116 -	4709821 -	- -	370
48	238257С	261-302-0413 РСНБ РК 2015	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	141250 -	138134 -	- -	297
49	128066С	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,1	84 -	82 -	- -	260
50	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002024	1196715 -	1171764 -	- -	242
51	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,2403	985 -	965 -	- -	237
52	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	79085 -	76786 -	- -	158
53	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,927	153 -	147 -	- -	142
54	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,126	910 -	891 -	- -	115
55	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,18	454 -	442 -	- -	82
56	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00009	868408 -	848467 -	- -	78
57	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,058	1082 -	1060 -	- -	63
58	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	144 -	141 -	- -	58
59	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02976	1755 -	1719 -	- -	52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,084	551	539	-	46
						-	-	-	
61	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,031	448	438	-	14
						-	-	-	
62	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,021	652	638	-	14
						-	-	-	
63	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	376	367	-	12
						-	-	-	
64	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,02	587	574	-	12
						-	-	-	
65	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00861	1092	1071	-	9
						-	-	-	
66	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,017472	380	372	-	7
						-	-	-	
67	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	186	181	-	3
						-	-	-	
68	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00012	23531	22126	-	3
						-	-	-	
69	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,108	19	19	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1919021
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
70	518-101 -0203	518-101-0203 РСНБ РК 2015	Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)/IP-АТС (190 внешних линий, до 288 внутренних линий) /	шт.	1	4080913	4080913	-	4080913
						-	-	-	
71		Тпрайс	Сиутема хранения данных NAS уер-вер Synology RS3617xs+	шт	1	2283214,29	2283214,29	-	2283214
						-	-	-	
72		Тпрайс	ИСточник бесперебойного питания SRT5KXLI APC Smart-UPS 5000VA 230	шт	1	1828428,57	1828428,57	-	1828429
						-	-	-	
73	518-102 -0402	518-102-0402 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор агрегации MES3348, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10GBase-X(SFP+)/1000Base-X(SFP), L3	шт.	2	640983	640983	-	1281966
						-	-	-	
74		Тпрайс	Сервер в комплекте:Процессор Intel C612 chipset 2xIntel Xeon Processor E5-2650, 2.20 GHz - 1	шт	1	1111758,93	1111758,93	-	1111759
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			шт,Оперативная память 4x32GB RAN DDR4 2133NHZ ECC REG - 1 шт,Сетевая плата integrated Intel i210 - 1 шт,IPNI 2.0 with virtual media over LAN and KVN-over-LAN support - 1 шт,контроллер RAID Controller LSI9361 -8i SAS3 - 1 шт, Слоты 3 PCl-E 3.0 x8, 1 PCI-E 3.0 x4 (in x8), 1 PCI-E 3.0 x16, 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8) ,Иеуткий диук 8 x HDD 6OOGB SAS 6GB/s 15 000RPN Hot-Swap 3.5" - 1шт,,Блок питания 72oW Redundant Power Supply W/PNbus 8oPlus Gold - 1 шт						
75		Тпрайс	Шкаф напольный 42 U 800x1000 ммсобран,дверь стекло	шт	2	226071,43	226071,43	-	452143
76		Тпрайс	Модуль доступа STR-1AP	шт	6	67425	67425	-	404550
77		Тпрайс	плата цифрового потока panasonic кх-ns5290	шт	1	305561,61	305561,61	-	305562
78		Тпрайс	контроллер сетевой в пластмассовом корпусе str20-ip	шт	1	292175	292175	-	292175
79		Тпрайс	Антивандальный бесконтактный считыватель карт	шт	6	36184,82	36184,82	-	217109
80		Тпрайс	ИБП 3кВА, 220В	шт	1	158928,57	158928,57	-	158929
81		Тпрайс	удлинитель Ethernet + PoE M-PT100	шт	3	8571,43	8571,43	-	25714
82		Тпрайс	кнопка выхода металлическая накладная	шт	6	3467,86	3467,86	-	20807
83		Тпрайс	1Сетевой фмльтр в 19" шкаф, 8 розеток, 1,8м, 16А	шт	1	9412,5	9412,5	-	9412
84		Тпрайс	HDMI кабель 5м	шт	2	2796,43	2796,43	-	5593
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	12478275

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202280'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-4'Северный вх одной портал L=120 м'РП'2'02-04-08'Автоматическая пожарная сигнализация'РП''в текущих ценах 2021 год а'''*
3 #*
4 П Пожарная сигнализация*
5 #*
6 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус ковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монт аж оборудования'шт.*
7 СТ прайслист(=14)'1'97296:1,12'Прибор приемно-контроль ный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-2 0П прот.R3'шт*
8 Ц13-110401-0401'1+1''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
9 СТпрайс(=14)'1'48993:1,12'Пульт дистанционного управле ния Рубеж ПДУ'шт*
10 СТпрайс (=14)'1'48993:1,12'Блок индикации Рубеж-БИ'шт *
11 Ц13-100701-0203'64+10''Извещатель ПС автоматический те пловой, дымовой, световой во взрывозащищенном испо лнении. Монтаж оборудования'шт.*
12 С1248-302-0205'64''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/ 'шт.*
13 С1248-302-0501'10''Извещатель пожарный ручной модели И ПР 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/'шт.*
14 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
15 СТ прайслист(=14)'1'15198:1,12'Адресный релейный модул ь РМ-4 прот.R3'шт*
16 Ц13-110401-0201'1+1''Аппарат настольный, масса до 0,01 5 т. Монтаж на столе'шт.*
17 С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р Б Р'шт.*
18 СТ прайслист(=14)'1'27000:1,12'бокс резервного электро питания 12в БР12 исп 2х12'шт*
19 Ц13-080105-0105'2+2''Аккумулятор кислотный стационарны й, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования'ш т.*
20 СТ прайслист(=14)'2'11350:1,12'Аккумуляторная батарея 12-12Ач'шт*
21 СТ прайслист(=14)'2'16700:1,12'Аккумуляторная батарея 12-17Ач'шт*
22 Ц13-100701-0601'8+7''Оповещатель пожарный светозвуково й внутренней установки по бетонному основанию. Мон таж оборудования'шт.*
23 С1248-304-0106'8''Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 /ОПОП1-R/'шт.*
24 С1248-304-0302'7''Оповещатель звуковой модели ОПОП 124 -7'шт.*
25 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
26 СТ прайслист(=14)'1'23461:1,12'Програматор адресных ус тройств ПКУ-1 прот.R3'шт*
27 Ц13-080201-0901'1108+8+2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м д о 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и к оробах'м кабеля*
28 С1243-303-0411'1108.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель сим метричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0, 35 КПСнг(А)-FRLS Тх/'км*
29 С1243-107-0301'8.0,001''Кабель силовой не распространя ющий горение, с низким дымо- и газовыделением, чис ло жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марк и ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
30 С1243-303-0411'2.0,001''Провод для монтажа охранной си гнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симмет ричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,2 К ПСнг(А)-FRLS Тх/'км*
31 Ц13-100702-0501'18''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
32 С1248-306-0101'18''Разветвительная коробка типа УК-2П' шт.*
33 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Северный входной портал L=120 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-08
(Локальный сметный расчет)

НА Автоматическая пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	2298,21 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	812,365 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,398 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		Пожарная сигнализация										
1.	1310-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	75044,78	2,08	75045	2	563	45433		130116
					74480	--	74480	--	--	9638		
2.	прайслист	-Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-20П прот.R3	шт	1	86871,43	--	86871	--	--	--		86871
					--	--	--	--	86871	--		
3.	1311-0401 -0401 РСНБ РК	-Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	2	20850,31	4289,63	41701	8579	1370	26828		74011
					15876	2009,12	31752	4018	--	5482		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 75%; СП - 8%									
4.	прайс	-Пульт дистанционного управления Рубеж ПДУ	шт	1	43743,75 ---	-- --	43744 --	-- --	-- 43744	-- --	43744
5.	прайс	-Блок индикации Рубеж-БИ	шт	1	43743,75 ---	-- --	43744 --	-- --	-- 43744	-- --	43744
6.	1310-0701-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	74	4851,31 4776	2,47 --	358997 353424	183 --	5390 --	215589 45967	620552
		НР - 61%; СП - 8%									
7.	248-302-0205 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/	шт.	64	3911 --	-- --	250304 --	-- --	250304 --	-- 20024	270328
		СП - 8%									
8.	248-302-0501 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/	шт.	10	1052 --	-- --	10520 --	-- --	10520 --	-- 842	11362
		СП - 8%									
9.	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2036,87 1981,72	-- --	2037 1982	-- --	55 --	1486 282	3805
		НР - 75%; СП - 8%									
10.	прайслист	-Адресный релейный модуль РМ-4 прот.R3	шт	1	13569,64 --	-- --	13570 --	-- --	-- 13570	-- --	13570
11.	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2	2113,4 1551	562,4 296,48	4227 3102	1125 593	-- --	2771 560	7558
		НР - 75%; СП - 8%									
12.	248-306-0	-Блок питания ИВЭПР-12/2	шт.	1	14435	--	14435	--	14435	--	15590

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	304 РСНБ РК 2015	RSR 2x17-P БР			--	--	--	--	--	1155	
		СП - 8%									
13.				1	24107,14	--	24107	--	--	--	24107
	прайслист	-бокс резервного электропитания 12в БР12 исп 2x12	шт		--	--	--	--	24107	--	
14.				4	8421,59	--	33686	--	4038	21347	59435
	1308-0105 -0105 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования	шт.		7412	--	29648	--	--	4403	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.				2	10133,93	--	20268	--	--	--	20268
	прайслист	-Аккумуляторная батарея 12-12Ач	шт		--	--	--	--	20268	--	
16.				2	14910,71	--	29821	--	--	--	29821
	прайслист	-Аккумуляторная батарея 12-17Ач	шт		--	--	--	--	29821	--	
17.				15	1052,59	5,1	15789	77	163	9502	27314
	1310-0701 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.		1036,62	1,85	15549	28	--	2023	
		НР - 61%; СП - 8%									
18.				8	1240	--	9920	--	9920	--	10714
	248-304-0 106 РСНБ РК 2015	-Оповещатель световой модели ОПОП 1-8/ОПОП1-R/	шт.		--	--	--	--	--	794	
		СП - 8%									
19.				7	1847	--	12929	--	12929	--	13963
	248-304-0 302 РСНБ РК 2015	-Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.		--	--	--	--	--	1034	
		СП - 8%									
20.				1	2036,87	--	2037	--	55	1486	3805
	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		1981,72	--	1982	--	--	282	
		НР - 75%; СП - 8%									
21.				1	20947,32	--	20947	--	--	--	20947
	прайслист	-Програматор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3	шт		--	--	--	--	20947	--	
22.				1118	400,39	170,08	447636	190149	50322	200741	700247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		185,3	64,08	207165	71641	--	51870	
23.	243-303-0 411 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,35 КПСнг(А)-FRLS Тх/ СП - 8%	км	1,108	26765 --	-- --	29656 --	-- --	29656 --	-- 2372	32028
24.	243-107-0 301 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,008	171438 --	-- --	1372 --	-- --	1372 --	-- 110	1482
25.	243-303-0 411 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,2 КПСнг(А)-FRLS Тх/ СП - 8%	км	0,002	26765 --	-- --	54 --	-- --	54 --	-- 4	58
26.	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%	шт.	18	955,45 944,5	-- --	17198 17001	-- --	197 --	10371 2205	29774
27.	248-306-0 101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка типа УК-2П СП - 8%	шт.	18	154 --	-- --	2772 --	-- --	2772 --	-- 222	2994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								2298210
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				736085				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				200115				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					76280			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				394113				
		Оборудование, инвентарь	тенге				283072				
		Накладные расходы	тенге				535554				
		Сметная прибыль	тенге				149269				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-08

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	353,9905	2079,39	-	-	736085
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	44,3954	1718,2	-	-	(76280)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	736085
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	33,54	4403	-	1551	147677
						-	-	52020,54	
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,2202	6102	-	2647	31854
						-	-	13817,87	
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,6352	3515	-	1853	19808
						-	-	10442,03	
6	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	33,54	16	-	-	537
						-	-	-	
7	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	14,22	13	-	-	185
						-	-	-	
8	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,98	28	-	-	27
						-	-	-	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,75	19	-	-	14
						-	-	-	
10	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6	16	-	-	10
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				76280,44	200111
			Строительные материалы и конструкции						
11		248-302-0205 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/	шт.	64	3911 -	3834 -	- -	250304
12	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00559	5897974 -	5781250 -	- -	32970
13		243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,35 КПСнг(А)-FRLS Тх/	км	1,108	26765 -	26219 -	- -	29656
14	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,008944	1813594 -	1776623 -	- -	16221
15	271545С	248-306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	1	14435 -	14152 -	- -	14435
16	267050С	248-304-0302 РСНБ РК 2015	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	7	1847 -	1810 -	- -	12929
17		248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/	шт.	10	1052 -	1031 -	- -	10520
18		248-304-0106 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8/ОПОП1-R/	шт.	8	1240 -	1215 -	- -	9920
19	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,941	836 -	818 -	- -	4131
20	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	18	154 -	151 -	- -	2772
21	146773С	217-603-0102 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	40,8	66 -	66 -	- -	2693
22	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000396	4805116 -	4709821 -	- -	1903
23	293635С	243-107-0301 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,008	171438 -	167885 -	- -	1372
24	146784С	261-107-0374 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,01364	85775 -	82496 -	- -	1170
25	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,8674	985 -	965 -	- -	854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6708	910	891	-	610
						-	-	-	
27	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4472	551	539	-	246
						-	-	-	
28	249423С	261-201-0328 РСНБ РК 2015	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	406	398	-	203
						-	-	-	
29	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,107328	1755	1719	-	188
						-	-	-	
30	242740С	261-404-0478 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	47	46	-	188
						-	-	-	
31	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,18	977	957	-	176
						-	-	-	
32	146823С	261-107-0930 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00044	331332	323449	-	146
						-	-	-	
33	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1313	1286	-	110
						-	-	-	
34	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01	8307	8143	-	83
						-	-	-	
35	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00338	23531	22126	-	80
						-	-	-	
36		243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,2 КПСнг(А)-FRLS Тх/	км	0,002	26765	26219	-	54
						-	-	-	
37	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,045838	1092	1071	-	50
						-	-	-	
38	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000396	1196715	1171764	-	47
						-	-	-	
39	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0930176	380	372	-	35
						-	-	-	
40	128921С	261-102-0131 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00012	248521	243211	-	30
						-	-	-	
41	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00002	868408	848467	-	17
						-	-	-	
42	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработан-	кг	0,00018	132	129	-	0,02
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74						
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	394113
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
43		Т прайслист	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-20П прот.R3	шт	1	86871,43	86871,43	-	86871
44		Тпрайс	Блок индикации Рубеж-БИ	шт	1	43743,75	43743,75	-	43744
45		Тпрайс	Пульт дистанционного управления Рубеж ПДУ	шт	1	43743,75	43743,75	-	43744
46		Т прайслист	Аккумуляторная батарея 12-17Ач	шт	2	14910,71	14910,71	-	29821
47		Т прайслист	бокс резервного электропитания 12в БР12 исп 2х12	шт	1	24107,14	24107,14	-	24107
48		Т прайслист	Програматор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3	шт	1	20947,32	20947,32	-	20947
49		Т прайслист	Аккумуляторная батарея 12-12Ач	шт	2	10133,93	10133,93	-	20268
50		Т прайслист	Адресный релейный модуль РМ-4 прот.R3	шт	1	13569,64	13569,64	-	13570
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	283072

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202290'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернееж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-4'Северный вхо дной портал L=120 м'РП'2'02-04-09'Электроосвещение фасадное'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 П#Низковальтовое оборудование*
5 #*
6 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
7 С1247-201-0817'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2 013, типа ЩМП 4.6.2-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
8 Ц13-080303-0601'1+9''Автомат одно-, двух-, трехполюсны й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен е или колонне'шт.*
9 С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
10 С1247-204-0757'9''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
11 Ц13-080305-0906'1''Щитки осветительные массой до 15 кг . Установка в нише болтами на конструкции'шт.*
12 515-301-0271'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 3001 1.1-2003 типа РУСМ 5115-3114 с автоматическими вык лючателями на каждый фидер, количество фидеров - 2 , номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5/ящик уп равления ЯУО9601/ А'шт.*
13 #*
14 П#Светотихническое оборудование*
15 #*
16 Ц13-080305-0603'66+43+245+86''Прожектор с лампой мощно стью 500 Вт. Установка отдельно на стальной констр укции на крыше здания'шт.*
17 Т Комм. предложение (=13)'66'92610:1,12'светодиодный с ветильник архитектурного освещения N-24Вт LEADER L ED 30 A15x140'шт.*
18 Т Комм. предложение (=13)'43'90977:1,12'светодиодный с ветильник архитектурного освещения N-13Вт WASHLINE ECO LED 12 3000K'шт.*
19 Т Комм. предложение (=13)'245'66000:1,12'светодиодный функцианально-декаративного освещения освещения N- 1,7Вт DECA LED 2 3000K'шт.*
20 С1247-105-0111'86''Светильник садово-паркового освещен ия типа Факел LED-40-ШОС/Т60 (3900/740/RAL7040/D/0 /GEN2), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
21 #*
22 П#кабельная продукция*
23 #*
24 Ц13-080201-0901'1200+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и ко робах'м кабеля*
25 С1243-107-1902'1200.0,001''Кабель силовой не распростр аняющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, м арки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
26 С1243-201-0102'10.0,001''Кабель контрольный с пластмас совой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжен ие 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66'км*
27 #*
28 П#Трубные изделия*
29 #*
30 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(1128)(РС280176)(РС 296009)'1200''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м *
31 С1241-207-0303'1200.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВ Х гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
32 #*
33 П#Электроустановачные изделия*
34 #*
35 Ц13-080206-0103'20''Короба пластмассовые шириной до 12 0 мм. Монтаж оборудования'м*
36 С1247-202-0604'20''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм 'шт.*
37 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Северный входной портал L=120 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-09
(Локальный сметный расчет)

НА Электроосвещение фасадное

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	54521,875 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	4240,537 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,359 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих строителей						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		Низковальтовое оборудование										
1.	1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4953,4 3848	100,54 45	4953 3848	101 45	1004 --	2803 621		8376
2.	247-201-0817 РСНБ РК 2015	-Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4.6.2-0 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	1	15371 --	-- --	15371 --	-- --	15371 --	-- 1230		16601
3.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене	шт.	10	3462,93 1824	25,09 --	34629 18240	251 --	16138 --	13133 3821		51583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	или колонне НР - 72%; СП - 8%									
4.	247-204-0 759 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	1692 ---	-- --	1692 --	-- --	1692 --	-- 135	1827
5.	247-204-0 757 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	9	1646 ---	-- --	14814 --	-- --	14814 --	-- 1185	15999
6.	1308-0305 -0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише болтами на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	9714,61 7696	299,85 135	9715 7696	300 135	1719 --	5638 1228	16582
7.	515-301-0 271 РСНБ РК 2015	-Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5115-3114 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5/ящик управления ЯУО9601/ А	шт.	1	207983 ---	-- --	207983 --	-- --	-- 207983	-- --	207983
						Светотихническое оборудование					
8.	1308-0305 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания НР - 72%; СП - 8%	шт.	440	10195,9 5772	3210,35 2376,3	4486196 2539680	1412554 1045572	533962 --	2581381 565406	7632984
9.	Комм.	-светодиодный светильник	шт.	66	82687,5	--	5457375	--	5457375	--	5893965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	предложение	архитектурного освещения N-24Вт LEADER LED 30 A15x140 СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	436590 279429	
10.	Комм. предложение	-светодиодный светильник архитектурного освещения N-13Вт WASHLINE ECO LED 12 3000K СП - 8%	шт.	43	81229,46 -- --	-- -- --	3492867 -- --	-- -- --	3492867 -- --	-- 279429	3772296
11.	Комм. предложение	-светодиодный функцианально-декаративного освещения освещения N-1,7Вт DECA LED 2 3000K СП - 8%	шт.	245	58928,57 -- --	-- -- --	14437500 -- --	-- -- --	14437500 -- --	-- 1155000	15592500
12.	247-105-0111 РСНБ РК 2015	-Светильник садово-паркового освещения типа Факел LED-40-ШОС/Т60 (3900/740/RAL7040/D/0/GEN2), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 СП - 8%	шт.	86	206029 -- --	-- -- --	17718494 -- --	-- -- --	17718494 -- --	-- 1417480	19135974
						кабельная продукция					
13.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	1210	400,39 185,3	170,08 64,08	484472 224213	205797 77537	54462 --	217260 56139	757870
14.	243-107-1902 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5x2,5 (ок)-0,66	км	1,2	573780 --	-- --	688536 --	-- --	688536 --	-- 55083	743619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
15.				0,01	185245	--	1852	--	1852	--	2000
	243-201-0102 РСНБ РК 2015	-Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66	км		--	--	--	--	--	148	
		СП - 8%									
						Трубные изделия					
16.				1200	271,2	2,86	325440	3432	6000	227629	597315
	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		263,34	0,12	316008	144	--	44246	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	444		10		4440			
16.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	1,8648		836		1559			
17.				1212	45	--	54540	--	54540	--	58903
	241-207-0303 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м		--	--	--	--	--	4363	
		СП - 8%									
						Электроустановачные изделия					
18.				20	401,42	2,88	8028	57	555	5342	14440
	1308-0206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м		370,82	0,16	7416	3	--	1070	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				20	49	--	980	--	980	--	1058
	247-202-0604 РСНБ	-Коробка ответвительная для твердых стен типа	шт.		--	--	--	--	--	78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								54521875
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				3117101				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				1622492				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					1123436			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				42497861				
	Оборудование, инвентарь		тенге				207983				
	Накладные расходы		тенге				3053186				
	Сметная прибыль		тенге				4023252				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-09

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1650,066	1889,08	-	-	3117101
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	708,784	1585,02	-	-	(1123436)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	3117101
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	638	2009	-	1551	1281742
						-	-	989538	
4	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	36,3	4403	-	1551	159829
						-	-	56301,3	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	17,211	6102	-	2647	105022
						-	-	45557,52	
6	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	17,235	3515	-	1853	60581
						-	-	31936,46	
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	59,88	189	-	-	11317
						-	-	-	
8	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	38,4	68	-	-	2611
						-	-	-	
9	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	36,3	16	-	-	581
						-	-	-	
10	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,076	19	-	-	400
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,036	5729 - -	- - -	2647 95,29 -	206
12	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,726	16 - -	- - -	- - -	188
13	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,4	13 - -	- - -	- - -	5
14	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,002	2115 - -	- - -	1551 3,1	4
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1123431,67	1622487

Строительные материалы и конструкции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	286407С	247-105-0111 РСНБ РК 2015	Светильник садово-паркового освещения типа Факел LED-40-ШОС/Т60 (3900/740/RAL7040/D/0/GEN2), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	86	206029 - -	201968 - -	- - -	17718494
16		Т Комм. предложение	светодиодный функцианально-декаративного освещения освещения N-1,7Вт DECA LED 2 3000K	шт.	245	58928,57 - -	- - -	- - -	14437500
17		Т Комм. предложение	светодиодный светильник архитектурного освещения N-24Вт LEADER LED 30 A15x140	шт.	66	82687,5 - -	- - -	- - -	5457375
18		Т Комм. предложение	светодиодный светильник архитектурного освещения N-13Вт WASHLINE ECO LED 12 3000K	шт.	43	81229,46 - -	- - -	- - -	3492867
19	197562С	243-107-1902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5x2,5 (ок)-0,66	км	1,2	573780 - -	561986 - -	- - -	688536
20	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	726	536 - -	523 - -	- - -	389136
21	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,16794	647579 - -	633472 - -	- - -	108754
22	154780С	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1212	45 - -	44 - -	- - -	54540
23	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00605	5897974 - -	5781250 - -	- - -	35683
24	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	4,568	4263 - -	4128 - -	- - -	19473
25	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00968	1813594 - -	1776623 - -	- - -	17556

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	264451С	247-201-0817 РСНБ РК 2015	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4.6.2-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15371 - -	15056 - -	- - -	15371
27	264843С	247-204-0757 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	9	1646 - -	1613 - -	- - -	14814
28	249486С	261-201-0348 РСНБ РК 2015	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0176	603465 - -	590381 - -	- - -	10621
29	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	868671 - -	860795 - -	- - -	8687
30	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	12	636 - -	624 - -	- - -	7632
31	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,02363	234305 - -	228752 - -	- - -	5537
32	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	444	10 - -	9 - -	- - -	4440
33	200319С	243-201-0102 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66	км	0,01	185245 - -	181400 - -	- - -	1852
34	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,2008	836 - -	818 - -	- - -	1840
35	264845С	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1692 - -	1658 - -	- - -	1692
36	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,359	652 - -	638 - -	- - -	1538
37	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,306	910 - -	891 - -	- - -	1188
38	264506С	247-202-0604 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	20	49 - -	48 - -	- - -	980
39	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00076	508438 - -	495555 - -	- - -	386
40	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,28961	1092 - -	1071 - -	- - -	316
41	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,28	977 - -	957 - -	- - -	274
42	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,484	551 - -	539 - -	- - -	267
43	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,11616	1755	1719	-	204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
44	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,268	374	365	-	100
						-	-	-	
45	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,221	450	441	-	99
						-	-	-	
46	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,06	713	698	-	43
						-	-	-	
47	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,100672	380	372	-	38
						-	-	-	
48	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	186	181	-	11
						-	-	-	
49	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1075	1053	-	11
						-	-	-	
50	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	304	297	-	3
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	42497858
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
51	515-301 -0271	515-301-0271 РСНБ РК 2015	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5115-3114 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5/ящик управления ЯУО9601/ А	шт.	1	207983	207983	-	207983
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	207983

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202300'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-4'Северный входной портал L=120 м'РП'2'02-04-10'Технологическое оборудование'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 П Мебель и инвентарь*
4 Т Прайс (=14)'2'44665:1,12'Стол эргономичный, 1600х1000х750 мм, функционал - статическое положение, материал - каркас, столешница ЛДСП - 16 мм, цвет основания и столешницы - по желанию Заказчика'шт.*
5 Т Прайс (=14)'7'21575:1,12'Стоимость Кресло поворотное, передвижное 450х420 мм, высота 950-1090 мм, материал: крестовина - пластик d680, подлокотники - пластик, обивка - гобелен, цвет: по желанию Заказчика'шт.*
6 Т Прайс (=14)'7'5330:1,12'Стоимость Стул 460х360 мм, высота - 820 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - гобелен или эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика'шт.*
7 Т Прайс (=14)'6'34420:1,12'Стоимость Шкаф гардеробный, 504х435х2000мм, материал: ЛДСП 16 мм, 32 мм, цвет: по желанию Заказчика.'шт.*
8 Т Прайс (=14)'4'25735:1,12'Стоимость Сейф, 430х370х1100мм, материал: каркас - цветной металл, стенки - листовой металл 0,7 мм.'шт.*
9 Т Прайс (=14)'4'43860:1,12'Стоимость Шкаф (стеллаж) полузакрытый со стеклом (ЛДСП-16мм), 830х330х1820 мм 'шт.*
10 Т Прайс (=14)'5'382427:1,12'Стоимость Компьютер 1Ф, 220В, 50 Гц, N=до 1,0кВт, в комплекте: монитор ЖК, системный блок 173х432х490мм, клавиатура 467х205х31,2 мм, манипулятор мышь с ковриком, источник бесперебойного питания 310х90х140мм и т.д,'шт.*
11 С1248-201-0101'4''Аппарат телефонный модели KX-TS2350' шт.*
12 Т Прайс (=14)'11'18389:1,12'Стоимость Зеркало настенное, 500х600мм,'шт.*
13 Т Прайс (=14)'1'35108,15:1,12'Стоимость Ручной досмотровый металлодетектор с рабочей частотой в 93 кГц и звуковой сигналом в 2 кГц. питание: 9 В "Крона". время работы: 80 часов. диапазон рабочих температур: от -37 до +50 С,'шт.*
14 Т Прайс (=14)'2'(24852.5,88):1,12'Стоимость Ограждение полуростовое, стойка,поручни - круглая труба из нержавеющей стали, заполнение тонированное стекло или поликарбонатный пластик, 1000х1000 (h) мм ,'шт.*
15 Т Прайс (=14)'3'(101875.5,88):1,12'Стоимость Электромеханический турникет, 12В постоянного тока, 24В переменного тока, потребляемая мощность турникета не более 8,5 Вт, потребляемая мощность системы подогрева не более 60 Вт, количество направлений прохода -2, 280х260х1050 мм (без планок), 855х810х1050 мм (с планками), корпус турникета - сталь, покрытая цинком и порошковой краской'шт.*
16 Т Прайс (=14)'1'(2670000.5,88):1,12'Стоимость Рентгенотелевизионная установка, 3100х1440х1220(h) мм, 1Ф, 220В=10% 50Гц, N=0,8 кВА, размер туннеля 650х760 мм, грузоподъемность не менее 170 кг, в комплекте: туннель инспекционный, пульт управления, монитор, системный блок, стабилизатор напряжения, клавиатура, мышь, комплект,'шт.*
17 Т Прайс (=14)'2'(370700.5,88):1,12'Стоимость Стационарный металлодетектор (рама), 850х460х2230 мм, 1Ф, 110-240 В/50 Гц, N=12 Вт, в комплекте: рамка металлодетектора -1 шт, Кабель питания (5 м) -1 шт, переходник для верхнего подключения металлодетектора - 1 шт, крепеж для блока управления -2 шт, крепеж для антенных панелей 4 шт, комплект крепежей для монтажа к полу -4 шт, пульт для дистанционной настройки металлодетектора -1 шт, перекладина -2 шт, инструкция по применению/ технический паспорт-1 шт.'шт.*
18 Т Прайс (=14)'1'19530:1,12'Стоимость Стол с выкатной полкой, 1000х700х750 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.' шт.*
19 Т Прайс (=14)'45'((16380+1200).5,88):1,12'Стоимость Стеллаж сборно-разборный стационарный, 1320х500х2000 мм, рабочие размеры полок 1254х500мм, количество полок 5шт, нагрузка на стеллаж 1000кг, нагрузка на полку 200кг'шт.*
20 Т Прайс (=14)'1'31465:1,12'Стоимость Стол пеленальный с дополнительной полкой, 850х850х960 мм, материал: цветной металлический каркас, эко-кожа.'шт.*
21 Т Прайс (=14)'6'15633:1,12'Стоимость Сушилка для рук, 250х238х230мм, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=1800+60 Вт, сенсорная дистанция 50-200мм, скорость воздуха > 11м/с, скорость вращения двигателя 2800об/мин, температура воздуха 65+15 °С,'шт.*
22 Т Прайс (=14)'2'25175:1,12'Стоимость Вешалка-гардеробная с подставкой для обуви, 800х500х1820 мм, материал: каркас - металл цветной'шт.*
23 Т Прайс (=14)'9'48785,75:1,12'Стоимость Стеллаж торговый пристенный, используется для хранения и демонстрации, различных групп товаров, 1000х500х2250 мм, нагрузка на навесные полки от 80 до 150 кг, основной цвет стеллажа белый (RAL 9016), пять полок'шт.*
24 Т Прайс(=14)'9'3750:1,12'Стоимость Диспенсер (дозатор) для пенки для мытья рук для (антибактериального) мыла'шт.*
25 Т Прайс(=14)'5'3200:1,12'Стоимость Диспенсер для листовых бумажных полотенец Z укладки 'шт.*
26 Т Прайс (=14)'2'147795,65:1,12'Стоимость Универсальный и экономичный кассовый бокс, 950х400х820 мм 'шт.*
27 Т Прайс (=14)'2'139000:1,12'Стоимость Кассовый аппарат с (ККМ с POS-терминалом банковских карт)'шт.*
28 Т Прайс (=14)'4'25105:1,12'Стоимость Стол однотубный,

1200x600x750 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.'шт.*
29 Т Прайс (=14)'2'14533:1,12'Стоимость Ультрафиолетовый просмотровый детектор, 1Ф, 220В, 50Гц, N=20Вт, 266 x131x131мм'шт.*
30 Т Прайс (=14)'2'70000:1,12'Стоимость Контрольно-кассовая машина, 1Ф, 100-240В, 50-60Гц, N=20Вт, 88x216x66 мм'шт.*
31 Т Прайс (=14)'10'125123:1,12'Стоимость Секция 1-местная, 700x700x740мм, обивка: ткань, материалы: березовая фанера 12мм, брус из массива хвойных пород дерева, ДВП, пенополиуретан повышенной эластичности HR3535, периотек, ппоры: металлический каркас из профиля20x 20мм, высотой 270мм, цвета: черный матовый гладкий, серебристый матовый гладкий, белый, столешница столика: ЛДСП 25 мм, кромка ПВХ 2мм, Цвета столешниц: ясень шимо светлый, венге луизиана'шт*
32 Т Прайс (=14)'2'143520:1,12'Стоимость Секция угловая, 700x700x740мм, обивка: ткань, материалы: березовая фанера 12мм, брус из массива хвойных пород дерева, ДВП, пенополиуретан повышенной эластичности HR3535, периотек, опоры: металлический каркас из профиля 20x20мм, высотой 270мм, цвета: черный матовый гладкий, серебристый матовый гладкий, белый, столешница столика: ЛДСП 25мм, кромка ПВХ 2мм, цвета столешниц: ясень шимо светлый, венге луизиана'шт.*
33 Т Прайс (=14)'4'105008:1,12'Стоимость Стол журнальный, 900x600x510мм, столешница - стекло'шт.*
34 Т Прайс (=14)'2'((6240+1320).5,88):1,12'Стоимость Тележка складская, г/п: 250 кг, 600x540x1400 мм, габаритные размеры площадки 520x330 мм, колесо неповоротное o160 мм 2 шт'шт.*
35 Т Прайс (=14)'12'((13680+1680).5,88):1,12'Стоимость Шкаф складской для комплектующих, 500x500x1600 мм, полка 4 шт, перфорированная панель 1 шт, нагрузка на полку 25 кг, замок 1 шт'шт.*
36 Т Прайс (=14)'1'((9660+1020).5,88):1,12'Стоимость Тележка 4-х колесная. 2 поворотных колеса, 1350x800x980 мм, габаритные размеры площадки 1000x800 мм, грузоподъемность 600кг, неповоротные колеса o200 мм 2 шт, поворотные колеса o200 мм 2 шт'шт.*
37 Т Прайс (=14)'1'27795:1,12'Стоимость Уборочный комплект (швабра, ведро, щетка, совок)'шт.*
38 Т Прайс (=14)'10'102439,21:1,12'Стоимость Скамейка (лавка) деревянная, металлическая, 1500x800x800 мм 'шт.*
39 Т Прайс (=14)'41'9900:1,12'Стоимость Вазон для цветов, 470x410 мм, 50 л'шт.*
40 Т Прайс (=14)'6'441700:1,12'Стоимость Монитор 55", соотношение сторон 16:9, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=200 Вт, 1241 x 721 x 64 мм, функция картинка-в-картинке, антибликовое покрытие с твердостью 3Н, матовость 2%, совместимость с Dell Display Manager пульт ДУ в комплекте, крепление VESA в комплекте, аудиовход 3.5 мм MiniJack, аудиовыход 3.5 мм, miniJack, 2 x USB 3.0 Type-A, USB для зарядки мобильных устройств, RJ-45, RS-232, VGA, 2 x HDMI, DisplayPort, USB Type-B, максимальное разрешение 3840 x 2160 Ultra HD 4K'шт.*
41 Т Прайс (=14)'4'730000:1,12'Стоимость информационная инфостойка стенд, размер дисплея 55 дюймов, сенсорный, высота 1800 мм, ширина 560 мм, корпус - напольный, одномониторный, для помещений, материнская плата на базе socket 1155, 1Ф, 220В, 50Гц, блок питания: 450Вт, процессор Intel i3-2100, жесткий диск: SSD 120 Gb, модуль памяти: ОЗУ 4Gb DDR3, устройство охлаждения: Socket 1155'шт.*
42 Т Прайс (=14)'13'(24757.5,88):1,12'Стоимость витрина стеклянная 800x500x2200 ,каркас алюминиевый профиль ,анодированный или крашенный по каталагу наполнение ЛДСП 16мм бокоовые и передние стекла - 4 мм. стеклянные полки - 5 мм. в комплекте два точечных светильника. Высота фриза - 150 мм. Высота тарника - 500 мм. Дополнительный прогон в демонстрационной части. 2 дверки в тарнике распашные, 2 дверки в демонстрационной части распашные с замками. 3 стеклянные полки'шт.*
43 Т Прайс (=14)'20'9000:1,12'Стоимость Стенд информационный для музеев, выставок и пр.культурно-просветительных организаций (размер и оформление по заказу Заказчика)'шт.*
44 Т Прайс (=14)'20'11465:1,12'Стоимость Система для подвеса картин, постеров, фотографий, материал изготовления-Алюминий, Сталь.'шт.*
45 Т Прайс (=14)'3'(227800.5,88):1,12'Стоимость Зрительная труба (стационарная), увеличение: 25-50 крат. Диаметр объектива: 82 мм, 328x100x100 мм, в комплекте со стойкой для крепления к полу'шт.*
46 С1248-305-0104'26''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5'шт.*
47 С1248-305-0106'13''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
48 Т Прайс (=14)'1'(6500.5,88):1,12'Стоимость Стол досмотровый, 500x400x950 мм, материал - ДСП'шт.*
49 Т Прайс (=14)'37'1315:1,12'Стоимость Ведро мусорное с педалью (цветное) 10л'шт.*
50 Т Прайс (=14)'6'2990:1,12'Стоимость Сетевой фильтр'шт.*
51 Т Прайс (=14)'1'23615:1,12'Стоимость Стол обеденный, 1200x800x770 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас - металл цветной, столешница - ЛДСП, 32 мм, цвет основания и столешницы: по'шт.*
52 Т Прайс (=14)'4'9950:1,12'Стоимость Стул, 400x370 мм, высота 940 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика'шт.*
53 Т Прайс (=14)'1'(5010.5,88):1,12'Стоимость Полка кухонная для тарелок, 600x300x225мм, полка- AISI 430, пруток - AISI 304,'шт.*
54 Т Прайс (=14)'1'19900:1,12'Стоимость Электрочайник, 1Ф, 220В, 50Гц, V=1,7л, N=2,2 кВт, 210x230x170 мм'шт.*
55 Т Прайс (=14)'1'46990:1,12'Стоимость Микроволновая печь (СВЧ-печь), 1Ф, 220В, N=800Вт, V =23л, 275x489x356 мм,'шт.*

```
56 Т Прайс (=14)'1'97890:1,12'Стоимость Холодильник бытов
       ой, 580x1450x620 мм, обем (общий/полезный) 230/216
        л, N в год - 292 кВтч,'шт.*
57 Т Прайс (=14)'1'54990:1,12'Стоимость Диспенсер для вод
       ы напольный, нагрев+охлаждение, 1Ф, 220В, 50 Гц, N
       =420+112Вт, 310x330x980 мм.,'шт.*
58 Т Прайс (=14)'2'25175:1,12'Стоимость Классическая напо
       льная вешалка, материал: каркас - металл, высота 1
       730'шт.*
59 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Северный входной портал L=120 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-10
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 43387,204 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Мебель и инвентарь						
1.	Прайс	-Стол эргономичный, 1600x1000x750 мм, функционал - статическое положение, материал - каркас, столешница ЛДСП - 16 мм, цвет основания и столешницы - по желанию Заказчика	шт.	2	39879,46	--	79759	--	--	--	79759
					--	--	--	--	79759	--	
2.	Прайс	-Стоимость Кресло поворотное, передвижное 450x420 мм, высота 950-1090 мм, материал: крестовина - пластик d680, подлокотники - пластик, обивка - гобелен, цвет: по желанию Заказчика	шт.	7	19263,39	--	134844	--	--	--	134844
					--	--	--	--	134844	--	
3.	Прайс	-Стоимость Стул 460x360 мм, высота - 820 мм,	шт.	7	4758,93	--	33313	--	--	--	33313
					--	--	--	--	33313	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материал: каркас - металл цветной, обивка - гобелен или эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика									
4.	Прайс	-Стоимость Шкаф гардеробный, 504x435x2000мм, материал: ЛДСП 16 мм, 32 мм, цвет: по желанию Заказчика.	шт.	6	30732,14 ---	-- --	184393 --	-- --	-- 184393	-- --	184393
5.	Прайс	-Стоимость Сейф, 430x370x1100мм, материал: каркас - цветной металл, стенки - листовой металл 0,7 мм.	шт.	4	22977,68 ---	-- --	91911 --	-- --	-- 91911	-- --	91911
6.	Прайс	-Стоимость Шкаф (стеллаж) полузакрытый со стеклом (ЛДСП-16мм), 830x330x1820 мм	шт.	4	39160,71 ---	-- --	156643 --	-- --	-- 156643	-- --	156643
7.	Прайс	-Стоимость Компьютер 1Ф, 220В, 50 Гц, N=до 1,0кВт, в комплекте: монитор ЖК, системный блок 173x432x490мм, клавиатура 467x205x31,2 мм, манипулятор мышь с ковриком, источник бесперебойного питания 310x90x140мм и т.д,	шт.	5	341452,68 ---	-- --	1707263 --	-- --	-- 1707263	-- --	1707263
8.	248-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Аппарат телефонный модели KX-TS2350 СП - 8%	шт.	4	6685 ---	-- --	26740 --	-- --	26740 --	-- 2139	28879
9.	Прайс	-Стоимость Зеркало настенное, 500x600мм,	шт.	11	16418,75 ---	-- --	180606 --	-- --	-- 180606	-- --	180606
10.	Прайс	-Стоимость Ручной досмотровый металлодетектор с рабочей частотой в 93	шт.	1	31346,56 ---	-- --	31347 --	-- --	-- 31347	-- --	31347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кГц и звуковой сигналом в 2 кГц. питание: 9 В "Крона". время работы: 80 часов. диапазон рабочих температур: от -37 до +50 С,									
11.	Прайс	-Стоимость Ограждение полуростовое, стойка,поручни - круглая труба из нержавеющей стали, заполнение тонированное стекло или поликарбонатный пластик, 1000x1000 (h) мм ,	шт.	2	130473 ---	-- --	260946 ---	-- --	-- 260946	-- --	260946
12.	Прайс	-Стоимость Электромеханический турникет, 12В постоянного тока, 24В переменного тока, потребляемая мощность турникета не более 8,5 Вт, потребляемая мощность системы подогрева не более 60 Вт, количество направлений прохода-2, 280x260x1050 мм (без планок), 855x810x1050 мм (с планками), корпус турникета - сталь, покрытая цинком и порошковой краской	шт.	3	534843,75 ---	-- --	1604531 ---	-- --	-- 1604531	-- --	1604531
13.	Прайс	-Стоимость Рентгенотелевизионная установка, 3100x1440x1220(h) мм, 1Ф, 220В=10% 50Гц, N=0,8 кВА, размер туннеля 650x760 мм, грузоподъемность не менее 170 кг, в комплекте: туннель инспекционный, пульт управления, монитор, системный блок, стабилизатор	шт.	1	14017500 ---	-- --	14017500 ---	-- --	-- 14017500	-- --	14017500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		напряжения, клавиатура, мышь, комплект,									
14.	Прайс	-Стоимость Стационарный металлодетектор (рама), 850x460x2230 мм, 1Ф, 110-240 В/50 Гц, N=12 Вт, в комплекте: рамка металлодетектора -1 шт, Кабель питания (5 м) -1 шт, переходник для верхнего подключения металлодетектора -1 шт, крепеж для блока управления -2 шт, крепеж для антенных панелей 4 шт, комплект крепежей для монтажа к полу -4 шт, пульт для дистанционной настройки металлодетектора -1 шт, перекладина -2 шт, инструкция по применению/ технический паспорт-1 шт.	шт.	2	1946175	--	3892350	--	--	--	3892350
					--	--	--	--	3892350	--	
15.	Прайс	-Стоимость Стол с выкатной полкой, 1000x700x750 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.	шт.	1	17437,5	--	17438	--	--	--	17438
					--	--	--	--	17438	--	
16.	Прайс	-Стоимость Стеллаж сборно-разборный стационарный, 1320x500x2000 мм, рабочие размеры полок 1254x500мм, количество полок 5шт, нагрузка на стеллаж 1000кг, нагрузка на полку 200кг	шт.	45	92295	--	4153275	--	--	--	4153275
					--	--	--	--	4153275	--	
17.	Прайс	-Стоимость Стол пеленальный с дополнительной полкой, 850x850x960 мм, материал: цветной	шт.	1	28093,75	--	28094	--	--	--	28094
					--	--	--	--	28094	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		металлический каркас, эко-кожа.									
18.	Прайс	-Стоимость Сушилка для рук, 250x238x230мм, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=1800+60 Вт, сенсорная дистанция 50-200мм, скорость воздуха > 11м/с, скорость вращения двигателя 2800об/мин, температура воздуха 65+15 °С,	шт.	6	13958,04 ---	-- --	83748 --	-- --	-- 83748	-- --	83748
19.	Прайс	-Стоимость Вешалка-гардеробная с подставкой для обуви, 800x500x1820 мм, материал: каркас - металл цветной	шт.	2	22477,68 ---	-- --	44955 --	-- --	-- 44955	-- --	44955
20.	Прайс	-Стоимость Стеллаж торговый пристенный, используется для хранения и демонстрации, различных групп товаров, 1000x500x2250 мм, нагрузка на навесные полки от 80 до 150 кг, основной цвет стеллажа белый (RAL 9016), пять полок	шт.	9	43558,71 ---	-- --	392028 --	-- --	-- 392028	-- --	392028
21.	Прайс	-Стоимость Диспенсер (дозатор) для пенки для мытья рук для (антибактериального) мыла	шт.	9	3348,21 ---	-- --	30134 --	-- --	-- 30134	-- --	30134
22.	Прайс	-Стоимость Диспенсер для листовых бумажных полотенец Z укладки	шт.	5	2857,14 ---	-- --	14286 --	-- --	-- 14286	-- --	14286
23.	Прайс	-Стоимость Универсальный и экономичный кассовый бокс, 950x400x820 мм	шт.	2	131960,4 ---	-- --	263921 --	-- --	-- 263921	-- --	263921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	Прайс	-Стоимость Кассовый аппарат с (ККМ с POS-терминалом банковских карт)	шт.	2	124107,14	--	248214	--	--	--	248214
					--	--	--	--	248214	--	
25.	Прайс	-Стоимость Стол однотубный, 1200x600x750 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.	шт.	4	22415,18	--	89661	--	--	--	89661
					--	--	--	--	89661	--	
26.	Прайс	-Стоимость Ультрафиолетовый просмотровый детектор, 1Ф, 220В, 50Гц, N=20Вт, 266x131x131мм	шт.	2	12975,89	--	25952	--	--	--	25952
					--	--	--	--	25952	--	
27.	Прайс	-Стоимость Контрольно-кассовая машина, 1Ф, 100-240В, 50-60Гц, N=20Вт, 88x216x66 мм	шт.	2	62500	--	125000	--	--	--	125000
					--	--	--	--	125000	--	
28.	Прайс	-Стоимость Секция 1-местная, 700x700x740мм, обивка: ткань, материалы: березовая фанера 12мм, брус из массива хвойных пород дерева, ДВП, пенополиуретан повышенной эластичности HR3535, периотек, ппоры: металлический каркас из профиля20x 20мм, высотой 270мм, цвета: черный матовый гладкий, серебристый матовый гладкий, белый, столешница столика: ЛДСП 25 мм, кромка ПВХ 2мм, Цвета столешниц: ясень шимо светлый, венге луизиана	шт	10	111716,96	--	1117170	--	--	--	1117170
					--	--	--	--	1117170	--	
29.	Прайс	-Стоимость Секция	шт.	2	128142,86	--	256286	--	--	--	256286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		угловая, 700x700x740мм, обивка: ткань, материалы: березовая фанера 12мм, брус из массива хвойных пород дерева, ДВП, пенополиуретан повышенной эластичности HR3535, периотек, опоры: металлический каркас из профиля 20x20мм, высотой 270мм, цвета: черный матовый гладкий, серебристый матовый гладкий, белый, столешница столика: ЛДСП 25мм, кромка ПВХ 2мм, цвета столешниц: ясень шимо светлый, венге луизиана			--	--	--	--	256286	--	
30.	Прайс	-Стоимость Стол журнальный, 900x600x510мм, столешница - стекло	шт.	4	93757,14	--	375029	--	--	--	375029
					--	--	--	--	375029	--	
31.	Прайс	-Стоимость Тележка складская, г/п: 250 кг, 600x540x1400 мм, габаритные размеры площадки 520x330 мм, колесо неповоротное o160 мм 2 шт	шт.	2	39690	--	79380	--	--	--	79380
					--	--	--	--	79380	--	
32.	Прайс	-Стоимость Шкаф складской для комплектующих, 500x500x1600 мм, полка 4 шт, перфорированная панель 1 шт, нагрузка на полку 25 кг, замок 1 шт	шт.	12	80640	--	967680	--	--	--	967680
					--	--	--	--	967680	--	
33.	Прайс	-Стоимость Тележка 4-х колесная. 2 поворотных колеса, 1350x800x980 мм, габаритные размеры площадки 1000x800 мм, грузоподъемность 600кг, неповоротные колеса	шт.	1	56070	--	56070	--	--	--	56070
					--	--	--	--	56070	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		о200 мм 2 шт, поворотные колеса о200 мм 2 шт									
34.	Прайс	-Стоимость Уборочный комплект (швабра, ведро, щетка, совок)	шт.	1	24816,96	--	24817	--	--	--	24817
					--	--	--	--	24817	--	
35.	Прайс	-Стоимость Скамейка (лавка) деревянная, металлическая, 1500x800x800 мм	шт.	10	91463,58	--	914636	--	--	--	914636
					--	--	--	--	914636	--	
36.	Прайс	-Стоимость Вазон для цветов, 470x410 мм, 50 л	шт.	41	8839,29	--	362411	--	--	--	362411
					--	--	--	--	362411	--	
37.	Прайс	-Стоимость Монитор 55", соотношение сторон 16:9, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=200 Вт, 1241 x 721 x 64 мм, функция картинка-в-картинке, антибликовое покрытие с твердостью 3Н, матовость 2%, совместимость с Dell Display Manager пульт ДУ в комплекте, крепление VESA в комплекте, аудиовход 3.5 мм MiniJack, аудиовыход 3.5 мм, miniJack, 2 x USB 3.0 Type-A, USB для зарядки мобильных устройств, RJ-45, RS-232, VGA, 2 x HDMI, DisplayPort, USB Type-B, максимальное разрешение 3840 x 2160 Ultra HD 4K	шт.	6	394375	--	2366250	--	--	--	2366250
					--	--	--	--	2366250	--	
38.	Прайс	-Стоимость информационная инфостойка стенд, размер дисплея 55 дюймов, сенсорный, высота 1800 мм, ширина 560 мм, корпус -	шт.	4	651785,71	--	2607143	--	--	--	2607143
					--	--	--	--	2607143	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		напольный, одномониторный, для помещений, материнская плата на базе socket 1155, 1Ф, 220В, 50Гц, блок питания: 450Вт, процессор Intel i3-2100, жесткий диск: SSD 120 Gb, модуль памяти: ОЗУ 4Gb DDR3, устройство охлаждения: Socket 1155									
39.	Прайс	-Стоимость витрина стеклянная 800x500x2200 ,каркас алюминиевый профиль,анодированный или крашенный по каталагу наполнение ЛДСП 16мм бокоовые и передние стекла - 4 мм. теклянные полки - 5 мм. в комплекте два точечных светильника. Высота фриза - 150 мм. Высота тарника - 500 мм. Дополнительный прогон в демонстрационной части. 2 дверки в тарнике распашные, 2 дверки в демонстрационной части распашные с замками. 3 стеклянные полки	шт.	13	129974,25 ---	-- --	1689665 --	-- --	-- 1689665	-- --	1689665
40.	Прайс	-Стоимость Стенд информационный для музеев, выставок и пр.культурно-просветительных организаций (размер и оформление по заказу Заказчика)	шт.	20	8035,71 ---	-- --	160714 --	-- --	-- 160714	-- --	160714
41.	Прайс	-Стоимость Система для подвеса картин, постеров, фотографий, материал изготовления-Алюминий, Сталь.	шт.	20	10236,61 ---	-- --	204732 --	-- --	-- 204732	-- --	204732
42.				3	1195950	--	3587850	--	--	--	3587850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс	-Стоимость Зрительная труба (стационарная), увеличение: 25-50 крат. Диаметр объектива: 82 мм, 328x100x100 мм, в комплекте со стойкой для крепления к полу	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	3587850	--	
43.	248-305-0 104 РСНБ РК 2015	-Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	26	5434	--	141284	--	141284	--	152587
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	11303	
		СП - 8%									
44.	248-305-0 106 РСНБ РК 2015	-Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	13	8982	--	116766	--	116766	--	126107
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9341	
		СП - 8%									
45.	Прайс	-Стоимость Стол досмотровый, 500x400x950 мм, материал - ДСП	шт.	1	34125	--	34125	--	--	--	34125
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	34125	--	
46.	Прайс	-Стоимость Ведро мусорное с педалью (цветное) 10л	шт.	37	1174,11	--	43442	--	--	--	43442
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	43442	--	
47.	Прайс	-Стоимость Сетевой фильтр	шт.	6	2669,64	--	16018	--	--	--	16018
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	16018	--	
48.	Прайс	-Стоимость Стол обеденный, 1200x800x770 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас - металл цветной, столешница - ЛДСП, 32 мм, цвет основания и столешницы: по	шт.	1	21084,82	--	21085	--	--	--	21085
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	21085	--	
49.	Прайс	-Стоимость Стул, 400x370 мм, высота 940 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика	шт.	4	8883,93	--	35536	--	--	--	35536
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	35536	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.	Прайс	-Стоимость Полка кухонная для тарелок, 600х300х225мм, полка-AISI 430, пруток - AISI 304,	шт.	1	26302,5	--	26303	--	--	--	26303
					--	--	--	--	26303	--	
51.	Прайс	-Стоимость Электрочайник, 1Ф, 220В, 50Гц, V=1,7л, N=2,2 кВт, 210х230х170 мм	шт.	1	17767,86	--	17768	--	--	--	17768
					--	--	--	--	17768	--	
52.	Прайс	-Стоимость Микроволновая печь (СВЧ-печь), 1Ф, 220В, N=800Вт, V =23л, 275х489х356 мм,	шт.	1	41955,36	--	41955	--	--	--	41955
					--	--	--	--	41955	--	
53.	Прайс	-Стоимость Холодильник бытовой, 580х1450х620 мм, обем (общий/полезный) 230/216 л, N в год - 292 кВтч,	шт.	1	87401,79	--	87402	--	--	--	87402
					--	--	--	--	87402	--	
54.	Прайс	-Стоимость Диспенсер для воды напольный, нагрев+охлаждение, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=420+112Вт, 310х330х980 мм.,	шт.	1	49098,21	--	49098	--	--	--	49098
					--	--	--	--	49098	--	
55.	Прайс	-Стоимость Классическая напольная вешалка, материал: каркас - металл, высота 1730	шт.	2	22477,68	--	44955	--	--	--	44955
					--	--	--	--	44955	--	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге		43387204
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Материалов, изделий и конструкций	тенге	284790	
Оборудование, инвентарь	тенге	43079631	
Сметная прибыль	тенге	22783	

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-10

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
			Строительные материалы и конструкции						
1	267059С	248-305-0104 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	26	5434	5320	-	141284
						-	-	-	
2	267061С	248-305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	13	8982	8789	-	116766
						-	-	-	
3	274167С	248-201-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	4	6685	6553	-	26740
						-	-	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	284790
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
4		Т Прайс	Стоимость Рентгенотелевизионная установка, 3100x1440x1220(h) мм, 1Ф, 220В=10% 50Гц, N=0,8 кВА, размер туннеля 650x760 мм, грузоподъемность не менее 170 кг, в комплекте: туннель инспекционный, пульт управления, монитор, системный блок, стабилизатор напряжения, клавиатура, мышь, комплект,	шт.	1	14017500	14017500	-	14017500
						-	-	-	
5		Т Прайс	Стоимость Стеллаж сборно-разборный стационарный, 1320x500x2000 мм, рабочие размеры полок 1254x500мм, количество полок 5шт, нагрузка на стеллаж 1000кг, нагрузка на полку 200кг	шт.	45	92295	92295	-	4153275
						-	-	-	
6		Т Прайс	Стоимость Стационарный металлодетектор (рама), 850x460x2230 мм, 1Ф, 110-240 В/50 Гц, N=12 Вт, в комплекте: рамка металлодетектора -1 шт, Кабель питания (5 м) -1	шт.	2	1946175	1946175	-	3892350
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			шт, переходник для верхнего подключения металлодетектора -1 шт, крепеж для блока управления -2 шт, крепеж для антенных панелей 4 шт, комплект крепежей для монтажа к полу -4 шт, пульт для дистанционной настройки металлодетектора -1 шт, перекладина -2 шт, инструкция по применению/ технический паспорт-1 шт.						
7		Т Прайс	Стоимость Зрительная труба (стационарная), увеличение: 25-50 крат. Диаметр объектива: 82 мм, 328x100x100 мм, в комплекте со стойкой для крепления к полу	шт.	3	1195950	1195950	-	3587850
						-	-	-	
8		Т Прайс	Стоимость информационная инфостойка стенд, размер дисплея 55 дюймов, сенсорный, высота 1800 мм, ширина 560 мм, корпус - напольный, одномониторный, для помещений, материнская плата на базе socket 1155, 1Ф, 220В, 50Гц, блок питания: 450Вт, процессор Intel i3-2100, жесткий диск: SSD 120 Gb, модуль памяти: ОЗУ 4Gb DDR3, устройство охлаждения: Socket 1155	шт.	4	651785,71	651785,71	-	2607143
						-	-	-	
9		Т Прайс	Стоимость Монитор 55", соотношение сторон 16:9, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=200 Вт, 1241 x 721 x 64 мм, функция картинка-в-картинке, антибликовое покрытие с твердостью 3Н, матовость 2%, совместимость с Dell Display Manager пульт ДУ в комплекте, крепление VESA в комплекте, аудиовход 3.5 мм MiniJack, аудиовыход 3.5 мм, miniJack, 2 x USB 3.0 Type-A, USB для зарядки мобильных устройств, RJ-45, RS-232, VGA, 2 x HDMI, DisplayPort, USB Type-B, максимальное разрешение 3840 x 2160 Ultra HD 4K	шт.	6	394375	394375	-	2366250
						-	-	-	
10		Т Прайс	Стоимость Компьютер 1Ф, 220В, 50 Гц, N=до 1,0кВт, в комплекте: монитор ЖК, системный блок 173x432x490мм, клавиатура 467x205x31,2 мм, манипулятор мышь с ковриком, источник бесперебойного питания 310x90x140мм и т.д,	шт.	5	341452,68	341452,68	-	1707263
						-	-	-	
11		Т Прайс	Стоимость витрина стеклянная 800x500x2200 ,каркас алюминиевый профиль,анодированный или крашенный по каталагу наполнение ЛДСП	шт.	13	129974,25	129974,25	-	1689665
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			16мм бокоовые и передние стекла - 4 мм. теклянные полки - 5 мм. в комплекте два точечных светильника. Высота фриза - 150 мм. Высота тарника - 500 мм. Дополнительный прогон в демонстрационной части. 2 дверки в тарнике распашные, 2 дверки в демонстрационной части распашные с замками. 3 стеклянные полки						
12		Т Прайс	Стоимость Электромеханический турникет, 12В постоянного тока, 24В переменного тока, потребляемая мощность турникета не более 8,5 Вт, потребляемая мощность системы подогрева не более 60 Вт, количество направлений прохода-2, 280x260x1050 мм (без планок), 855x810x1050 мм (с планками), корпус турникета - сталь, покрытая цинком и порошковой краской	шт.	3	534843,75 - -	534843,75 - -	- - -	1604531
13		Т Прайс	Стоимость Секция 1-местная, 700x700x740мм, обивка: ткань, материалы: березовая фанера 12мм, брус из массива хвойных пород дерева, ДВП, пенополиуретан повышенной эластичности HR3535, периотек, ппоры: металлический каркас из профиля20х 20мм, высотой 270мм, цвета: черный матовый гладкий, серебристый матовый гладкий, белый, столешница столика: ЛДСП 25 мм, кромка ПВХ 2мм, Цвета столешниц: ясень шимо светлый, венге луизиана	шт	10	111716,96 - -	111716,96 - -	- - -	1117170
14		Т Прайс	Стоимость Шкаф складской для комплектующих, 500x500x1600 мм, полка 4 шт, перфорированная панель 1 шт, нагрузка на полку 25 кг, замок 1 шт	шт.	12	80640 - -	80640 - -	- - -	967680
15		Т Прайс	Стоимость Скамейка (лавка) деревянная, металлическая, 1500x800x800 мм	шт.	10	91463,58 - -	91463,58 - -	- - -	914636
16		Т Прайс	Стоимость Стеллаж торговый пристенный, используется для хранения и демонстрации, различных групп товаров, 1000x500x2250 мм, нагрузка на навесные полки от 80 до 150 кг, основной цвет стеллажа белый (RAL 9016), пять полок	шт.	9	43558,71 - -	43558,71 - -	- - -	392028
17		Т Прайс	Стоимость Стол журнальный, 900x600x510мм, столешница - стекло	шт.	4	93757,14 - -	93757,14 - -	- - -	375029
18		Т Прайс	Стоимость Вазон для цветов,	шт.	41	8839,29	8839,29	-	362411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			470x410 мм, 50 л			-	-	-	
19		Т Прайс	Стоимость Универсальный и экономичный кассовый бокс, 950x400x820 мм	шт.	2	131960,4 -	131960,4 -	- -	263921
20		Т Прайс	Стоимость Ограждение полуростовое, стойка,поручни - круглая труба из нержавеющей стали, заполнение тонированное стекло или поликарбонатный пластик, 1000x1000 (h) мм ,	шт.	2	130473 -	130473 -	- -	260946
21		Т Прайс	Стоимость Секция угловая, 700x700x740мм, обивка: ткань, материалы: березовая фанера 12мм, брус из массива хвойных пород дерева, ДВП, пенополиуретан повышенной эластичности HR3535, периотек, опоры: металлический каркас из профиля 20x20мм, высотой 270мм, цвета: черный матовый гладкий, серебристый матовый гладкий, белый, столешница столика: ЛДСП 25мм, кромка ПВХ 2мм, цвета столешниц: ясень шимо светлый, венге луизиана	шт.	2	128142,86 -	128142,86 -	- -	256286
22		Т Прайс	Стоимость Кассовый аппарат с (ККМ с POS-терминалом банковских карт)	шт.	2	124107,14 -	124107,14 -	- -	248214
23		Т Прайс	Стоимость Система для подвеса картин, постеров, фотографий, материал изготовления-Алюминий, Сталь.	шт.	20	10236,61 -	10236,61 -	- -	204732
24		Т Прайс	Стоимость Шкаф гардеробный, 504x435x2000мм, материал: ЛДСП 16 мм, 32 мм, цвет: по желанию Заказчика.	шт.	6	30732,14 -	30732,14 -	- -	184393
25		Т Прайс	Стоимость Зеркало настенное, 500x600мм,	шт.	11	16418,75 -	16418,75 -	- -	180606
26		Т Прайс	Стоимость Стенд информационный для музеев, выставок и пр.культурно-просветительных организаций (размер и оформление по заказу Заказчика)	шт.	20	8035,71 -	8035,71 -	- -	160714
27		Т Прайс	Стоимость Шкаф (стеллаж) полузакрытый со стеклом (ЛДСП-16мм), 830x330x1820 мм	шт.	4	39160,71 -	39160,71 -	- -	156643
28		Т Прайс	Стоимость Кресло поворотное, передвижное 450x420 мм, высота 950-1090 мм, материал: крестовина - пластик d680, подлокотники - пластик, обивка - гобелен, цвет: по желанию Заказчика	шт.	7	19263,39 -	19263,39 -	- -	134844
29		Т Прайс	Стоимость Контрольно-кассовая ма-	шт.	2	62500	62500	-	125000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			шина, 1Ф, 100-240В, 50-60Гц, N=20Вт, 88x216x66 мм			-	-	-	
30		Т Прайс	Стоимость Сейф, 430x370x1100мм, материал: каркас - цветной металл, стенки - листовой металл 0,7 мм.	шт.	4	22977,68	22977,68	-	91911
						-	-	-	
31		Т Прайс	Стоимость Стол однотубный, 1200x600x750 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.	шт.	4	22415,18	22415,18	-	89661
						-	-	-	
32		Т Прайс	Стоимость Холодильник бытовой, 580x1450x620 мм, обем (общий/полезный) 230/216 л, N в год - 292 кВтч,	шт.	1	87401,79	87401,79	-	87402
						-	-	-	
33		Т Прайс	Стоимость Сушилка для рук, 250x238x230мм, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=1800+60 Вт, сенсорная дистанция 50-200мм, скорость воздуха > 11м/с, скорость вращения двигателя 2800об/мин, температура воздуха 65+15 °С,	шт.	6	13958,04	13958,04	-	83748
						-	-	-	
34		Т Прайс	Стол эргономичный, 1600x1000x750 мм, функционал - статическое положение, материал - каркас, столешница ЛДСП - 16 мм, цвет основания и столешницы - по желанию Заказчика	шт.	2	39879,46	39879,46	-	79759
						-	-	-	
35		Т Прайс	Стоимость Тележка складская, г/п: 250 кг, 600x540x1400 мм, габаритные размеры площадки 520x330 мм, колесо неповоротное о160 мм 2 шт	шт.	2	39690	39690	-	79380
						-	-	-	
36		Т Прайс	Стоимость Тележка 4-х колесная. 2 поворотных колеса, 1350x800x980 мм, габаритные размеры площадки 1000x800 мм, грузоподъемность 600кг, неповоротные колеса о200 мм 2 шт, поворотные колеса о200 мм 2 шт	шт.	1	56070	56070	-	56070
						-	-	-	
37		Т Прайс	Стоимость Диспенсер для воды напольный, нагрев+охлаждение, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=420+112Вт, 310x330x980 мм.,	шт.	1	49098,21	49098,21	-	49098
						-	-	-	
38		Т Прайс	Стоимость Классическая напольная вешалка, материал: каркас - металл, высота 1730	шт.	2	22477,68	22477,68	-	44955
						-	-	-	
39		Т Прайс	Стоимость Вешалка-гардеробная с подставкой для обуви, 800x500x1820 мм, материал: каркас - металл цветной	шт.	2	22477,68	22477,68	-	44955
						-	-	-	
40		Т Прайс	Стоимость Ведро мусорное с педалью (цветное) 10л	шт.	37	1174,11	1174,11	-	43442
						-	-	-	
41		Т Прайс	Стоимость Микроволновая печь (СВЧ-печь), 1Ф, 220В, N=800Вт, V	шт.	1	41955,36	41955,36	-	41955

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			=23л, 275x489x356 мм,			-	-	-	
42		Т Прайс	Стоимость Стул, 400x370 мм, высота 940 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика	шт.	4	8883,93	8883,93	-	35536
						-	-	-	
43		Т Прайс	Стоимость Стол досмотровый, 500x400x950 мм, материал - ДСП	шт.	1	34125	34125	-	34125
						-	-	-	
44		Т Прайс	Стоимость Стул 460x360 мм, высота - 820 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - гобелен или эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика	шт.	7	4758,93	4758,93	-	33313
						-	-	-	
45		Т Прайс	Стоимость Ручной досмотровый металлодетектор с рабочей частотой в 93 кГц и звуковой сигналом в 2 кГц. питание: 9 В "Крона". время работы: 80 часов. диапазон рабочих температур: от -37 до +50 С,	шт.	1	31346,56	31346,56	-	31347
						-	-	-	
46		Т Прайс	Стоимость Диспенсер (дозатор) для пенки для мытья рук для (антибактериального) мыла	шт.	9	3348,21	3348,21	-	30134
						-	-	-	
47		Т Прайс	Стоимость Стол пеленальный с дополнительной полкой, 850x850x960 мм, материал: цветной металлический каркас, эко-кожа.	шт.	1	28093,75	28093,75	-	28094
						-	-	-	
48		Т Прайс	Стоимость Полка кухонная для тарелок, 600x300x225мм, полка- AISI 430, пруток - AISI 304,	шт.	1	26302,5	26302,5	-	26302
						-	-	-	
49		Т Прайс	Стоимость Ультрафиолетовый просмотровый детектор, 1Ф, 220В, 50Гц, N=20Вт, 266x131x131мм	шт.	2	12975,89	12975,89	-	25952
						-	-	-	
50		Т Прайс	Стоимость Уборочный комплект (швабра, ведро, щетка, совок)	шт.	1	24816,96	24816,96	-	24817
						-	-	-	
51		Т Прайс	Стоимость Стол обеденный, 1200x800x770 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас - металл цветной, столешница - ЛДСП, 32 мм, цвет основания и столешницы: по	шт.	1	21084,82	21084,82	-	21085
						-	-	-	
52		Т Прайс	Стоимость Электрочайник, 1Ф, 220В, 50Гц, V=1,7л, N=2,2 кВт, 210x230x170 мм	шт.	1	17767,86	17767,86	-	17768
						-	-	-	
53		Т Прайс	Стоимость Стол с выкатной полкой, 1000x700x750 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.	шт.	1	17437,5	17437,5	-	17438
						-	-	-	
54		Т Прайс	Стоимость Сетевой фильтр	шт.	6	2669,64	2669,64	-	16018
						-	-	-	
55		Т Прайс	Стоимость Диспенсер для листовых бумажных полотенец Z укладки	шт.	5	2857,14	2857,14	-	14286
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	43079629

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202320'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-5'Южный входной портал L=140 м'РП'2'02-05-01'Конструкции железобетонные'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 П#Земляные работы*
5 #*
6 П Земляные работы*
7 Е11-010104-0101'317,7''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
8 Е11-010102-0319(РС100081РС100094)'317,7''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта*
9 С3412-101-0105'(317,7).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
10 Е11-010102-0601(РС100081РС100094)'272,3''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
11 Е11-010101-0338'3722-112''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 'м3 грунта*
12 Е11-010205-0202'112''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м 'м3 грунта*
13 Е11-010102-0338'1366''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
14 С3412-101-0105'(1366.1,67).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
15 Е11-010102-0602(РС100081РС100094)'1366''Работа на отвале 2-3 группы грунтов'м3*
16 Е11-010205-0502'70''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
17 Е11-010104-0402'2356-70''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
18 Е11-010104-0408'2356-70''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м'м3*
19 Е11-010201-0501'2356-70''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
20 Е11-010203-0109'95,54.1''Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 'м2 спланированной площади*
21 #*
22 П#Фундамент Фм1-ФМ4 *
23 #*
24 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'14,55+25,54+13,49+18,40''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
25 Е11-060201-0104(РС100533РС100615)(РС295570)'112,41+221,08+104,59+144,40''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
26 С1214-210-0101'(421,2+1200,52+926,64+2177,9+387,92+1061,41+542,88+1559,92).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27 С1214-210-0502'(6280,37+7439,08+13921,51+13701,27+5754,15+7169,91+7952,52+9315,58).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
28 Е11-080101-0307'957,87''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м 2 поверхности*
29 #*
30 П#Колонна КМ1 *
31 #*
32 Е11-060501-0201(РС100533РС100615)(РС295570)'0,93.6''Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м3*
33 С1214-210-0101'(19,8.6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34 С1214-210-0502'(2,4.6+163,56.6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
35 #*
36 П#Монолитные стены *
37 #*
38 Е11-060601-0215(РС100533РС100615)(РС295570)'74,74+69,23+97,96+50,51.2+26,46+21,85+4,89+7,12+12,17.2+12,17+14,39.2+14,72+16,19+19,44+42,76.2+93,14+9,89+82,74.2+119,04.2''Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м3*
39 С1214-210-0101'(469,76+442,4+623,36+332,8.2+172,48+66,4+26,88+42,72+73,28.2+41,28+84,16.2+89,28+88,8+120,96+269,28.2+598,08+63,52+522,08.2+769,76.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40 С1214-210-0502'(6167,44+5686,32+8193,48+4250,84.2+2232,07+810,17+387,54+554,68+1031,41.2+494,04+1050,3.2+1288,8+1312,43+2009,75+3533,99.2+7907,62+802,67+7078,06.2+10134,05.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 4

```
        0 мм'т*
41 #*
42 П#Балки *
43 #*
44 Е11-060701-0102(РС100533РС100615)'3,35+0,45.20''Балки
       для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой д
       о 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки
        до 6 м'м3*
45 С1214-210-0101'(56,1+7,92.20).0,001''Сталь арматурная
       гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014
        диаметром от 6 до 12 мм'т*
46 С1214-210-0502'(280,14+315,93+21,72.20+28,62.20).0,001
       ''Сталь арматурная периодического профиля для желе
       зобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2
       006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
47 #*
48 П#Перекрытие *
49 #*
50 Е11-060801-0112(РС100533РС100615)(РС295570)'24,67+39,3
       4+24,56+19,51''Перекрытия по стальным балкам и мон
       олитные участки при сборном железобетонном перекры
       тии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 2
       00 мм. Устройство'м3*
51 С1214-210-0101'(77,91+113,68+75,95+53,9).0,001''Сталь
       арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ Р
       К 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52 С1214-210-0502'(3165,47+4514,67+3167,27+1938,36).0,001
       ''Сталь арматурная периодического профиля для желе
       зобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2
       006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
53 #*
54 П#Лестница монолитная ЛМ1-ЛМ2 *
55 #*
56 Е11-061909-0101'2,79.2''Конструкции лестничных площадо
       к и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалу
       бки'м3 бетона*
57 Е11-061909-0201'1''Конструкции лестничных площадок и м
       аршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки
       'м3 бетона*
58 Е11-061909-0301(РС279845)(РС279854)'2,79.2+2,78.2''Кон
       струкции лестничных площадок и маршей в индустриал
       ьной опалубке. Устройство'м3 бетона*
59 С1214-210-0101'(11,69.2+13,44.2).0,001''Сталь арматурн
       ая гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2
       014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60 С1214-210-0502'(228,55.2+250,44.2).0,001''Сталь армату
       рная периодического профиля для железобетонных кон
       струкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром
       от 12 до 40 мм'т*
61 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Южный входной портал L=140 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-05-01
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции железобетонные

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	174865,914 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	21901,596 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	13,576 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Земляные работы													
		Земляные работы													
1.	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	317,7	48,52	48,52	15415	15415	--	4984	22031				
					--	21,79	--	6923	--	1632					
		НР - 72%; СП - 8%													
2.	1101-0102-0319 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	317,7	156,02	150,53	49568	47824	98	8004	62177				
					5,18	29,81	1646	9471	--	4606					
		НР - 72%; СП - 8%													
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1. 211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,0001 м3	0,03177		3098		98			
3. 412-101-0105 РСНБ РК 2015		-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	1588,5	66 ---	-- ---	104841 ---	-- ---	-- ---	-- 8387	113228
4. 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015		-Грунты 1 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	272,3	20,23 3,53	16,64 7,96	5509 961	4532 2168	16 --	2253 621	8383
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00002 м3	0,005446		3098		17			
5. 1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20		-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3610	301,1 ---	301,1 66,44	1086971 ---	1086971 239848	-- --	172691 100773	1360435
6. 1101-0205-0202 РСНБ РК 2015		-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	112	3490,34 3490,34	-- --	390918 390918	-- --	-- --	281461 53790	726169
7. 1101-0102-0338 РСНБ РК 2015		-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	м3 грунта	1366	356,28 ---	356,28 78,62	486678 ---	486679 107395	-- --	77324 45120	609123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%									
8.	412-101-0105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	11406,1	66 ---	-- ---	752803 ---	-- ---	-- ---	-- 60224	813027
9.	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов НР - 72%; СП - 8%	м3	1366	24,7 4,31	20,27 9,7	33740 5887	27689 13250	164 --	13779 3802	51321
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,05464		3098		169			
10.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3	70	1203,34 1203,34	-- --	84234 84234	-- --	-- --	60648 11591	156473
11.	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	2286	39,74 --	39,74 17,84	90846 --	90845 40782	-- --	29363 9617	129826
12.	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3	2286	19,63 --	19,63 8,81	44874 --	44875 20140	-- --	14501 4750	64125
13.	1101-0201-0501 РСНБ РК	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	2286	206,54 117,29	89,25 48,64	472150 268125	204025 111191	-- --	273108 59621	804878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
14.	1101-0203 -0109 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	95,54	113,86 91,22	22,64 6,96	10878 8715	2163 665	-- --	6754 1411	19042
					Фундамент Фм1-ФМ4						
15.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	71,98	20524,82 1752,3	1201,15 335,95	1477377 126131	86459 24182	1264787 --	136784 129133	1743294
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	73,4196		15528	1140060				
16.	1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	582,48	30702,93 6168,15	730,25 320,58	17883843 3592824	425356 186731	13865663 --	3439395 1705859	23029098
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	591,2172		21169	12515477				
17.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	8,27839	349485 --	-- --	2893173 --	-- --	2893173 --	-- 231454	3124627
18.	214-210-0502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	71,53439	334486 --	-- --	23927252 --	-- --	23927252 --	-- 1914180	25841432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
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	957,87	986,31	20,95	944757	20068	554290	347776	1395935
					386,69	3,71	370399	3554	--	103403	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2298,888	223		512652			
						Колонна КМ1					
20.	1106-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство	м3	5,58	76286,58	30628,94	425679	170910	136650	151373	623216
					21168,29	8642,44	118119	48225	--	46164	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	5,6637	21169		119895			
21.	214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1188	349485	--	41519	--	41519	--	44841
					--	--	--	--	--	3322	
		СП - 8%									
22.	214-210-0 502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,99576	334486	--	333068	--	333068	--	359713
					--	--	--	--	--	26645	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Монолитные стены					
23.	1106-0601 -0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены и перегородки железобетонные высотой более 6 м, толщиной до 500 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	1111,02	41830,36 11944,92	4012,92 1050,33	46474367 13271045	4458435 1166938	28744887 --	13138564 4769034	64381966
23.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015 1127,6853		21169	23871970				
24.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	6,94864	349485 --	-- --	2428445 --	-- --	2428445 --	-- 194276	2622721
25.	214-210-0502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм СП - 8%	т	92,00431	334486 --	-- --	30774154 --	-- --	30774154 --	-- 2461932	33236086
						Балки					
26.	1106-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	12,35	68059,9 22766,4	6809,45 1789,04	840540 281165	84097 22095	475278 --	275966 89320	1205827
26.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015 12,53525		21169	265359				
26.2.	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0,0956 1,18066		100942	119178				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3									
26.3. 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	0,0203 м3	0,250705		135094		33869			
27.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,2145	349485 ---	-- --	74965 ---	-- --	74965 ---	-- 5997	80962
28.	214-210-0502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм СП - 8%	т	1,60287	334486 ---	-- --	536138 ---	-- --	536138 ---	-- 42891	579029
						Перекрытие					
29.	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	108,08	39135,9 10165,83	2861,4 769,23	4229808 1098723	309260 83138	2821825 --	1075494 424424	5729726
29.1. 212-101-0901		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	109,7012		21169		2322265			
30.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от	т	0,32144	349485 ---	-- --	112338 ---	-- --	112338 ---	-- 8987	121325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6 до 12 мм СП - 8%									
31. 214-210-0 502 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм СП - 8%	т	12,78577	334486 --- --	-- --- --	4276661 --- --	-- --- --	4276661 --- --	-- --- 342133	4618794
						Лестница монолитная ЛМ1-ЛМ2					
32. 1106-1909 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона	5,58	12852,6 --- 6609,2	175 --- 44,47	71718 --- 36879	976 --- 248	33863 --- --	33786 --- 8440	113944
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 215-301-0902		Фанера ламинированная толщиной 21 мм	0,27 м2	1,5066		11053		16652			
32.2. 218-101-0201		Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	0,67 м	3,7386		2288		8554			
32.3. 218-101-0302		Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	0,037 комплект /м2 опалубки	0,20646		36307		7496			
33. 1106-1909 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона	1	3598,41 --- 3435,17	163,24 --- 43,73	3598 --- 3435	164 --- 44	-- --- --	3166 --- 541	7305
34. 1106-1909 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.		-Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3 бетона	11,14	45554,14 --- 11631,82	8728,02 --- 2318,1	507473 --- 129578	97231 --- 25824	280664 --- --	141416 --- 51911	700800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	11,3071		23511		265841			
35.	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	0,05026	349485	--	17565	--	17565	--	18970
					--	--	--	--	--	1405	
		СП - 8%									
36.	214-210-0502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,95798	334486	--	320431	--	320431	--	346065
					--	--	--	--	--	25634	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге			174865914
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	тенге	19788784		
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	7663974		
в том числе зарплата машинистов	тенге		2112812	
Материалов, изделий и конструкций	тенге	113913896		
Перевозка грузов	тенге	857644		
Накладные расходы	тенге	19688590		
Сметная прибыль	тенге	12953030		

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-05-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	12521,912095	1580,33	-	-	19788785
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1054,4322482	2003,74	-	-	(2112810)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	19788785
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	694,570681	6605	-	1853	4587639
						-	-	1287039,47	
4	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	131,1812	11996	-	2647	1573650
						-	-	347236,64	
5	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2005,739854	189	-	-	379085
						-	-	-	
6	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	69,8976	5039	-	2214	352214
						-	-	154753,29	
7	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	60,0075	3332	-	1853	199945
						-	-	111193,9	
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	30,649608	4931	-	2214	151133
						-	-	67858,23	
9	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	13,9377	6917	-	1853	96407
						-	-	25826,56	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	25,69858	3515	-	1853	90331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	13,741627	- 5729	- -	47619,47 2647	78726
12	2441С	3101-0201-0906 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1 м3	маш.-ч	2,729043	- 15807	- -	36374,09 2647	43138
13	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,638074	- 5525	- -	7223,78 2647	36675
14	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,897611	- 5479	- -	17570,98 1853	26834
15	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	612,91	- 42	- -	9075,27 -	25742
16	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18,678465	- 714	- -	- -	13336
17	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	240,03	- 17	- -	- -	4081
18	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	75,966656	- 16	- -	- -	1215
19	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,114648	- 8268	- -	- 2647	948
20	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0840752	- 11002	- -	303,47 2647	925
21	2512С	3301-0201-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,15596	- 4565	- -	222,55 1853	712
22	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,128341	- 4040	- -	288,99 1853	518
23	200С	3103-0202-0101 РСНБ РК 2015	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	13,39028	- 32	- -	237,82 -	428
24	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,12514	- 204	- -	- -	230
25	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5345	- 19	- -	- -	29
26	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,82584	- 13	- -	- -	11
27	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,79236	- 13	- -	- -	10
28	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,24508	- 30	- -	- -	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				2112824,5	7663970
			Строительные материалы и конструкции						
29	279859С	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	179,88108	334486	326517	-	60167703
						-	-	-	
30	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1846,80265	21169	18700	-	39094965
						-	-	-	
31	279845С	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	15,93203	349485	341222	-	5568006
						-	-	-	
32	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	25,468327	135094	131696	-	3440618
						-	-	-	
33	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1234,89482	930	883	-	1148452
						-	-	-	
34	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	73,4196	15528	13170	-	1140060
						-	-	-	
35	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,999918	647579	633472	-	647526
						-	-	-	
36	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2298,888	223	218	-	512652
						-	-	-	
37	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,3938374	211214	206114	-	505612
						-	-	-	
38	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	3,202072	100942	98214	-	323224
						-	-	-	
39	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	821,248592	392	383	-	321929
						-	-	-	
40	100641С	212-101-1101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,3071	23511	20996	-	265841
						-	-	-	
41	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,81344	135094	131696	-	244985
						-	-	-	
42	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	4,041095	44541	42881	-	179994
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	23,878048	6931 -	6792 -	- -	165499
44	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1532592	190971 -	186186 -	- -	29268
45	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,7861747	32551 -	31113 -	- -	25591
46	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,186485	135094 -	131696 -	- -	25193
47	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	347,741	70 -	68 -	- -	24342
48	280090С	215-301-0902 РСНБ РК 2015	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	1,5066	11053 -	10822 -	- -	16652
49	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1116	135094 -	131696 -	- -	15076
50	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,2298888	53822 -	52647 -	- -	12373
51	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01114	892474 -	884421 -	- -	9942
52	281584С	218-101-0201 РСНБ РК 2015	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	3,7386	2288 -	2236 -	- -	8554
53	281586С	218-101-0302 РСНБ РК 2015	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	0,20646	36307 -	35579 -	- -	7496
54	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0232992	207992 -	202955 -	- -	4846
55	127950С	214-209-0405 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически необработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	5,4586	652 -	637 -	- -	3559
56	147200С	261-107-0508 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0108058	81820 -	80024 -	- -	884
57	146696С	217-605-0304 РСНБ РК 2015	Смазка для опалубки	кг	1,27782	571 -	558 -	- -	730
58	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	18,8050737	30	30	-	564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
59	146672С	261-107-0335 РСНБ РК 2015	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,012276	44896	43960	-	551
						-	-	-	
60	249204С	218-101-0401 РСНБ РК 2015	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	51,81214	8	8	-	414
						-	-	-	
61	145783С	261-107-0223 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,32364	994	974	-	322
						-	-	-	
62	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,091856	3098	-	-	285
						-	-	-	
63	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,674	112	110	-	187
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	113913896
			Транспортные расходы						
64		412-101-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	12994,6	66	-	66	857644
						-	-	857643,6	
		Всего транспортные расходы		тенге				857643,6	857644

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202330'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-5'Южный входной портал L=140 м'РП'2'02-05-02'Архитектурные решения'РП''в текущих ценах 2021 года*
3 #*
4 П#Кровля*
5 #*
6 Е11-120101-1503'472,10''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
7 Е11-120101-1301(РС295715)'61,373''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
8 С1234-102-0203'61,373.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3'м3*
9 Е11-120101-1402'23,61''Покрытия. Утепление керамзитом/уклообразующий слой/''м3 утеплителя*
10 Е11-120101-1701'472,10''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
11 Е11-120101-1702(Н5.35)(Н52.25)(Н53.25) К=25'472,10''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме до 40 мм'м2 стяжки*
12 Е11-060301-0410(РС295570)'472,10.2,8.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
13 Е11-120101-1504(РС144669)'472,10''Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
14 С1235-201-0101'472,10.0,6''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный'кг*
15 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'472,10''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
16 С1235-103-0306'(472,10.2).1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка'м2*
17 Е11-120101-1503(РС135535)'472,10''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
18 С1235-104-0104'472,10''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм/дренажная мембрана/''м2*
19 Е11-120101-1402(РС100299РС100091)'23,61''Покрытия. Утепление керамзитом/выравнивающий слой гравия/''м3 утеплителя*
20 Е11-110101-2501(РС295531)'472,10''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
21 С1255-102-0601'472,10''Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
22 Е11-120101-2101'14''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка'1 воронка*
23 С1224-106-0104'14''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка 100х100 с отводом 550 мм/''шт.*
24 Е11-120101-1001'150,74.0,125.3,14''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство/пристенный отлив/''м2 покрытия*
25 Е11-120101-0409(РС295703)(РС295704)'255''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками'м примыканий*
26 #*
27 П#Кровля лифта*
28 #*
29 Е11-120101-1503'19,9''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
30 Е11-120101-1301(РС295715)'19,9''Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой/клиновидные плиты уклон 5 град./''м2 утепляемого покрытия*
31 С1234-102-0203'19,9.0,28''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3/клиновидные плиты/''м3*
32 Е11-120101-1701'19,9''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
33 Е11-120101-1702(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'19,9''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме до 50 мм'м2 стяжки*
34 Е11-060301-0410(РС295570)'19,9.2,8.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
35 Е11-120101-1504(РС144669)'19,9''Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
36 С1235-201-0101'19,9.0,6''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный'кг*
37 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'19,9''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
38 С1235-103-0120'19,9.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка(Унифлекс ВЕНТ ЭПВ)'м2*
39 С1235-103-0118'19,9.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм,

t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка(ТЕхниколь пламя стоп)'м2*
40 #*
41 П#Наружная отделка*
42 #*
43 Е11-150109-0401(РС295795)'2677+272,2+708+115+105,5+184''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м2 поверхности облицовки*
44 С1235-104-0104'(2677+272,2+708+115+105,5+184).1,03''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм'м2*
45 Е11-150213-0103(РС136011)'(2677+272,2+708+115+105,5+184)''Фасады здания. Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м2*
46 С1234-101-0203'(2677+272,2+708+115+105,5+184).0,120''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м3*
47 Е11-150112-0103(РС295494)'2677+272,2+708+184''Стены и колонны. Облицовка сложных архитектурных композиций готовыми изделиями из лицевого кирпича'м2*
48 Е11-150112-0104(РС295494)'115+105,5''Проемы и арки. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича'м2*
49 СТ прайслист(=19)'(2677+272,2+708+115+105,5+184).52'605:1,12'Клинкерный кирпич ручной формовки размером 300х100х50'м2*
50 #*
51 П#Полы *
52 #*
53 П#отм0.000*
54 #*
55 П#Тип1*
56 Е11-110101-0901(РС295715)'520,9''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
57 С1212-202-0101'520,9.0,05''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D160'м3*
58 Е11-110101-1101'520,9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
59 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'520,9''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 40 мм'м2 стяжки*
60 Е11-110101-2707(РС295969)'520,9''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
61 С1231-302-0103'520,9.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховатая/'м2*
62 #*
63 П#Тип2*
64 #*
65 Е11-110101-0901(РС295715)'33,24''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
66 С1212-202-0101'33,24.0,05''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D160'м3*
67 Е11-110101-1101'33,24''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
68 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'33,24''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 30 мм'м2 стяжки*
69 Е11-060301-0410(РС295570РС279860)'33,24.0,58.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
70 Е11-110101-0405'22,52''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
71 Е11-110101-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'33,24''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м2 изолируемой поверхности*
72 Е11-110101-2702(РС295970)'33,24''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
73 С1233-202-0102'33,24.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
74 #*
75 П#Тип3*
76 #*
77 Е11-110101-1101'24,34''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
78 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'24,34''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 30 мм'м2 стяжки*
79 Е11-110101-1109(РС293172РС249637)(РС293173РС249643)'24,34''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
80 Е11-110101-1110(РС293172РС249637)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=2'24,34''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающим и смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109'м2 стяжки*
81 Е11-110101-2707(РС295969)'24,34''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
82 С1231-302-0103'24,34.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховатая/'м2*
83 #*
84 П#Тип4*
85 #*
86 Е11-110101-0204(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС100081РС100094)'61,61.0,05''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
87 Е11-110101-1406(РС100581)'61,61''Полы бетонные армиров

анные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство'м2 пола*
88 Е11-110101-1407(ВП)'61,61''Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 100 мм'м2 пола*
89 Е11-110101-1101(РС102637РС102655)'61,61''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
90 #*
91 П#отм 6.010*
92 #*
93 П#Тип1*
94 Е11-110101-0901(РС295715)'92,4''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
95 С1212-202-0101'92,4.0,05''Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D160'м3*
96 Е11-110101-1101'92,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
97 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'92,4''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 40 мм'м2 стяжки*
98 Е11-110101-2707(РС295969)'92,4''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
99 С1231-302-0103'92,4.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховатая/'м2*
100 #*
101 П#Тип3*
102 #*
103 Е11-110101-1101'24,34''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
104 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'24,34''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 30 мм'м2 стяжки*
105 Е11-110101-1109(РС293172РС249637)(РС293173РС249643)'24,34''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
106 Е11-110101-1110(РС293172РС249637)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=2'24,34''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающим и смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109'м2 стяжки*
107 Е11-110101-2707(РС295969)'24,34''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
108 С1231-302-0103'24,34.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховатая/'м2*
109 #*
110 П#Тип5*
111 #*
112 Е11-110101-0401(РС135512)'393,48''Гидроизоляция оклееная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
113 С1261-105-0720'393,48.1,12''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 3 мм/технобарьер/'м2*
114 Е11-110101-0901(РС295715)'393,48''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
115 С1234-102-0104'393,48.0,130''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50'м3*
116 Е11-110101-0803'393,48.0,250''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство(перемен)'м3 изоляции*
117 Е11-110101-1101'393,48''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
118 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'393,48''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 40 мм'м2 стяжки*
119 Е11-060301-0410(РС295570РС279860)'393,48.3,10.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
120 Е11-120101-1504(РС144669)'393,48''Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
121 С1235-201-0101'393,48.0,6''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный'кг*
122 Е11-110101-0503(РС147201)'393,48.2''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
123 С1235-103-0211'393,48.2''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка'м2*
124 Е11-110101-0503(РС147201)'393,48''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
125 С1235-104-0102'393,48.0,8''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм/9мм/''м2*
126 Е11-110101-0203'393,48.0,05''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
127 Е11-110101-2501(РС295531)'393,48''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
128 С1255-102-0601'393,48''Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
129 Е11-110101-4003(РС295972)'480,15+52,1''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
130 #*
131 П2 Внутренняя отделка *

```
132 #*
133 Потм 0.000*
134 #*
135 ПТип1*
136 #*
137 Е11-100403-0101'85,11''Потолки подвесные на одноуровне
        вом металлическом каркасе с однослойной обшивкой г
        ипсокартонными листами. Устройство на прямых подве
        сах'м2 потолка*
138 Е11-150206-0207'85,11''Потолки. Отделка внутренних пов
        ерхностей, облицованных гипсокартонными листами. С
        ухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой п
        оверхности*
139 Е11-150405-0104'85,11''Потолки. Окраска поливинилацета
        тными водоэмульсионными составами улучшенная по шт
        укатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
140 Е11-150207-0101(РС295576РС133184)'444,85''Стены. Оштук
        атуривание по сетке без устройства каркаса улучшен
        ное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
141 Е11-150206-0203'444,85''Стены. Отделка внутренних ошту
        катуренных поверхностей под окраску  сухими смесям
        и на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
142 Е11-150405-0111'444,85''Стены, подготовленные под окра
        ску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам
        и за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
143 Е11-150405-0112'444,85''Стены, подготовленные под окра
        ску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам
        и. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0
        111'м2 окрашиваемой поверхности*
144 #*
145 ПТип2*
146 #*
147 Е11-100403-0101(РС149134РС149145)'22,41''Потолки подве
        сные на одноуровневом металлическом каркасе с одно
        слойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройст
        во на прямых подвесах'м2 потолка'м2*
148 Е11-150206-0207'22,41''Потолки. Отделка внутренних пов
        ерхностей, облицованных гипсокартонными листами. С
        ухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой п
        оверхности*
149 Е11-150405-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'22,41''Потолки
        . Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными со
        ставами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой п
        оверхности*
150 Е11-150203-0601'138,27''Стены внутренние. Оштукатурива
        ние поверхностей сухими смесями на гипсовой основе
         толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности
        *
151 Е11-150107-0105'138,27''Стены. Облицовка керамическими
         плитками на клее из сухих смесей по готовому осно
        ванию'м2 поверхности облицовки*
152 Е11-150207-0101(РС295576РС133184)'138,27''Стены. Оштук
        атуривание по сетке без устройства каркаса улучшен
        ное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
153 Е11-150107-0105'138,27''Стены. Облицовка керамическими
         плитками на клее из сухих смесей по готовому осно
        ванию'м2 поверхности облицовки*
154 #*
155 ПТип3*
156 #*
157 Е11-150108-1401(РС147853)(РС295861)'204,76''Потолки по
        двесные из декоративно-акустических плит. Устройст
        во'м2*
158 С1232-401-0102'204,76''Потолок подвесной из минеральны
        х плит толщиной 12 мм/Амстронг/'м2*
159 Е11-150207-0101(РС295576РС133184)'930,54''Стены. Оштук
        атуривание по сетке без устройства каркаса улучшен
        ное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
160 Е11-150203-0601'930,54''Стены внутренние. Оштукатурива
        ние поверхностей сухими смесями на гипсовой основе
         толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности
        *
161 Е11-150405-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'930,54''Стены.
         Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными сос
        тавами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой по
        верхности*
162 #*
163 ПТип4*
164 #*
165 Е11-150108-1401(РС147853)(РС295861)'182,11''Потолки по
        двесные из декоративно-акустических плит. Устройст
        во'м2*
166 С1232-401-0102'182,11''Потолок подвесной из минеральны
        х плит толщиной 12 мм/Амстронг/'м2*
167 Е11-150206-0205'24,34''Потолки. Отделка внутренних пов
        ерхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой
        основе'м2 отделываемой поверхности*
168 Е11-150405-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'24,34''Потолки
        . Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными со
        ставами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой п
        оверхности*
169 Е11-150207-0101(РС295576РС133184)'690,62''Стены. Оштук
        атуривание по сетке без устройства каркаса улучшен
        ное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
170 Е11-150206-0203'690,62''Стены. Отделка внутренних ошту
        катуренных поверхностей под окраску  сухими смесям
        и на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
171 Е11-150405-0111'690,62''Стены, подготовленные под окра
        ску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам
        и за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
172 Е11-150405-0112'690,62''Стены, подготовленные под окра
        ску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам
        и. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0
        111'м2 окрашиваемой поверхности*
173 #*
174 ПТип5*
175 #*
176 Е11-150206-0205'21,83''Потолки. Отделка внутренних пов
        ерхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой
        основе'м2 отделываемой поверхности*
177 Е11-150405-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'21,83''Потолки
        . Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными со
        ставами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой п
        оверхности*
```

178 Е11-150207-0101(РС295576РС133184)'188,17''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
179 Е11-150206-0203'188,17''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
180 Е11-150405-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'188,17''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
181 #*
182 Потм 6.010*
183 #*
184 ПТип4*
185 #*
186 Е11-150108-1401(РС147853)(РС295861)'81,42''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м2*
187 С1232-401-0102'81,42''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм/Амстронг/'м2*
188 Е11-150207-0101(РС295576РС133184)'149,31''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
189 Е11-150206-0203'149,3''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
190 Е11-150405-0103'149,3''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке/дисперсинной/'м2 окрашиваемой поверхности*
191 Е11-150405-0111'149,3''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
192 Е11-150405-0112'149,3''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
193 Е11-100403-0101(РС149134РС149145)'41,6''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка'м2*
194 Е11-260201-0101(РС295721)'191.0,1''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изоляции*
195 С1234-101-0204'191.0,1.0,97''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м3*
196 Е11-150207-0101(РС295576РС133184)'191''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
197 Е11-150206-0203'191''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
198 Е11-150405-0111'191''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
199 Е11-150405-0112'191''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой поверхности*
200 Е11-260201-0101(РС295721)'630,8.0,07''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м3 изоляции*
201 С1234-102-0203'630,8.0,07''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3'м3*
202 #*
203 П2 кладка стен иперегородок *
204 #*
205 Е11-080401-0303(РС295491)'225,5''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
206 С1213-101-0101'225,5.50,4''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
207 Е11-060301-0408(РС304013)'96,6.0,001+1099,62.0,001+7,476.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
208 С1214-403-0101'1099,62.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
209 С1214-208-0103'96,6.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
210 С1214-210-0201'7,476.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
211 Н43=225,5*
212 Е11-080401-0501(РС295502)'1''Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
213 С1213-301-0102'12,5.1.0,105''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500'м3*
214 Е11-080201-0701'0,455.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
215 Е11-060301-0407(РС304013)'4,47.0,001+(3,55+0,74).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
216 С1214-201-0102'4,47.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
217 С1214-210-0201'(3,55+0,74).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
218 С1217-101-0301'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
219 Е11-060401-0101'0,0803''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство/заполнение вертикальных каналов в пустотелых блоках/'м3*
220 Н43=1*

221 #*
222 П2 перемычка *
223 #*
224 Е11-060701-0109(РС100533РС100615)(РС295570)'0,029.7+0,032.7+0,034.21+0,043.6+0,091.5''Перемычки. Устройство'м3*
225 С1214-210-0601'(0,86.7+0,86.7+0,936.21+1,152.6+1,75.5).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
226 С1214-210-0201'(4,51.7+4,88.7+5,24.21+6,64.6+6,56.5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
227 #*
228 П2 Проемы *
229 #*
230 П2 Окна *
231 #*
232 Е11-100501-0702(РС134336)(РС147163)(РС249186)'1,4.0,8.31+0,6.1,4.4+1,2.0,6.10+0,9.1.2''Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м2*
233 С1223-103-0106'1,4.0,8.31+0,6.1,4.4+1,2.0,6.10'67342.1,04'Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м2*
234 С1223-103-0102'0,9.1.2'57133.1,04'Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м2*
235 СТ прайслист(=19)'1,4.0,8.31+0,6.1,4.4+1,2.0,6.10+0,9.1.2'68000:1,12'Декоративная решетка из фибробетона (изготовление изделия и монтаж изделия)'м2*
236 Е11-100501-0401(РС134096)'0,8.31+0,6.4+0,250.10''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
237 С1223-501-0104'0,8.31+0,6.4+0,250.10''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм'м*
238 Е11-120101-1001'0,8.0,28.31+0,6.0,28.4+0,25.0,28.10''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
239 Е11-100501-0704(РС134336)(РС147163)(РС249186)'14,54.2-(1,05.2,3+1,5.2,3).2+6,66+34,04-(1,05.2,3+1.2,3)+11,72-(1.2,3)+10,73-(1.2,3)''Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка/витражей/ блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м2*
240 С1223-301-0105'14,54.2-(1,05.2,3+1,5.2,3).2+6,66+34,04-(1,05.2,3+1.2,3)+11,72-(1.2,3)+10,73-(1.2,3)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м2*
241 Е11-100501-0803(РС295688)'(1,05.2,3+1,5.2,3).2+(1,05.2,3+1.2,3)+(1.2,3)+(1.2,3)''Проемы дверные внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах и перегородках. Установка блоков из алюминиевых профилей'м2*
242 С1223-301-0205'(1,05.2,3+1,5.2,3).2+(1,05.2,3+1.2,3)+(1.2,3)+(1.2,3)''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м2*
243 Е11-090102-0103(РС295605)'(187,16+110,35+9,24+18,48+0,277.18).0,001''Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж'т конструкций*
244 С1214-205-0102'(187,16+110,35).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
245 С1214-101-0201'(9,24+18,48).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
246 С1217-101-0303'18''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150'шт.*
247 Е11-130301-0406'((187,16+110,35+9,24+18,48+0,277.18).0,001).24''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
248 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((187,16+110,35+9,24+18,48+0,277.18).0,001).24''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
249 Е11-110101-2707(РС295969)'41,12''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
250 #*
251 П2Двери *
252 #*
253 Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,5.2''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
254 С1223-207-0102'2,1.1,5.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м2*
255 Е11-090403-0402(РС295688)'2,1.1.15+2,1.0,9.2''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах'м2*
256 С1223-207-0101'2,1.1.15+2,1.0,9.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м2*
257 Е11-100102-0201'2,1.1,5.2+2,1.1.15+2,1.0,9.2''Стены рубленые. Обшивка досками'м2 стен, фронтонов (обшивка двери) и развернутой поверхности карнизов*
258 С1232-601-0101'(2,1.1,5.2+2,1.1.15+2,1.0,9.2).0,013''Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88'м3*

259 Е11-100107-0102(РС295688)(РС295884)'2,1.1,5.8''Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
260 С1223-201-0105'2,1.1,5.8''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м2*
261 Е11-100107-0106(РС295688)(РС295884)'2,1.0,9.17+2,1.1.6''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
262 С1223-201-0402'2,1.0,9.17+2,1.1.6''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м2*
263 С1223-502-0901'8.2+17+6''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
264 С1223-502-0302'8+17+6''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2'шт.*
265 С1223-502-0201'(8+17+6).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
266 С1223-503-0101'(5,7.8+5,1.17+5,2.6).2''Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88'м*
267 Е11-100108-0101(РС295686)(РС295884)'3,7.4.2''Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка'м2 полотна*
268 С1222-509-0501'0,211''Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'т*
269 Е11-100102-0201'3,7.4.2''Стены рубленые. Обшивка досками'м2 стен, фронтонов (обшивка двери) и развернутой поверхности карнизов*
270 С1232-601-0101'(3,7.4.2).0,013''Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88'м3*
271 #*
272 П2Лифт *
273 #*
274 Ц13-030501-0114'1''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования'лифт*
275 Ц13-030501-0115(ВП)'10''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта'остановка*
276 Ц13-030501-0116(ВП)'29''Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта'м*
277 516-101-0301'1''Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95'комплект*
278 #*
279 ППандус *
280 #*
281 Е11-110101-2707(РС295969)'42,1''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
282 С1231-302-0101'42,1''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая/рифленная/ размерами 30х30х8мм'м2*
283 #*
284 ПУзел1(обрамление окон) *
285 #*
286 Е11-090701-0132(РС295568)'(165,85+1798).0,001''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
287 С1214-210-0101'165,85.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
288 С1214-201-0102'1798.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
289 Е11-260101-2202(РС295724)'3385.0,120''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана'м3 изоляции*
290 С1234-101-0205'3385.0,120''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м3*
291 Е11-120101-0801'280,2.1,01''Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб'м2 фасада (без вычета проемов)*
292 Е11-080201-0309(РС295492)'301,34''Своды и арки над проездами и проемами из кирпича. Кладка'м3 кладки*
293 С1213-101-0101'301,34.415''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
294 Е11-080201-0701'129,6.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
295 Е11-150112-0104(РС295494)'793''Проемы и арки. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича'м2*
296 СТ прайслист(=19)'793.52'605:1,12'Клинкерный кирпич ручной формовки размером 300х100х50'м2*
297 #*
298 ПРешетка Р1 *
299 #*
300 Е11-090701-0132(РС295568)'((2,82+2,84+1515,01+487,44+87,912).0,001).27''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*

```
301 С1214-205-0102'2,82.0,001.27''Труба стальная квадратна
        я из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными ра
        змерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
302 С1214-101-0201'2,84.0,001.27''Прокат толстолистовой го
        рячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 то
        лщиной от 4 до 12 мм'т*
303 С1214-101-0102'1515,01.0,001.27''Прокат тонколистовой
        горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97
        толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
304 С1214-201-0102'487,44.0,001.27''Уголок стальной горяче
        катаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 5
        35-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от
        2 до 16 мм'т*
305 С1214-210-0101'87,912.0,001.27''Сталь арматурная гладк
        ого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диам
        етром от 6 до 12 мм'т*
306 Е11-130301-0406'(((2,82+2,84+1515,01+487,44+87,912).0,
        001).27).24''Поверхности металлические. Огрунтовка
         грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
307 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(((2,82+2,84+1
        515,01+487,44+87,912).0,001).27).24''Поверхности м
        еталлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115
        'м2*
308 #*
309 ППоручень *
310 #*
311 Е11-100212-0201'45''Площадки лестничные. Ограждение пе
        рилами'м перил*
312 СТ прайслист(=19)'45'8856:1,12'Поручень из нерж. стали
         (нержавейки) с пристенным креплением'м*
313 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Южный входной портал L=140 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-05-02
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурные решения

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 694203,662 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 186791,608 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 103,074 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Кровля													
1.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	472,1	390,76 111,87	13,89 4,29	184478 52814	6557 2025	125107 --	50452 18794	253724				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													
1.1.	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1,1	519,31	175		90879							
1.2.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	236,05	145		34227							
2.	1112-0101-1301 РСНБ РК	-Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на	м2 утепляемого	61,373	702,26 288,49	59,8 17,79	43100 17705	3670 1092	21725 --	17294 4831	65225				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	битумной мастике в один покрытия слой									
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	2,01 кг	123,35973		145		17887			
3.	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	63,21419	42045	--	2657841	--	2657841	--	2870468
					--	--	--	--	--	212627	
		СП - 8%									
4.	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом/уклообразующий слой/	м3 утеплителя	23,61	17573,77	1997,98	414917	47173	284694	90091	545408
					3517,58	630,02	83050	14875	--	40401	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 211-302-0202		Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	1,03 м3	24,3183		11707		284694			
5.	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	472,1	739,64	118,36	349184	55878	144401	152607	541934
					315,41	35,95	148905	16972	--	40143	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0306 м3	14,44626		2443		35292			
5.2. 212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,0153 м3	7,22313		14527		104930			
6.	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме до 40 мм	м2 стяжки	472,1	455,3	43,91	214947	20730	174885	23823	257872
					40,95	13,9	19332	6562	--	19102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,0255 м3	12,03855		14527		174884			
7.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	1,32188	20768,5 19047,2	1689,94 831,18	27453 25178	2234 1099	41 --	23912 4109	55474
7.1. 261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,370126		112		41			
8.	1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 изолируемой поверхности	472,1	309,41 149,92	11,2 1,91	146072 70777	5288 902	70007 --	65945 16961	228978
8.1. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,8 кг	377,68		145		54764			
8.2. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,0006 т	0,28326		53822		15246			
9.	235-201-0101 РСНБ РК 2015	-Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный СП - 8%	кг	283,26	473 --	-- --	133982 --	-- --	133982 --	-- 10719	144701
10.	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015 К=2	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 кровли	472,1	852,53 398,8	33,91 14,18	402479 188273	16009 6694	198197 --	179370 46548	628397
10.1. 235-201-0101		Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,48 кг	226,608		473		107186			
10.2.			1,26	594,846							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-605-0104		Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг			153		91011			
11.				1085,83	771	--	837175	--	837175	--	904149
	235-103-0306 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2		--	--	--	--	--	66974	
		СП - 8%									
12.				472,1	198,26	13,89	93599	6557	34228	50452	155575
	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		111,87	4,29	52814	2025	--	11524	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,5	236,05							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		34227			
13.				472,1	753	--	355491	--	355491	--	383930
	235-104-0104 РСНБ РК 2015	-Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм/дренажная мембрана/	м2		--	--	--	--	--	28439	
		СП - 8%									
14.				23,61	9913,66	1997,98	234062	47173	103839	90091	350085
	1112-0101-1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом/выравнивающий слой гравия/	м3 утеплителя		3517,58	630,02	83050	14875	--	25932	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			1,03	24,3183							
211-201-0701		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3			4270		103839			
15.				472,1	1751,37	155,06	826822	73204	5311	726680	1677782

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия		1585,06	52,44	748307	24757	--	124280	
15.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0043 м3	2,03003		2443		4959			
16.	255-102-0601 РСНБ РК 2015	-Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017 СП - 8%	м2	472,1	3140 --	-- --	1482394 --	-- --	1482394 --	-- 118592	1600986
17.	1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	1 воронка	14	2369,18 214,95	132,1 37,06	33169 3009	1850 519	28310 --	3246 2913	39328
17.1. 224-106-0104		Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	1 шт.	14		1918		26852			
18.	224-106-0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка 100х100 с отводом 550 мм/ СП - 8%	шт.	14	1918 --	-- --	26852 --	-- --	26852 --	-- 2148	29000
19.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство/пристенный отлив/	м2 покрытия	59,16545	5544,81 1507,57	15,67 5	328061 89196	927 296	237938 --	82333 32831	443225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,337243		700886		236369			
20.	1112-0101 -0409 РСНБ РК 2015	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с двумя фартуками	м примыкан ий	255	4386,05 964,26	38,76 9,32	1118443 245886	9884 2377	862673 --	228402 107748	1454592
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0041 т	1,0455		700886		732776			
						Кровля лифта					
21.	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируе мой поверхно сти	19,9	390,76 111,87	13,89 4,29	7776 2226	276 85	5274 --	2127 792	10695
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	21,89		175		3831			
21.2. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	9,95		145		1443			
22.	1112-0101 -1301 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой/клиновидные плиты уклон 5 град./	м2 утепляем ого покрытия	19,9	702,26 288,49	59,8 17,79	13975 5741	1190 354	7044 --	5607 1567	21149
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1.			2,01	39,999							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		5800			
23.				5,572	42045	--	234275	--	234275	--	253017
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/клиновидные плиты/ СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	18742	
24.				19,9	739,64	118,36	14719	2355	6087	6433	22844
1112-0101-1701 РСНБ РК 2015		-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		315,41	35,95	6277	715	--	1692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,0306	0,60894							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			2443		1488			
24.2.			0,0153	0,30447							
212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			14527		4423			
25.				19,9	621,03	61,47	12358	1223	10320	1106	14541
1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=35		-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме до 50 мм НР - 92%; СП - 8%	м2 стяжки		40,95	19,46	815	387	--	1077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,0357	0,71043							
212-401-0103		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3			14527		10320			
26.				0,05572	20768,5	1689,94	1157	94	2	1008	2338
1106-0301-0410 РСНБ РК 2015		-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		19047,2	831,18	1061	46	--	173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,28	0,015602							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой	кг			112		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
27.	1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	19,9	309,41 149,92	11,2 1,91	6157 2983	223 38	2951 --	2780 715	9652
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,8 кг	15,92		145		2308			
27.2.	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,0006 т	0,01194		53822		643			
28.	235-201-0101 РСНБ РК 2015	-Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный СП - 8%	кг	11,94	473 --	-- --	5648 --	-- --	5648 --	-- 452	6100
29.	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли	19,9	426,26 199,4	16,95 7,09	8483 3968	337 141	4178 --	3780 981	13244
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	0,24 кг	4,776		473		2259			
29.2.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	0,63 кг	12,537		153		1918			
30.	235-103-0120 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка(Унифлекс ВЕНТ ЭПВ)	м2	22,885	704 --	-- --	16111 --	-- --	16111 --	-- 1289	17400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
31.				22,885	562	--	12861	--	12861	--	13890
	235-103-0 118 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка(ТЕхнониколь пламя стоп)	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1029	
		СП - 8%									
						Наружная отделка					
32.				4061,7	142,24	0,27	577736	1097	377413	159836	796578
	1115-0109 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	м2 поверхности облицовки		---	---	---	---	---	---	
					49,05	0,14	199226	569	--	59006	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	4,04 16409,268		23		377413			
33.				4183,551	753	--	3150214	--	3150214	--	3402231
	235-104-0 104 РСНБ РК 2015	-Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	252017	
		СП - 8%									
34.				4061,7	5149,67	31,91	20916415	129609	5457910	12292361	35865478
	1115-0213 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фасады здания. Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2		---	---	---	---	---	---	
					3774,01	9	15328896	36555	--	2656702	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.1.			1,15	4670,955							
261-107-0319		Сетка стеклянная строительная СС-1	м2			381		1779634			
10.2.			10,6	43054,02							
232-502-0105		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг			64		2755457			
35.				487,404	31143	--	15179223	--	15179223	--	16393561
	234-101-0203 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3		--	--	--	--	--	1214338	
		СП - 8%									
36.				3841,2	27093,49	437,4	104071514	1680141	7021791	76965418	195519886
	1115-0112-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены и колонны. Облицовка сложных архитектурных композиций готовыми изделиями из лицевого кирпича	м2		24828,07	217,95	95369582	837190	--	14482955	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			0,0087	33,41844							
216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т			27672		924755			
36.2.			5,09	19551,708							
232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг			58		1133999			
36.3.			0,0023	8,83476							
214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			441876		3903868			
37.				220,5	16890,97	277,68	3724459	61228	396623	2637460	6870873
	1115-0112-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проемы и арки. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича	м2		14814,55	137,04	3266608	30217	--	508954	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,0087	1,91835							
216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т			27672		53085			
37.2.			5,09	1122,345							
232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ	кг			58		65096			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РК 1168-2006 усиленная для плитки									
37.3. 214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	0,0023 т	0,50715		441876		224097			
38.	прайслист	-Клинкерный кирпич ручной формовки размером 300х100х50	м2	211208,4	540,18	--	114090554	--	114090554	--	123217798
					--	--	--	--	--	9127244	
		СП - 8%									
		Полы									
		отм0.000									
		Тип1									
39.	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	520,9	470,73	39,35	245203	20498	--	221482	504019
					431,38	20,95	224706	10913	--	37335	
		НР - 94%; СП - 8%									
40.	212-202-0101 РСНБ РК 2015	-Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D160	м3	26,045	26283	--	684541	--	684541	--	739304
					--	--	--	--	--	54763	
		СП - 8%									
41.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	520,9	849,45	36,07	442479	18789	173715	244622	742069
					479,89	19,7	249975	10262	--	54968	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	10,62636		16296		173167			
42.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 40 мм	м2 стяжки	520,9	380,54	24,38	198223	12699	173168	17994	233515
					23,72	13,03	12356	6787	--	17297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	10,62636		16296		173167			
43.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	520,9	2158,93 1475,17	165,95 83,2	1124587 768416	86443 43339	269728 --	763050 151011	2038648
43.1. 232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	7,65 кг	3984,885		58		231123			
44.	231-302-0103 РСНБ РК 2015	-Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховатая/ СП - 8%	м2	531,318	3092 --	-- --	1642835 --	-- --	1642835 --	-- 131427	1774262
					Тип2						
45.	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	33,24	470,73 431,38	39,35 20,95	15647 14339	1308 696	-- --	14133 2382	32163
46.	212-202-0101 РСНБ РК 2015	-Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D160 СП - 8%	м3	1,662	26283 --	-- --	43682 --	-- --	43682 --	-- 3495	47177
47.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	33,24	849,45 479,89	36,07 19,7	28236 15952	1199 655	11085 --	15610 3508	47354
47.1.			0,0204	0,678096							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			16296		11050			
48.				33,24	190,27	12,19	6325	405	5526	574	7451
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 30 мм	м2 стяжки		11,86	6,51	394	216	--	552	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,0102	0,339048							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			16296		5525			
49.				0,0192792	462644,5	1689,94	8919	33	8519	349	10009
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		19047,2	831,18	367	16	--	741	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			0,28	0,005398							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		0,6			
49.2.			1	0,019279							
214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			441876		8519			
50.				22,52	872,04	45,29	19638	1020	6716	11345	33462
	1111-0101 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		528,52	7,42	11902	167	--	2479	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,00176	0,039635							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			125194		4962			
50.2.			0,00057	0,012836							
261-201-0364		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т			57042		732			
51.				33,24	644,28	47,14	21416	1567	7992	11404	35446
	1111-0101	-Гидроизоляция	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0406 РСНБ РК 2015 К=2	обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	изолируемой поверхности		356,7	8,29	11857	276	--	2626	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00156 т	0,051854		125194		6492			
52.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	33,24	2158,08	92,26	71735	3067	11870	54875	136739
					1708,72	47,53	56798	1580	--	10129	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,013 м3	0,43212		15818		6835			
52.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	1,017144		4912		4996			
53.	233-202-0102 РСНБ РК 2015	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	33,9048	3151	--	106834	--	106834	--	115381
					--	--	--	--	--	8547	
		СП - 8%									
						Тип3					
54.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	24,34	849,45	36,07	20676	877	8118	11430	34675
					479,89	19,7	11681	479	--	2568	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,496536		16296		8092			
55.	1111-0101 -1102	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять	м2 стяжки	24,34	190,27	12,19	4631	296	4046	420	5455
					11,86	6,51	289	158	--	404	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=2	на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 30 мм НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0102 м3	0,248268		16296		4046			
56.	1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015	-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	24,34	1155,9 505,52	18,03 5,85	28135 12304	438 142	15393 --	11700 3187	43022
56.1. 261-107-0432		Ветошь	0,0016 кг	0,038944		90		4			
56.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,0068 м3	0,165512		30		5			
56.3. 233-401-0301		Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	5,6 кг	136,304		58		7906			
56.4. 233-401-0401		Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	3,2 кг	77,888		96		7477			
57.	1111-0101 -1110 РСНБ РК 2015 К=2	-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109 НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	24,34	719,61 152,35	16,08 5,81	17515 3708	391 141	13416 --	3619 1691	22824
57.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,006 м3	0,14604		30		4			
57.2. 233-401-0301		Смесь сухая - цементная,	9,5 кг	231,23		58		13411			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150									
58.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	24,34	2158,93 1475,17	165,95 83,2	52548 35906	4039 2025	12603 --	35655 7056	95259
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	7,65 кг	186,201		58		10800			
59.	231-302-0103 РСНБ РК 2015	-Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховатая/ СП - 8%	м2	24,8268	3092 --	-- --	76764 --	-- --	76764 --	-- 6141	82905
						Тип4					
60.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя	3,0805	11422,17 4610,52	2041,64 1019,15	35186 14203	6289 3139	14694 --	16302 4119	55607
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,29 м3	0,893345		4270		3815			
60.2.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	1 м3	3,0805		3098		9543			
61.	1111-0101-1406 РСНБ РК 2015	-Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной	м2 пола	61,61	2698 429,4	262,79 37,34	166224 26455	16191 2301	123578 --	27031 15460	208715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		110 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1. 214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	0,003 т	0,18483		441876		81672			
62.	1111-0101 -1407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 100 мм	м2 пола	61,61	-241,9 --- -22,91	-7,73 --- -3,28	-14903 --- -1411	-476 --- -202	-13016 --- --	-1517 --- -1314	-17733
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1. 212-101-0801		Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0105 м3	0,646905		-20120		-13016			
63.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	61,61	953,96 --- 479,89	36,07 --- 19,7	58773 --- 29566	2223 --- 1214	26984 --- --	28933 --- 7017	94722
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1. 212-401-0109		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	0,0204 м3	1,256844		21419		26920			
						отм 6.010					
						Тип1					
64.	1111-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	92,4	470,73 --- 431,38	39,35 --- 20,95	43495 --- 39860	3636 --- 1936	-- --- --	39288 --- 6623	89405
		НР - 94%; СП - 8%									
65.	212-202-0 101 РСНБ РК 2015	-Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D160	м3	4,62	26283 --- --	-- --- --	121427 --- --	-- --- --	121427 --- --	-- --- 9714	131141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
66.				92,4	849,45	36,07	78489	3333	30814	43392	131632
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		479,89	19,7	44342	1820	--	9751	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,88496		16296		30717			
67.				92,4	380,54	24,38	35162	2253	30717	3192	41422
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 40 мм	м2 стяжки		23,72	13,03	2192	1204	--	3068	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,88496		16296		30717			
68.				92,4	2158,93	165,95	199485	15334	47845	135354	361626
	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1475,17	83,2	136306	7688	--	26787	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	7,65 кг	706,86		58		40998			
69.				94,248	3092	--	291415	--	291415	--	314728
	231-302-0103 РСНБ РК 2015	-Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховатая/	м2		--	--	--	--	--	23313	
		СП - 8%									
						Тип3					
70.				24,34	849,45	36,07	20676	877	8118	11430	34675
	1111-0101	-Стяжки цементные	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1101 РСНБ РК 2015	толщиной 20 мм. Устройство стяжки			479,89	19,7	11681	479	--	2568	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,496536		16296		8092			
71.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 30 мм	м2 стяжки	24,34	190,27 / 11,86	12,19 / 6,51	4631 / 289	296 / 158	4046 / --	420 / 404	5455
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0102 м3	0,248268		16296		4046			
72.	1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015	-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки	24,34	1155,9 / 505,52	18,03 / 5,85	28135 / 12304	438 / 142	15393 / --	11700 / 3187	43022
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1. 261-107-0432		Ветошь	0,0016 кг	0,038944		90		4			
72.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,0068 м3	0,165512		30		5			
72.3. 233-401-0301		Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	5,6 кг	136,304		58		7906			
72.4. 233-401-0401		Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	3,2 кг	77,888		96		7477			
73.	1111-0101 -1110 РСНБ РК 2015	-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы	м2 стяжки	24,34	719,61 / 152,35	16,08 / 5,81	17515 / 3708	391 / 141	13416 / --	3619 / 1691	22824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=2	выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109									
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,006 м3	0,14604		30		4			
73.2. 233-401-0301		Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	9,5 кг	231,23		58		13411			
74.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	24,34	2158,93	165,95	52548	4039	12603	35655	95259
					1475,17	83,2	35906	2025	--	7056	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1. 232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	7,65 кг	186,201		58		10800			
75.	231-302-0103 РСНБ РК 2015	-Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховатая/	м2	24,8268	3092	--	76764	--	76764	--	82905
					--	--	--	--	--	6141	
		СП - 8%									
						Тип5					
76.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	393,48	1598,77	90,41	629084	35574	223902	353712	1061419
					939,33	16,98	369608	6681	--	78624	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00346 т	1,361441		125194		170444			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.				440,6976	179	--	78885	--	78885	--	85196
	261-105-0720 РСНБ РК 2015	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 3 мм/технобарьер/	м2		--	--	--	--	--	6311	
		СП - 8%									
78.				393,48	470,73	39,35	185223	15483	--	167304	380729
	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		431,38	20,95	169739	8243	--	28202	
		НР - 94%; СП - 8%									
79.				51,1524	45265	--	2315413	--	2315413	--	2500646
	234-102-0104 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3		--	--	--	--	--	185233	
		СП - 8%									
80.				98,37	20183,15	1970,01	1985416	193789	1266780	565434	2754918
	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство(перемен)	м3 изоляции		5335,44	779,49	524847	76678	--	204068	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	1,1 м3	108,207		11707		1266779			
81.				393,48	849,45	36,07	334242	14193	131222	184784	560548
	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		479,89	19,7	188827	7752	--	41522	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	8,026992		16296		130808			
82.				393,48	380,54	24,38	149735	9593	130809	13593	176394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме до 40 мм	м2 стяжки		23,72	13,03	9333	5127	--	13066	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	8,026992		16296		130808			
83.				1,219788	462644,5	1689,94	564328	2062	539032	22065	633305
	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		19047,2	831,18	23234	1014	--	46911	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1. 261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,341541		112		38			
83.2. 214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	1,219788		441876		538995			
84.				393,48	309,41	11,2	121747	4407	58349	54963	190846
	1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		149,92	1,91	58991	752	--	14137	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,8 кг	314,784		145		45644			
84.2. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,0006 т	0,236088		53822		12707			
85.				236,088	473	--	111670	--	111670	--	120604
	235-201-0101 РСНБ РК 2015	-Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг		--	--	--	--	--	8934	
		СП - 8%									
86.				786,96	54,21	0,7	42661	551	--	39857	89120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		53,51	0,37	42110	291	--	6601	
87.				786,96	946	--	744464	--	744464	--	804021
	235-103-0211 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	59557	
88.				393,48	54,21	0,7	21331	276	--	19929	44560
	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		53,51	0,37	21055	146	--	3301	
89.				314,784	1199	--	377426	--	377426	--	407620
	235-104-0102 РСНБ РК 2015	-Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм/9мм/ СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	30194	
90.				19,674	10449,76	2041,64	205589	40167	78634	100428	330499
	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 подстилающего слоя		4411,3	1019,15	86788	20051	--	24481	
90.1.	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,28 м3	25,18272		3119		78545			
91.				393,48	1751,37	155,06	689129	61013	4427	605664	1398377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		1585,06	52,44	623689	20634	--	103583	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0043 м3	1,691964		2443		4133			
92.				393,48	3140	--	1235527	--	1235527	--	1334369
	255-102-0601 РСНБ РК 2015	-Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2		--	--	--	--	--	98842	
		СП - 8%									
93.				532,25	315,22	2,72	167776	1448	102735	60383	246412
	1111-0101 -4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов		119,48	1,21	63593	644	--	18253	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	1,01 м	537,5725		182		97838			
		Внутренняя отделка									
						отм 0.000					
						Тип1					
94.				85,11	3662,68	16,91	311731	1439	166056	130398	477500
	1110-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка		1694,7	7,65	144236	651	--	35370	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	1,78 шт.	151,4958		85		12877			
94.2.			1,03	87,6633							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232-101-0101		Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2			461		40413			
94.3.			0,6798	57,857778							
222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м			211		12208			
94.4.			2,8634	243,703974							
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			322		78473			
95.				85,11	881,17	2,13	74996	182	13049	49464	134417
	1115-0206 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		725,71	0,76	61765	65	--	9957	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			1,374	116,94114							
232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг			86		10057			
95.2.			0,117	9,95787							
236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			235		2340			
96.				85,11	1027,47	6,17	87448	525	17194	56006	154931
	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		819,28	3,28	69729	279	--	11476	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.			0,00069	0,058726							
236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			220158		12929			
96.2.			0,55	46,8105							
261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ	кг			88		4119			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10277-90									
97.				444,85	2805,58	43,11	1248062	19178	342320	717351	2122646
	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		1992,95	22,76	886564	10125	--	157233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1. 212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	13,79035		17845		246089			
97.2. 217-202-0501		Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	1,08 м2	480,438		124		59574			
98.				444,85	745,25	5,48	331524	2438	120829	167363	538798
	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности		468,15	2,13	208257	948	--	39911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	1222,89265		86		105169			
99.				444,85	418,96	0,98	186374	436	35823	120280	331187
	1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		337,45	0,53	150115	236	--	24532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1. 236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,25 кг	111,2125		209		23243			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.2. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	53,382		235		12545			
100.	1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	444,85	209,06	0,41	93000	183	13967	63158	168651
					177,25	0,22	78850	98	--	12493	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1. 236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,15 кг	66,7275		209		13946			
					Тип2						
101.	1110-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	22,41	3713,15	16,91	83212	379	44855	34335	126950
					1694,7	7,65	37978	171	--	9404	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1. 222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	1,78 шт.	39,8898		85		3391			
101.2. 232-101-0201		Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	1,03 м2	23,0823		510		11772			
101.3. 222-529-0101		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК	0,6798 м	15,234318		211		3214			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм									
101.4. 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	2,8634 м	64,168794		322		20662			
102.				22,41	881,17	2,13	19747	48	3436	13024	35393
	1115-0206 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		725,71	0,76	16263	17	--	2622	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	1,374 кг	30,79134		86		2648			
102.2. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,117 кг	2,62197		235		616			
103.				22,41	2054,93	12,34	46051	277	9054	29494	81588
	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		1638,56	6,55	36720	147	--	6044	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00138 т	0,030926		220158		6809			
103.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	1,1 кг	24,651		88		2169			
104.				138,27	1433,42	21,4	198199	2959	65844	104423	326831
	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10	м2 оштукатуриваемой поверхно		935,82	8,19	129396	1132	--	24210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 22	мм	сти								
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1. 232-503-0101		Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	11,198 кг	1548,34746		40		61934			
105.	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	138,27	4648,44	19,3	642740	2669	288842	282041	998763
					2540,17	9,56	351229	1322	--	73982	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1. 232-201-0101		Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	1,02 м2	141,0354		1781		251184			
106.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	138,27	2805,58	43,11	387928	5961	106402	222970	659770
					1992,95	22,76	275565	3147	--	48872	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1. 212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	4,28637		17845		76490			
106.2. 217-202-0501		Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	1,08 м2	149,3316		124		18517			
107.	1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	138,27	4648,44	19,3	642740	2669	288842	282041	998763
					2540,17	9,56	351229	1322	--	73982	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1. 232-201-0101		Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	1,02 м2	141,0354		1781		251184			
		Тип3									
108.	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	204,76	2021,25	182,4	413871	37348	--	317052	789397
					1838,85	96,66	376523	19792	--	58474	
		НР - 80%; СП - 8%									
109.	232-401-0102 РСНБ РК 2015	-Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм/Амстронг/	м2	204,76	3281	--	671818	--	671818	--	725563
					--	--	--	--	--	53745	
		СП - 8%									
110.	1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	930,54	2805,58	43,11	2610704	40115	716069	1500559	4440164
					1992,95	22,76	1854520	21179	--	328901	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1. 212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	28,84674		17845		514770			
110.2. 217-202-0501		Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	1,08 м2	1004,9832		124		124618			
111.	1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10	м2 оштукатуриваемой поверхно	930,54	1433,42	21,4	1333855	19913	443124	702751	2199535
					935,82	8,19	870818	7621	--	162928	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 22	мм	сти								
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1. 232-503-0101		Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	11,198 кг	10420,18692		40		416807			
112.	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	930,54	1686,37	11,64	1569235	10832	344830	975459	2748270
					1304,16	6,18	1213573	5751	--	203576	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00126 т	1,17248		220158		258131			
112.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	1,02 кг	949,1508		88		83525			
						Тип4					
113.	1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015	-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	182,11	2021,25	182,4	368090	33217	--	281981	702076
					1838,85	96,66	334873	17603	--	52006	
		НР - 80%; СП - 8%									
114.	232-401-0102 РСНБ РК 2015	-Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм/Амстронг/	м2	182,11	3281	--	597503	--	597503	--	645303
					--	--	--	--	--	47800	
		СП - 8%									
115.	1115-0206 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	24,34	1012,07	5,48	24634	134	6611	14353	42106
					734,97	2,13	17889	52	--	3119	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	66,91066		86		5754			
116.	1115-0405	-Потолки. Окраска	м2	24,34	2054,93	12,34	50017	300	9834	32034	88615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	окрашиваемой поверхности		1638,56	6,55	39883	159	--	6564	
116.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00138 т	0,033589		220158		7395			
116.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	1,1 кг	26,774		88		2356			
117.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности	690,62	2805,58 1992,95	43,11 22,76	1937590 1376371	29773 15719	531446 --	1113672 244101	3295363
117.1. 212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	21,40922		17845		382048			
117.2. 217-202-0501		Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	1,08 м2	745,8696		124		92488			
118.	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 отделываемой поверхности	690,62	745,25 468,15	5,48 2,13	514685 323314	3785 1471	187586 --	259828 61961	836474
118.1. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	1898,51438		86		163272			
119.	1115-0405 -0111 РСНБ РК	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми	м2 окрашиваемой	690,62	418,96 337,45	0,98 0,53	289342 233050	677 366	55615 --	186733 38086	514161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10	водоэмульсионными составами за один раз НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	поверхности								
119.1. 236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,25 кг	172,655		209		36085			
119.2. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	82,8744		235		19475			
120.				690,62	209,06	0,41	144381	283	21686	98051	261827
	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности		177,25	0,22	122412	152	--	19395	
120.1. 236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,15 кг	103,593		209		21651			
						Тип5					
121.				21,83	1012,07	5,48	22093	119	5930	12873	37763
	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 отделываемой поверхности		734,97	2,13	16044	46	--	2797	
121.1. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	60,01067		86		5161			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122.				21,83	2054,93	12,34	44859	269	8820	28730	79476
	1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности		1638,56	6,55	35770	143	--	5887	
122.1.	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00138 т	0,030125		220158		6632			
122.2.	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	1,1 кг	24,013		88		2113			
123.				188,17	2805,58	43,11	527926	8112	144801	303437	897872
	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности		1992,95	22,76	375013	4283	--	66509	
123.1.	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	5,83327		17845		104095			
123.2.	217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	1,08 м2	203,2236		124		25200			
124.				188,17	745,25	5,48	140234	1031	51111	70794	227910
	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 отделываемой поверхности		468,15	2,13	88092	401	--	16882	
124.1.	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	517,27933		86		44486			
125.				188,17	1686,37	11,64	317324	2190	69730	197253	555744
	1115-0405	-Стены. Окраска	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	окрашиваемой поверхности		1304,16	6,18	245404	1163	--	41166	
125.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00126 т	0,237094		220158		52198			
125.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	1,02 кг	191,9334		88		16890			
						отм 6.010					
						Тип4					
126.	1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015	-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство НР - 80%; СП - 8%	м2	81,42	2021,25 1838,85	182,4 96,66	164570 149719	14851 7870	-- --	126071 23251	313893
127.	232-401-0102 РСНБ РК 2015	-Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм/Амстронг/ СП - 8%	м2	81,42	3281 --	-- --	267139 --	-- --	267139 --	-- 21371	288510
128.	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности	149,31	2805,58 1992,95	43,11 22,76	418901 297567	6436 3398	114898 --	240773 52774	712447
128.1. 212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,031 м3	4,62861		17845		82598			
128.2. 217-202-0501		Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	1,08 м2	161,2548		124		19996			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129.				149,3	745,25	5,48	111266	818	40553	56170	180831
	1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		468,15	2,13	69895	318	--	13395	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	410,4257		86		35297			
130.				149,3	843,19	5,82	125888	869	27663	78254	220473
	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке/дисперсинной /	м2 окрашиваемой поверхности		652,08	3,09	97356	461	--	16331	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,094059		220158		20708			
130.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	76,143		88		6701			
131.				149,3	418,96	0,98	62551	146	12024	40368	111153
	1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности		337,45	0,53	50381	79	--	8234	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1. 236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,25 кг	37,325		209		7801			
131.2. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	0,12 кг	17,916		235		4210			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52020-2007									
132.	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	149,3	209,06	0,41	31213	61	4689	21197	56603
					177,25	0,22	26463	33	--	4193	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,15 кг	22,395		209		4681			
133.	1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	41,6	3713,15	16,91	154467	703	83264	63736	235659
					1694,7	7,65	70500	318	--	17456	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	1,78 шт.	74,048		85		6294			
133.2.	232-101-0201	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	1,03 м2	42,848		510		21852			
133.3.	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	0,6798 м	28,27968		211		5967			
133.4.	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	2,8634 м	119,11744		322		38356			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134.				19,1	61282,53	2967,63	1170496	56682	404552	557599	1866342
	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		37134,12	1278,57	709262	24421	--	138248	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1.			0,05	0,955							
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			100942		96400			
134.2.			0,12	2,292							
216-201-0701		Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т			116474		266958			
135.				18,527	33894	--	627954	--	627954	--	678190
	234-101-0204 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3		--	--	--	--	--	50236	
		СП - 8%									
136.				191	2805,58	43,11	535866	8234	146979	308000	911376
	1115-0207 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1992,95	22,76	380653	4347	--	67509	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.			0,031	5,921							
212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3			17845		105660			
136.2.			1,08	206,28							
217-202-0501		Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	м2			124		25579			
137.				191	745,25	5,48	142343	1047	51879	71859	231338
	1115-0206	-Стены. Отделка	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску сухими смесями на гипсовой основе	отделываемой поверхности		468,15	2,13	89417	407	--	17136	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	525,059		86		45155			
138.	1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	191	418,96	0,98	80021	187	15381	51643	142198
					---	---	---	---	---	---	
					337,45	0,53	64453	101	--	10533	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1. 236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,25 кг	47,75		209		9980			
138.2. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	22,92		235		5386			
139.	1115-0405 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	191	209,06	0,41	39930	78	5997	27117	72411
					---	---	---	---	---	---	
					177,25	0,22	33855	42	--	5364	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1. 236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,15 кг	28,65		209		5988			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140.				44,156	61282,53	2967,63	2705991	131039	935258	1289075	4314671
	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		37134,12	1278,57	1639694	56457	--	319605	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1.			0,05	2,2078							
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			100942		222860			
140.2.			0,12	5,29872							
216-201-0701		Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т			116474		617163			
141.				44,156	42045	--	1856539	--	1856539	--	2005062
	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		--	--	--	--	--	148523	
		СП - 8%									
		кладка стен иперегородок									
142.				225,5	3771,59	292,25	850494	65902	158223	601293	1567930
	1108-0401 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		2777,69	89,5	626369	20182	--	116143	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.			0,023	5,1865							
212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			16827		87273			
142.2.			0,0009	0,20295							
214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			349485		70928			
143.				11,3652	60151	--	683628	--	683628	--	738318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	213-101-0101 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 СП - 8%	1000 шт.		---	---	---	---	---	54690	
144.				1,203696	100371,5	1597,5	120817	1923	--	109055	248261
	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					98774	786,18	118894	946	--	18390	
145.				1,09962	441876	--	485896	--	485896	--	524768
	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	38872	
146.				0,0966	429640	--	41503	--	41503	--	44823
	214-208-0103 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3320	
147.				0,007476	346394	--	2590	--	2590	--	2797
	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	207	
148.				225,5	3283,64	95,41	740461	21515	189362	498344	1337909
	1108-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Перегородки армированные толщиной 100 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)		---	---	---	---	---	---	
					2348,49	27,8	529584	6269	--	99104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1.			0,31	69,905							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		119677			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148.2.			2,5	563,75							
212-601-0101		Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг			43		24241			
148.3.			0,00024	0,05412							
214-201-0101		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т			432264		23394			
149.				295,96875	26723	--	7909173	--	7909173	--	8541907
	213-301-0102 РСНБ РК 2015	-Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м3		--	--	--	--	--	632734	
		СП - 8%									
150.				0,1026025	537093,6	2608,8	55107	268	45337	8932	69162
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		92608,8	1000,62	9502	103	--	5123	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1.			1	0,102602							
214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			441876		45338			
151.				1,97538	338791,5	1597,5	669242	3156	--	607552	1378937
	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		337194	786,18	666086	1553	--	102143	
		НР - 91%; СП - 8%									
152.				1,007985	424901	--	428294	--	428294	--	462558
	214-201-0102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	34264	
		СП - 8%									
153.				0,967395	346394	--	335100	--	335100	--	361908
	214-210-0201 РСНБ	-Сталь арматурная периодического профиля	т		--	--	--	--	--	26808	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
		СП - 8%									
154.				1804	30	--	54120	--	54120	--	58450
	217-101-0301 РСНБ РК 2015	-Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4330	
		СП - 8%									
155.				18,10765	24308,21	1431,63	440165	25924	324921	88464	570920
	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство/заполнение вертикальных каналов в пустотелых блоках/	м3		---	---	---	---	---	---	
					4932,72	435,93	89320	7894	--	42290	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	18,469803		15528		286799			
		перемычка									
156.				1,854	63549,79	4752,22	117821	8811	70612	37053	167264
	1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Перемычки. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
					20711,1	1250,85	38398	2319	--	12390	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	1,88181		21169		39836			
156.2.	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	0,086 м3	0,159444		100942		16095			
156.3.	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	0,0251 м3	0,046535		135094		6287			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3									
157.	214-210-0 601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,047358	402152 ---	-- --	19045 ---	-- --	19045 ---	-- 1524	20569
158.	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,24841	346394 ---	-- --	86048 ---	-- --	86048 ---	-- 6884	92932
		Проемы									
		Окна									
159.	1110-0501 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами НР - 90%; СП - 8%	м2	47,08	2820,33 --- 2227,68	31,11 --- 7,04	132781 --- 104879	1464 --- 331	26438 --- --	94690 --- 18198	245668
160.	223-103-0 106 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной СП - 8%	м2	45,28	70035,68 --- --	-- --- --	3171216 --- --	-- --- --	3171216 --- --	-- --- 253697	3424913
161.	223-103-0 102 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62	м2	1,8	59418,32 --- --	-- --- --	106953 --- --	-- --- --	106953 --- --	-- --- 8556	115509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный СП - 8%									
162.	прайслист	-Декоративная решетка из фибробетона(изготовление изделия и монтаж изделия) СП - 8%	м2	47,08	60714,29 ---	-- ---	2858429 ---	-- ---	2858429 ---	-- 228674	3087103
163.	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	29,7	1344,01 328,66	6,36 3,4	39917 9761	189 101	29967 --	8876 3903	52696
163.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	16,8102	1712		28779			
164.	223-501-0104 РСНБ РК 2015	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм СП - 8%	м	29,7	1538 ---	-- ---	45679 ---	-- ---	45679 ---	-- 3654	49333
165.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	8,316	5544,81 1507,57	15,67 5	46111 12537	131 42	33443 --	11572 4615	62298
165.1.	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ	т	0,0057	0,047401	700886		33223			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм									
166.				71,185	2255,72	29,54	160573	2103	29857	116203	298918
	1110-0501 -0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка/витражей/ блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2		1806,74	7,04	128613	501	--	22142	
		НР - 90%; СП - 8%									
167.				71,185	77511	--	5517621	--	5517621	--	5959031
	223-301-0 105 РСНБ РК 2015	-Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2		--	--	--	--	--	441410	
		СП - 8%									
168.				21,045	2219,17	44,95	46702	946	8647	33797	86939
	1110-0501 -0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы дверные внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах и перегородках. Установка блоков из алюминиевых профилей	м2		1763,34	21,02	37109	442	--	6440	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1.			0,24	5,0508							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		8647			
169.				21,045	77490	--	1630777	--	1630777	--	1761239
	223-301-0 205 РСНБ РК 2015	-Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2		--	--	--	--	--	130462	
		СП - 8%									
170.				0,330216	89714	22605,22	29625	7465	8056	11514	44430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		42712,8	7820,91	14104	2583	--	3291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,019 т	0,006274		812316		5097			
170.2. 217-101-0104		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	0,007 т	0,002312		531110		1228			
170.3. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,004 т	0,001321		647579		855			
171.	214-205-0102 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм СП - 8%	т	0,29751	478807 --	-- --	142450 --	-- --	142450 --	-- 11396	153846
172.	214-101-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	0,02772	464522 --	-- --	12877 --	-- --	12877 --	-- 1030	13907
173.	217-101-0303 РСНБ РК 2015	-Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 СП - 8%	шт.	18	93 --	-- --	1674 --	-- --	1674 --	-- 134	1808
174.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,925184	108,73 62,07	2,75 0,37	862 492	22 3	348 --	341 96	1300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000713		439993		314			
175. 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2		-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	7,925184	178,62 --- 72,54	3,95 --- 0,74	1416 --- 575	31 --- 6	810 --- --	401 --- 145	1962
175.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001427		508438		725			
176. 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	41,12	2158,93 --- 1475,17	165,95 --- 83,2	88775 --- 60659	6824 --- 3421	21292 --- --	60235 --- 11921	160931
176.1. 232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	7,65 кг	314,568		58		18245			
		Двери									
177. 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	6,3	3553,17 --- 3017,02	61,08 --- 29,68	22385 --- 19007	385 --- 187	2993 --- --	13244 --- 2850	38479
177.1. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,18 шт.	1,134		1712		1941			
177.2. 217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	0,3901 кг	2,45763		314		772			
178. 223-207-0102 РСНБ		-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой	м2	6,3	53571 --- --	-- --- --	337497 --- --	-- --- --	337497 --- --	-- --- 27000	364497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный СП - 8%									
179.	1109-0403 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2	35,28	4097,86 3452,74	58,74 27,86	144573 121813	2072 983	20688 --	84729 18344	247646
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	8,4672		1712		14496			
179.2.	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	0,4207 кг	14,842296		314		4660			
180.	223-207-0101 РСНБ РК 2015	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный СП - 8%	м2	35,28	40727 --	-- --	1436849 --	-- --	1436849 --	-- 114948	1551797
181.	1110-0102 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены рубленые. Обшивка досками НР - 90%; СП - 8%	м2 стен, фронтонов (обшивка двери) и развернутой поверхности карнизов	41,58	4443,3 620,4	26,06 13,71	184752 25796	1084 570	157872 --	23730 16679	225160
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1.	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	0,0143 м3	0,594594		219322		130408			
182.	232-601-0101 РСНБ РК 2015	-Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,54054	134743 --	-- --	72834 --	-- --	72834 --	-- 5827	78661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
183.				25,2	2750,82	472,47	69321	11906	21203	36176	113936
	1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2		1436,99	158,06	36212	3983	--	8440	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183.1.	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0007 м3	0,01764		135094		2383			
183.2.	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	0,65 м2	16,38		238		3898			
183.3.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,296 шт.	7,4592		1712		12770			
184.				25,2	8550	--	215460	--	215460	--	232697
	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		--	--	--	--	--	17237	
		СП - 8%									
185.				44,73	2231,4	96,51	99811	4317	25170	65218	178231
	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		1572,18	47,86	70324	2141	--	13202	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1.	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	0,001 м3	0,04473		103558		4632			
185.2.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750	0,24 шт.	10,7352		1712		18379			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мл									
186.				44,73	20161	--	901802	--	901802	--	973946
	223-201-0402 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2		--	--	--	--	--	72144	
		СП - 8%									
187.				39	4148	--	161772	--	161772	--	174714
	223-502-0901 РСНБ РК 2015	-Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара		--	--	--	--	--	12942	
		СП - 8%									
188.				31	2323	--	72013	--	72013	--	77774
	223-502-0302 РСНБ РК 2015	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.		--	--	--	--	--	5761	
		СП - 8%									
189.				62	520	--	32240	--	32240	--	34819
	223-502-0201 РСНБ РК 2015	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.		--	--	--	--	--	2579	
		СП - 8%									
190.				327	312	--	102024	--	102024	--	110186
	223-503-0101 РСНБ РК 2015	-Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м		--	--	--	--	--	8162	
		СП - 8%									
191.				29,6	40076,13	630,03	1186253	18649	1060042	103341	1392762
	1110-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка	м2 полотна		3633,84	245,33	107562	7262	--	103168	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1. 222-509-0501		Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из	0,0391 т	1,15736		859050		994230			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003									
192.	222-509-0501 РСНБ РК 2015	-Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 СП - 8%	т	0,211	859050 ---	-- ---	181260 ---	-- ---	181260 ---	-- 14501	195761
193.	1110-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены рубленые. Обшивка досками НР - 90%; СП - 8%	м2 стен, фронтонов (обшивка двери) и развернутой поверхности карнизов	29,6	4443,3 620,4	26,06 13,71	131522 18364	772 406	112386 --	16893 11873	160288
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
193.1.	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	0,0143 м3	0,42328		219322		92835			
194.	232-601-0101 РСНБ РК 2015	-Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88 СП - 8%	м3	0,3848	134743 ---	-- ---	51849 ---	-- ---	51849 ---	-- 4148	55997
		Лифт									
195.	1303-0501-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования	лифт	1441088,97 1 1308070,88	29057,87 6918,89	1441089 1308071	29058 6919	103960 --	802144 179459		2422691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%									
196.				10	-70362,31	-457,28	-703623	-4573	-86568	-374192	-1164040
	1303-0501 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта	остановка		-61248,24	-94,75	-612482	-948	--	-86225	
		НР - 61%; СП - 8%									
197.				29	-15005,93	-106,67	-435172	-3093	-68069	-222418	-710197
	1303-0501 -0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта	м		-12552,08	-21	-364010	-609	--	-52607	
		НР - 61%; СП - 8%									
198.				1	10398981	--	10398981	--	--	--	10398981
	516-101-0301 РСНБ РК 2015	-Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95	комплект		--	--	--	--	10398981	--	
						Пандус					
199.				42,1	2158,93	165,95	90891	6987	21799	61671	164767
	1111-0101 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1475,17	83,2	62105	3503	--	12205	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199.1.			7,65	322,065							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг			58		18680			
200.	231-302-0101 РСНБ РК 2015	-Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая/рифленная/ размерами 30х30х8мм СП - 8%	м2	42,1	2373 -- -- -- -- -- 7992	-- -- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
204.1.	261-105-0632	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	12,7 кг	5158,74		1168		6025408			
205.	234-101-0205 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	406,2	43126	--	17517781	--	17517781	--	18919203
					--	--	--	--	--	1401422	
		СП - 8%									
206.	1112-0101-0801 РСНБ РК 2015	-Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб	м2 фасада (без вычета проемов)	283,002	624,02	1,05	176599	297	117486	54257	249324
					207,83	0,56	58816	158	--	18468	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206.1.	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,00053 т	0,149991		700886		105127			
207.	1108-0201-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Своды и арки над проездами и проемами из кирпича. Кладка	м3 кладки	301,34	38929,88	2355,4	11731130	709777	3203991	7467479	20734498
					25942	704,14	7817362	212186	--	1535889	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207.1.	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,24 м3	72,3216		16827		1216956			
207.2.	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	0,04 м3	12,0536		135094		1628369			
208.	213-101-0101 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х	1000 шт.	125,0561	60151	--	7522249	--	7522249	--	8124029
					--	--	--	--	--	601780	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 СП - 8%									
209.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,1296	537093,6 92608,8	2608,8 1000,62	69607 12002	338 130	57267 --	11283 6471	87361
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209.1. 214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,1296		441876		57267			
210.	1115-0112 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проемы и арки. Облицовка готовыми изделиями из лицевого кирпича НР - 80%; СП - 8%	м2	793	16890,97 14814,55	277,68 137,04	13394539 11747938	220201 108673	1426400 --	9485289 1830386	24710214
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
210.1. 216-101-0101		Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0087 т	6,8991		27672		190912			
210.2. 232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	5,09 кг	4036,37		58		234109			
210.3. 214-403-0101		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	0,0023 т	1,8239		441876		805938			
211.	прайслист	-Клинкерный кирпич ручной формовки размером 300х100х50 СП - 8%	м2	41236	540,18 --	-- --	22274862 --	-- --	22274862 --	-- 1781989	24056851
		Подраздел1. ешетка Р1									
212.	1109-0701 -0132 РСНБ РК 2015	-Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью	т конструкций	56,592594	300688,17 233220	63360,64 3732,4	17016724 13198525	3585743 211226	232456 --	9252728 2101556	28371008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,019 т	1,075259		206112		221624			
213. 214-205-0102 РСНБ РК 2015		-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм СП - 8%	т	0,07614	478807 ---	-- --	36456 --	-- --	36456 --	-- 2917	39373
214. 214-101-0201 РСНБ РК 2015		-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	0,07668	464522 ---	-- --	35620 --	-- --	35620 --	-- 2850	38470
215. 214-101-0102 РСНБ РК 2015		-Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм СП - 8%	т	40,90527	467311 ---	-- --	19115483 --	-- --	19115483 --	-- 1529239	20644722
216. 214-201-0102 РСНБ РК 2015		-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%	т	13,16088	424901 ---	-- --	5592071 --	-- --	5592071 --	-- 447366	6039437
217. 214-210-0101 РСНБ РК 2015		-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	2,373624	349485 ---	-- --	829546 --	-- --	829546 --	-- 66364	895910

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218.					108,73		147680		59639		222693
				1358,222256		2,75		3736		58517	
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		62,07	0,37	84305	503	--	16496	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,12224		439993		53785			
219.					178,62		242606		138716		336185
				1358,222256		3,95		5365		68676	
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		72,54	0,74	98525	1005	--	24903	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,24448		508438		124303			
						Поручень					
220.				45	514,89	51,53	23170	2318	1345	18585	45096
	1110-0212 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Площадки лестничные. Ограждение перилами	м перил		433,49	25,41	19507	1143	--	3340	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220.1. 217-108-0101		Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,0762 кг	3,429		392		1344			
221.				45	7907,14	--	355821	--	355821	--	384287
	прайслист	-Поручень из нерж. стали (нержавейки) с пристенным креплением	м		--	--	--	--	--	28466	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге		694203662
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	тенге	184436576	
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	8612824	
в том числе зарплата машинистов	тенге	2355032	
Материалов, изделий и конструкций	тенге	290705847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование, инвентарь	тенге				10398981				
		Накладные расходы	тенге				149397227				
		Сметная прибыль	тенге				50652198				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-05-02

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	101832,546 33555	1811,18 -	- -	- -	184436577
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	1241,41243 552	1897,06 -	- -	- -	(2355033)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	184436577
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	110С	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	2541,34966 96	1295 -	- -	- -	3291048
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	437,893535 8	3515 -	- -	1853 811416,72	1539196
5	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	139,842195	7791 -	- -	2647 370162,29	1089511
6	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	117,460490 97	6605 -	- -	1853 217654,29	775827
7	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	76,7805037	5479 -	- -	1853 142274,27	420680
8	1007С	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	223,6812	1583 -	- -	1551 346929,54	354087
9	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	93,3548594	2726 -	- -	1551 144793,39	254485
10	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	29,278222	6102 -	- -	2647 77499,45	178656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	29,278222	4391	-	1853	128561
						-	-	54252,55	
12	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	17,98967451	5729	-	2647	103063
						-	-	47618,67	
13	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	14,778867	6917	-	1853	102225
						-	-	27385,24	
14	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	46,8451552	1997	-	1853	93550
						-	-	86804,07	
15	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	91,7878572	714	-	-	65537
						-	-	-	
16	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,46707	3332	-	1853	34876
						-	-	19395,48	
17	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1775,248429	19	-	-	33730
						-	-	-	
18	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	209,798814	121	-	-	25386
						-	-	-	
19	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	222,98733	64	-	-	14271
						-	-	-	
20	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	74,243782	146	-	-	10840
						-	-	-	
21	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,90328	5039	-	2214	9591
						-	-	4213,86	
22	1695С	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	140,5354656	61	-	-	8573
						-	-	-	
23	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	91,42422828	92	-	-	8411
						-	-	-	
24	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	239,658	34	-	-	8148
						-	-	-	
25	3428С	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	294,460042	27	-	-	7950
						-	-	-	
26	1048С	3104-0102-0301 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм	маш.-ч	1,072014	6614	-	-	7090
						-	-	-	
27	790С	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,99395016	6678	-	2214	6638
						-	-	2200,61	
28	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	33,06076805	165	-	-	5455
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	151С	3103-0203-0101 РСНБ РК 2015	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	0,3752049	12644 - -	- - -	5376 2017,1 -	4744
30	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,2546586	189 - -	- - -	- - -	4206
31	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	288,7245587	13 - -	- - -	- - -	3753
32	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	202,031625	16 - -	- - -	- - -	3233
33	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	45,54432	59 - -	- - -	- - -	2687
34	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	9,5528	239 - -	- - -	- - -	2283
35	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	11,6112	187 - -	- - -	- - -	2171
36	2445С	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	21,31272	94 - -	- - -	- - -	2003
37	1047С	3104-0102-0201 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная одноротор-ная, 900 мм	маш.-ч	0,49288	3169 - -	- - -	- - -	1562
38	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	53,44048344	28 - -	- - -	- - -	1496
39	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1148	9992 - -	- - -	3162 363 -	1147
40	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,776286	1366 - -	- - -	- - -	1060
41	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	32,2029793	30 - -	- - -	- - -	966
42	1046С	3104-0102-0101 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная одноротор-ная, 600 мм	маш.-ч	0,314211	2535 - -	- - -	- - -	797
43	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	23,49522512	30 - -	- - -	- - -	705
44	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	24,67788	26 - -	- - -	- - -	642
45	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	30,3705865	16 - -	- - -	- - -	486
46	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	21,161685	17 - -	- - -	- - -	360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,233	- 61	- -	- -	319
48	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	62,09239	- 4	- -	- -	248
49	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	2,02461	- 110	- -	- -	223
50	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,74259607	- 42	- -	- -	199
51	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	1,824984	- 47	- -	- -	86
52	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,082554	- 316	- -	- -	26
53	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,40984424	- 28	- -	- -	11
54	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,28472	- 13	- -	- -	4
55	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,00660432	- 192	- -	- -	1
56	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,02971944	- 25	- -	- -	0,74
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				2354980,53	8612803
			Строительные материалы и конструкции						
57		С прайслист	Клинкерный кирпич ручной формовки размером 300x100x50	м2	252444,4	- 540,18	- -	- -	136365416
58	279786С	214-101-0102 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	40,95263	- 467311	- 456738	- -	19137614
59	136008С	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	406,2	- 43126	- 41905	- -	17517781
60	136006С	234-101-0203 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	487,404	- 31143	- 30298	- -	15179223
61	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	136,4213	- 60151	- 53571	- -	8205878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	279562С	213-301-0102 РСНБ РК 2015	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м3	295,96875	26723 --	25045 --	- -	7909173
63	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	15,857065	424901 --	415160 --	- -	6737683
64	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	13,9215297	441876 --	431548 --	- -	6151590
65	295774С	261-105-0632 РСНБ РК 2015	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	5158,74	1168 --	1145 --	- -	6025408
66	271938С	223-301-0105 РСНБ РК 2015	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	71,185	77511 --	76878 --	- -	5517621
67	139694С	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	107,37019	42045 --	41111 --	- -	4514380
68		223-103-0106 РСНБ РК 2015	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м2	45,28	70035,68 --	- -	- -	3171216
69	288068С	235-104-0104 РСНБ РК 2015	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м2	4183,551	753 --	737 --	- -	3150214
70		С прайслист	Декоративная решетка из фибробетона(изготовление изделия и монтаж изделия)	м2	47,08	60714,29 --	- -	- -	2858429
71	249627С	232-502-0105 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	43054,02	64 --	61 --	- -	2755457
72	271856С	255-102-0601 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	865,58	3140 --	2979 --	- -	2717921
73	139685С	234-102-0104 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	м3	51,1524	45265 --	44221 --	- -	2315413
74		231-302-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм/шероховатая/	м2	675,2196	3092 --	2995 --	- -	2087779
75	146309С	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-	м2	4670,955	381	374	-	1779634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	1			-	-	-	
76	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	30411,203	58	55	-	1763850
						-	-	-	
77	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	12,25586119	135094	131696	-	1655693
						-	-	-	
78	271942С	223-301-0205 РСНБ РК 2015	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	21,045	77490	76878	-	1630777
						-	-	-	
79	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	132,5253	11707	-	-	1551474
						-	-	-	
80	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	84,71556	17845	15064	-	1511749
						-	-	-	
81	287747С	223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	35,28	40727	40378	-	1436849
						-	-	-	
82	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	77,5983	16827	13681	-	1305747
						-	-	-	
83	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	42,5911488	27672	25889	-	1178582
						-	-	-	
84	129981С	222-509-0501 РСНБ РК 2015	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	1,36836	859050	851245	-	1175490
						-	-	-	
85	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,58013532	700886	685734	-	1107495
						-	-	-	
86	279845С	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	2,796544	349485	341222	-	977350
						-	-	-	
87	282011С	223-201-0402 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	44,73	20161	19753	-	901802
						-	-	-	
88	144677С	216-201-0701 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	7,59072	116474	112531	-	884122
						-	-	-	
89	286587С	212-202-0101 РСНБ РК 2015	Полистиролбетон СТ РК ГОСТ Р 51263-2008 марки D160	м3	32,327	26283	25595	-	849651
						-	-	-	
90	135710С	235-103-0306 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на	м2	1085,83	771	750	-	837175
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-4,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка						
91	127922С	214-209-0205 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	1251,10415	658 -	644 -	- -	823227
92	135676С	235-103-0211 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	786,96	946 -	921 -	- -	744464
93	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	25994,88	28 -	27 -	- -	727857
94	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	43,583376	16296 -	13922 -	- -	710235
95	136007С	234-101-0204 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	18,527	33894 -	32917 -	- -	627954
96	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	282,0708	1781 -	1722 -	- -	502368
97	149850С	232-503-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	11968,5343 8	40 -	38 -	- -	478741
98	279851С	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	1,223281	346394 -	338192 -	- -	423737
99	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4848,82487	86 -	83 -	- -	416999
100	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	823,872	473 -	462 -	- -	389691
101	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	3,79047135	100942 -	98214 -	- -	382618
102		235-104-0102 РСНБ РК 2015	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 550 кПА, толщиной 0,8 мм/9мм/	м2	314,784	1199 -	1174 -	- -	377426
103	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	16409,268	23 -	22 -	- -	377413
104	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универса-	кг	447,53096	836	818	-	374136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	льный с шурупами			-	-	-	
105	133184С	217-202-0501 РСНБ РК 2015	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	м2	2951,3808	124 -	122 -	- -	365971
106	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,6569999	220158 -	213529 -	- -	364802
107		С прайслист	Поручень из нерж. стали (нержавейки) с пристенным креплением	м	45	7907,14 -	- -	- -	355821
108		235-104-0104 РСНБ РК 2015	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм/дренажная мембрана/	м2	472,1	753 -	737 -	- -	355491
109	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1484,62788	235 -	228 -	- -	348888
110	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	2,55906	132012 -	128986 -	- -	337827
111	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	6,3	53571 -	53127 -	- -	337497
112	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	20,27658	14527 -	12188 -	- -	294558
113	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	18,469803	15528 -	13170 -	- -	286799
114	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	6,0268	44541 -	42881 -	- -	268440
115	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	152,444165	1712 -	1677 -	- -	260984
116	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1620,738	158 -	155 -	- -	256077
117		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/клиновидные плиты/	м3	5,572	42045 -	41111 -	- -	234275
118	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,11257244	206112 -	201113 -	- -	229315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	133140С	215-204-2301 РСНБ РК 2015	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	1,017874	219322	214286	-	223242
120	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	560,077604 96	392	383	-	219550
121	133780С	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	25,2	8550	8299	-	215460
122	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1353,79273	145	141	-	196300
123	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	327,9312	575	563	-	188560
124	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,47324865	125194	121079	-	184442
125	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,37365	478807	468009	-	178906
126	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	68,295134	2443	-	-	166845
127	271968С	223-502-0901 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	39	4148	4063	-	161772
128	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2015	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	426,990208	322	319	-	137491
129	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,24590654	508438	495555	-	125028
130	131813С	232-601-0101 РСНБ РК 2015	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,92534	134743	131255	-	124683
131	272110С	236-202-0403 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	590,308	209	203	-	123374
132	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1339,4757	88	85	-	117874
133	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	769,739116 24	153	147	-	117770
134	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ	м3	25,211645	4270	-	-	107654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			РК 1284-2004 фракция 5-10 мм			-	-	-	
135		223-103-0102 РСНБ РК 2015	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	1,8	59418,32	-	-	106953
						-	-	-	
136	287795С	233-202-0102 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	33,9048	3151	3063	-	106834
						-	-	-	
137	282014С	223-503-0101 РСНБ РК 2015	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	327	312	305	-	102024
						-	-	-	
138		231-302-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая/рифленная/ размерами 30х30х8мм	м2	42,1	2373	2300	-	99903
						-	-	-	
139	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	562,848	175	169	-	98498
						-	-	-	
140	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2015	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	537,5725	182	177	-	97838
						-	-	-	
141		261-105-0720 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 3 мм/технобарьер/	м2	440,6976	179	132	-	78885
						-	-	-	
142	100261С	211-301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	25,18272	3119	-	-	78545
						-	-	-	
143	277574С	223-502-0302 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	31	2323	2274	-	72013
						-	-	-	
144	271996С	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	1804	30	29	-	54120
						-	-	-	
145	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,11845563	439993	429053	-	52120
						-	-	-	
146	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,10419	469545	458929	-	48922
						-	-	-	
147	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1044	464522	454003	-	48496
						-	-	-	
148	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1106,16	42	39	-	46459
						-	-	-	
149	134092С	223-501-0104 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная	м	29,7	1538	1502	-	45679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			шириной 300 мм			-	-	-	
150	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	143,811926	314	307	-	45157
						-	-	-	
151	249637С	233-401-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	735,068	58	55	-	42634
						-	-	-	
152	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0966	429640	419806	-	41503
						-	-	-	
153	149134С	232-101-0101 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	87,6633	461	436	-	40413
						-	-	-	
154	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,88181	21169	18700	-	39836
						-	-	-	
155	295749С	261-105-0507 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	17,085	2248	2203	-	38407
						-	-	-	
156	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	558,9	65	62	-	36328
						-	-	-	
157	149145С	232-101-0201 РСНБ РК 2015	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	65,9303	510	487	-	33624
						-	-	-	
158	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	62	520	509	-	32240
						-	-	-	
159	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,57842634	53822	52647	-	31132
						-	-	-	
160	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,73262	15818	13454	-	27407
						-	-	-	
161	102655С	212-401-0109 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М300	м3	1,256844	21419	18183	-	26920
						-	-	-	
162		224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка 100х100 с отводом 550 мм/	шт.	14	1918	1880	-	26852
						-	-	-	
163	279957С	224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	14	1918	1880	-	26852
						-	-	-	
164	249731С	212-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	563,75	43	41	-	24241
						-	-	-	
165	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до	т	0,05412	432264	422378	-	23394
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			5 мм						
166	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	265,4336	85 -	85 -	- -	22562
167	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,3866424	57042 -	55806 -	- -	22055
168	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	101,371776	211 -	209 -	- -	21389
169	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,9789712	21265 -	20848 -	- -	20818
170	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,047358	402152 -	392857 -	- -	19045
171	149847С	233-401-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	308,05	58 -	56 -	- -	17867
172	135879С	235-202-0105 РСНБ РК 2015	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	4,7327	3471 -	3401 -	- -	16427
173		235-103-0120 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка(Унифлекс ВЕНТ ЭПВ)	м2	22,885	704 -	684 -	- -	16111
174	249643С	233-401-0401 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	155,776	96 -	93 -	- -	14954
175	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	49,16875	302 -	295 -	- -	14849
176	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,03825213	379074 -	369328 -	- -	14500
177	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,059548	229265 -	223105 -	- -	13652
178		235-103-0118 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка(ТЕхниколь пламя стоп)	м2	22,885	562 -	547 -	- -	12861
179	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,63588	930 -	883 -	- -	9891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,03169622	309881	303775	-	9822
						-	-	-	
181	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	35,7777876	268	234	-	9588
						-	-	-	
182	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3,0805	3098	-	-	9543
						-	-	-	
183	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	110,616	79	76	-	8739
						-	-	-	
184	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	44,560352	196	196	-	8734
						-	-	-	
185	249618С	261-201-0391 РСНБ РК 2015	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона	кг	7,996978	985	966	-	7877
						-	-	-	
186	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	44,254866	170	167	-	7523
						-	-	-	
187	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01103181	647579	633472	-	7144
						-	-	-	
188	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,02049221	287630	281927	-	5894
						-	-	-	
189	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	4,4974592	1237	1211	-	5563
						-	-	-	
190	131019С	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	0,0062741	812316	804859	-	5097
						-	-	-	
191	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	1,017144	4912	4464	-	4996
						-	-	-	
192	249182С	261-201-0613 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	99,567424	50	49	-	4978
						-	-	-	
193	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,04473	103558	100893	-	4632
						-	-	-	
194	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	96,928	46	46	-	4459
						-	-	-	
195	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	54,72704	78	75	-	4269
						-	-	-	
196	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	16,38	238	233	-	3898

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
197	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	3,256	- 1143	- 1119	-	3722
198	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,025956	- 135094	- 131696	-	3506
199	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	116,570948 63	- 30	- 30	-	3497
200	145738С	261-107-0991 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	846,6	- 4	- 4	-	3386
201	249183С	261-201-0614 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	104,428736	- 32	- 31	-	3342
202	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	6,6304	- 459	- 448	-	3043
203	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	32,894212	- 90	- 87	-	2960
204	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	7,044326	- 348	- 340	-	2451
205	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01764	- 135094	- 131696	-	2383
206	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	135,5319	- 15	- 14	-	2033
207	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	19,134852	- 105	- 103	-	2009
208	249184С	261-201-0615 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	196,659456	- 10	- 9	-	1967
209	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2015	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	0,0179424	- 100942	- 98214	-	1811
210	271997С	217-101-0303 РСНБ РК 2015	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	18	- 93	- 91	-	1674
211	131453С	222-531-0103 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	23,8592	- 66	- 65	-	1575
212	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,9832	- 748	- 732	-	1483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
213	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,277245	4769	-	-	1322
214	144724С	217-101-0104 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,00231151	531110	519286	-	1228
215	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	118,8	10	9	-	1188
216	147444С	261-107-0594 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	5,64732	200	195	-	1129
217	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,84952	977	957	-	830
218	135521С	235-101-0204 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	м2	8,3435	89	85	-	743
219	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00344248	207992	202955	-	716
220	128076С	261-102-0232 РСНБ РК 2015	Проволока для сеток высоколегированная из стали 12Х18Н9 диаметром 1,2 мм ГОСТ 18143-72	кг	1,096658	586	574	-	643
221	147606С	261-201-0619 РСНБ РК 2015	Лента малярная, 50 мм	м	47,80936	10	9	-	478
222	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,019152	19653	16836	-	376
223	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,0043092	80185	77655	-	346
224	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00064062	532604	520751	-	341
225	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,64490648	70	68	-	325
226	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00613557	32551	31113	-	200
227	249098С	261-107-1001 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	194,288448	1	1	-	194
228	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00019813	651547	636459	-	129
229	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически об-	кг	0,73266682	112	110	-	82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			работанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74						
230	147668С	261-107-0742 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,00295728	23655	23165	-	70
						-	-	-	
231	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00003302	1863700	1826336	-	62
						-	-	-	
232	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	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	0,00034012	135094	131696	-	46
						-	-	-	
233	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00617504	5615	5503	-	35
						-	-	-	
234	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00006604	219538	214275	-	14
						-	-	-	
235	100581С	212-101-0801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	-0,646905	20120	17671	-	-13015,73
						-	-	-	
236	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	-0,0022358	211214	206114	-	-472,23
						-	-	-	
237	128021С	214-209-0702 РСНБ РК 2015	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	-0,3925	991	971	-	-388,97
						-	-	-	
238	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	-0,362	652	638	-	-236,02
						-	-	-	
	Всего строительные материалы и конструкции			тенге				--	289169393
			Конструкции заводского изготовления						
239		232-401-0102 РСНБ РК 2015	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм/Амстронг/	м2	468,29	3281	3206	-	1536459
						-	-	-	
	Всего конструкции заводского изготовления			тенге				--	1536459
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
240	516-101 -0301	516-101-0301 РСНБ РК 2015	Лифт пассажирский, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная ГОСТ 22011-95	комплект	1	10398981	10398981	-	10398981
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	10398981

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
  1 Э132202340'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
  2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред
        невековья Национального парка под открытым небом н
        а основе археологических раскопок древнего городища
         Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее
        жилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-5'Южный входн
        ой портал L=140 м'РП'2'02-05-03'Конструкции металл
        ические'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
  3 #*
  4 П#КМ*
  5 #*
  6 Е11-090701-0119(П-1109006)'0,603+0,698+0,808''Конструк
        ции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборк
        а с помощью лебедок электрических (с установкой и
        снятием их в процессе работы). Монтаж конструкций,
         окрашенных в заводских условиях или неокрашенных,
         поставляемых в пакетах, применен коэффициент к за
        тратам труда - 1,03'т конструкций*
  7 С1214-101-0201'0,603''Прокат толстолистовой горячеката
        ный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной о
        т 4 до 12 мм'т*
  8 С1214-205-0102'0,698''Труба стальная квадратная из угл
        еродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами
        от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
  9 С1214-205-0103'0,808''Труба стальная квадратная из угл
        еродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами
        от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
 10 Е11-090701-0129(П-1109006)(РС295568)'0,021+1,16+0,79+0
        ,802''Лестницы прямолинейные и криволинейные с огр
        аждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с устан
        овкой и снятием их в процессе работы) или вручную
        (мелких деталей). Монтаж конструкций, окрашенных в
         заводских условиях или неокрашенных, поставляемых
         в пакетах, применен коэффициент к затратам труда
        - 1,03'т конструкций*
 11 С1214-101-0201'0,021''Прокат толстолистовой горячеката
        ный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной о
        т 4 до 12 мм'т*
 12 С1214-205-0103'1,16''Труба стальная квадратная из угле
        родистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами о
        т 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
 13 С1214-205-0102'0,79+0,802''Труба стальная квадратная и
        з углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными разме
        рами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
 14 Е11-130301-0406'(0,603+0,698+0,808+0,021+1,16+0,79+0,8
        02).24''Поверхности металлические. Огрунтовка грун
        товкой ГФ-021 за один раз'м2*
 15 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,603+0,698+0
        ,808+0,021+1,16+0,79+0,802).24''Окраска металличес
        ких огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
 16 К'Сагадинова К.К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Южный входной портал L=140 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-05-03
(Локальный сметный расчет)

НА Конструкции металлические

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	4867,181 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1252,655 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,675 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
						КМ							
1.	1109-0701-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и конструкции пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы). Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т	2,109	241453,69	14852,54	509226	31324	10977	327718			903899
					221396,44	3806,52	466925	8028	--	66955			
		НР - 69%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,045344	206112		9346					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.				0,603	464522	--	280107	--	280107	--	302516
	214-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	22409	
		СП - 8%									
3.				0,698	478807	--	334207	--	334207	--	360944
	214-205-0 102 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т		--	--	--	--	--	26737	
		СП - 8%									
4.				0,808	459047	--	370910	--	370910	--	400583
	214-205-0 103 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т		--	--	--	--	--	29673	
		СП - 8%									
5.				2,773	291989,43	21297,64	809687	59058	9676	525642	1442155
	1109-0701 -0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	-Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т конструкций		267202,6	7517,8	740953	20847	--	106826	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,016 т	0,044368		206112		9145			
6.				0,021	464522	--	9755	--	9755	--	10535
	214-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	780	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
7.				1,16	459047	--	532495	--	532495	--	575095
	214-205-0 103 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т		--	--	--	--	--	42600	
		СП - 8%									
8.				1,592	478807	--	762261	--	762261	--	823242
	214-205-0 102 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т		--	--	--	--	--	60981	
		СП - 8%									
9.				117,168	108,73	2,75	12740	322	5145	5048	19211
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		62,07	0,37	7273	43	--	1423	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,010545		439993		4640			
10.				117,168	178,62	3,95	20929	463	11967	5924	29002
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2		72,54	0,74	8499	87	--	2148	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,02109		508438		10723			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге	4867181
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	тенге	1223650
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	91167
в том числе зарплата машинистов	тенге	29005
Материалов, изделий и конструкций	тенге	2327499
Накладные расходы	тенге	864332
Сметная прибыль	тенге	360532

Составил Сагадинова К.К

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

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-05-03

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	660,297732 8	1853,18 -	- -	- -	1223650
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	14,4882608	2001,96 -	- -	- -	(29005)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1223650
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2016С РСНБ РК 2015	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	194,0658	189 -	- -	- -	36678
4	1567С РСНБ РК 2015	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	8,98136	1997 -	- -	1853 16642,46	17936
5	766С РСНБ РК 2015	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,7183	6102 -	- -	2647 7195,34	16587
6	2510С РСНБ РК 2015	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,7183	4391 -	- -	1853 5037,01	11936
7	979С РСНБ РК 2015	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	17,96868	273 -	- -	- -	4905
8	1319С РСНБ РК 2015	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	3,6049	479 -	- -	- -	1727
9	2515С РСНБ РК 2015	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,8354656	165 -	- -	- -	468
10	1198С РСНБ РК 2015	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,79901	92 -	- -	- -	350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0351504	5479 - -	- - -	1853 65,13 -	193
12	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,882	28 - -	- - -	- - -	137
13	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0351504	3515 - -	- - -	1853 65,13 -	124
14	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,7064	30 - -	- - -	- - -	111
15	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,1873	13 - -	- - -	- - -	15
16	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0351504	28 - -	- - -	- - -	0,98
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				29005,08	91167
			Строительные материалы и конструкции						
17	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	2,29	478807 - -	468009 - -	- - -	1096468
18	279839С	214-205-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,968	459047 - -	448636 - -	- - -	903404
19	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,624	464522 - -	454003 - -	- - -	289862
20	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0897115	206112 - -	201113 - -	- - -	18491
21	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,02109024	508438 - -	495555 - -	- - -	10723
22	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01054512	439993 - -	429053 - -	- - -	4640
23	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,1472	268 - -	234 - -	- - -	1915
24	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0032807	379074 - -	369328 - -	- - -	1244
25	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00175752	287630 - -	281927 - -	- - -	506
26	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,6091	153	147	-	246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	2327499

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202350'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-5'Южный входной портал L=140 м'РП'2'02-05-04'Водопровод и канализация'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 Р#Водопровод*
5 #*
6 П Водопровод противопожарный В2*
7 #*
8 Е11-160401-0202(РС187490)(РС278603РС150566)'156''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
9 Н43=6*
10 Е11-161401-0102(РС296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише 'шт.*
11 С1248-307-0105'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
12 Е11-160701-0101(РС187939=20)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
13 С1248-305-0203'2''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ5(ОУ4)'шт.*
14 Н43=1*
15 Е11-130301-0406'28''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
16 Е11-150403-1004'56''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
17 С1241-216-0201'52''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
18 С1243-907-6106'52''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
19 С1243-907-4902'52''Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм'1000 шт.*
20 #*
21 П Насосная установка пожаротушения *
22 #*
23 Ц13-070401-0101(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
24 511-703-0202'1''Установка пожаротушения многонасосная сертифицированная давление 16 бар, IP 54, Р 2,2 кВт//насосная установка пожаротушения HYNDRO MX-A 1/1 CR10-2 Q=2,6 л/с н=14м,р=2х75 квт/'комплект*
25 Е11-160401-0202(РС187490)(РС278603РС150566)'14''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
26 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1+1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
27 С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
28 С1242-101-1402'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50/задвижка с обрезиновым клином д=50мм/'шт.*
29 С1245-405-2502'1''Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, Р 7 ВА'шт.*
30 С1242-304-0101'1''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65/50мм/'шт.*
31 С1241-216-0201'3''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
32 С1243-907-6106'3''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
33 С1243-907-4902'3''Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм'1000 шт.*
34 #*
35 Р Канализация хоз-бытовая К1*
36 #*
37 Е11-160501-0102(РС187490)(РС295994)(РС296310)(РС295855)'68''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
38 С1241-203-0409'68.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
39 Е11-160501-0101(РС187490)(РС295994)(РС296310)(РС295855)'29''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
40 С1241-203-0402'29.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
41 Е11-160201-0202(РС187490)(РС295855РС249132)(РС296310)'12''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
42 С1241-220-0204'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
43 Е11-170101-0113(РС296068)'10''Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя'комплект*
44 С1244-104-0101'10''Пьедестал для умывальника'шт.*
45 Е11-170301-0103(РС296070)'7''Унитазы с краном смывным. Установка'комплект*

46 С1244-101-0304'7''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 раз мерами L 460 мм, В 360 мм'комплект*
47 С1244-104-0201'7''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт .*
48 Е11-170101-0110(РС296070)'2''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
49 С1244-102-0802'2''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 2 3695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
50 С1244-104-0605'2''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для м елких душевых поддонов СПМ'шт.*
51 Е11-170101-0112'2''Трапы диаметром 100 мм. Установка/т рап пластмассовый с вертикальным отводом д=100мм/' комплект*
52 С1241-216-0203'32''Хомут для крепления труб ПВХ с упло тнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
53 С1241-216-0201'19''Хомут для крепления труб ПВХ с упло тнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
54 С1243-907-6106'51''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
55 С1243-907-4902'51''Анкер латунный забивной для креплен ия тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и кон солей типа М8, длиной 31 мм'1000 шт.*
56 #*
57 Р Канализация хоз-бытовая К2*
58 #*
59 Е11-160401-0205(РС187490)'138''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, д иаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
60 Е11-160301-0205(РС157970)(РС187490)(РС296299)'6''Трубо проводы водоснабжения из стальных водогазопроводны х оцинкованных труб, диаметр до 40/42,3х3,2/ мм. П рокладка'м трубопровода*
61 Е11-160801-0101(РС251517)'12''Воронки водосточные. Уст ановка'воронка*
62 С1224-106-0104'12''Воронка выпускная металлическая оци нкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка/'шт.*
63 С1241-513-0201'12''Патрубок компенсационный ГОСТ 6942- 98 диаметром 100 мм'шт.*
64 С1241-117-0204'12''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм'шт.*
65 С1241-220-0204'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотн ительной резинкой диаметром 100 мм/Ревизия (Прочис тка) стальная электросварная/'шт.*
66 Е11-160801-0101(РС251517)'3''Воронки водосточные. Уста новка'воронка*
67 С1224-106-0104'3''Воронка выпускная металлическая оцин кованная с полимерным покрытием круглого сечения д иаметром 100 мм/сливная воронка 150х50х200/'шт.*
68 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'3''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
69 С1242-207-3701'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 15'шт.*
70 Е11-130301-0406'38''Поверхности металлические. Огрунто вка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
71 Е11-150403-1004'76''Решетки, переплеты, радиаторы, тру бы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой по верхности*
72 С1261-301-0219'51,3''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
73 #*
74 П Водомерный узел В1*
75 #*
76 Е11-160901-0101(РС296299)(РС296019)(РС296074)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранны ми в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 6 5 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
77 С1244-301-0413'1''Счетчик холодной воды одноструйный к ласса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°'шт.*
78 С1242-404-0507'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y -образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65/Ф МФ-65/'шт.*
79 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'3+1''Вентили, задв ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н а трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
80 С1242-101-1303'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл ином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 65/упруго-запир ающая клиновая задвижка д=65 мм 6/30,короткая/'шт. *
81 С1242-101-1403'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл ином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, п од электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 Г ОСТ 5762-2002 DN 65/упруго-запирающая клиновая зад вижка д=65 мм 6/30,короткая/'шт.*
82 С1245-405-2502'1''Привод электрический импульсный, тре хпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, с корость привода 14 s/mm, Р 7 ВА'шт.*
83 С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 15'шт.*
84 С1241-116-0209'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80/76/ мм'шт.*
85 С1241-114-0108'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17 378-2001) размерами 76/65/х4,0-32/20/х4,0 мм'шт.*
86 С1241-210-0618'1''Переход полиэтиленовый электросварно й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90/76х4 ,5/х75/76х4/ мм'шт.*
87 #*
88 ПТрубопровод,оборудование и материалы*
89 #*
90 Е11-160401-0203(РС187490)(РС278604РС150585)'5''Трубопр оводы отопления и водоснабжения из стальных электр осварных труб, диаметр до 65/76/ мм. Прокладка'м т рубопровода*

91 Е11-160301-0203(РС187490)(РС296299)'30''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопро вода*
92 Е11-160301-0202(РС187490)(РС296299)'160''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинко ванных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопр овода*
93 Е11-160301-0201(РС187490)(РС296299)'10''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопро вода*
94 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'51''Трубопроводы в одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессов ых фитингах'м трубопровода*
95 С1241-205-1301'51''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 раз мерами 20х1,9 мм'м*
96 Е11-161101-0101(РС295855)'30+160+10+51''Трубопроводы с истем отопления, водопровода и горячего водоснабже ния диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
97 С1217-603-0104'(30+160+10+51).0,01''Вода техническая'м 3*
98 Е11-161101-0102(РС295855)'5''Трубопроводы систем отопл ения, водопровода и горячего водоснабжения диаметр ом до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопров ода*
99 С1217-603-0104'5.0,038''Вода техническая'м3*
100 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'2+1+21+5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проход ные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
101 С1242-207-3703'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 25'шт.*
102 С1242-207-3702'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 20'шт.*
103 С1242-207-3701'21''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГО СТ 21345-2005 DN 15'шт.*
104 С1242-307-0101'5''Клапан обратный латунный муфтовый (В -В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
105 С1244-201-1502'7''Патрубки подключения из гофрированно й трубы DN от 355 мм до 500 мм ГОСТ 54475-2011/гиб кая подводка к унитазу прим/'шт.*
106 С1261-301-0221'15+80+7''Хомуты для крепления труб'шт.*
107 С1243-907-6106'102''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
108 С1243-907-4902'102''Анкер латунный забивной для крепле ния тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и ко нсолей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные)'1000 шт*
109 С1261-301-0221'102''Хомуты для крепления труб'шт.*
110 С1261-107-0998'102''Шуруп-саморез оцинкованный с полус ферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
111 #*
112 П Водопровод горячего водоснабжения Т3*
113 #*
114 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'40''Трубопроводы в одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессов ых фитингах'м трубопровода*
115 С1241-205-1102'40.0,99''Труба напорная из полипропилен а PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
116 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'5+5''Вентили, задв ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н а трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 м м. Установка'шт.*
117 С1242-207-3701'5''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В) , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС Т 21345-2005 DN 15'шт.*
118 С1242-307-0101'5''Клапан обратный латунный муфтовый (В -В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
119 Е11-170201-0103(РС296068)'10+2''Смесители. Установка'ш т.*
120 С1244-104-0408'10''Смеситель для умывальника однорукоя точный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/ настенный, излив с аэратором'шт.*
121 С1244-104-0501'2''Смеситель общий для душа и ванны дву хрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, изли в с развальцованным носиком'шт.*
122 Е11-180201-0301(РС296109)'2+3''Водоподогреватели емкос тные, вместимость до 1 м3. Установка'водоподогрева тель*
123 513-106-0101'2''Электрический накопительный водонагрев атель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-200 3 объем 10 л'комплект*
124 513-106-0202'3''Электрический накопительный водонагрев атель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-200 3 объем 50 л'комплект*
125 С1261-301-0221'80''Хомуты для крепления труб'шт.*
126 С1261-107-0998'80''Шуруп-саморез оцинкованный с полусф ерической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
127 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Южный входной портал L=140 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-05-04
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	12867,597 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1456,81 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,799 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих строителей	оборудование, мебель, инвентарь			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод									
		Водопровод противопожарный В2									
1.	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	156	3011,7	47,68	469825	7438	299426	162790	683224
					1044,62	20,2	162961	3151	--	50609	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1 156		1891		294996			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР - 98%; СП - 8%	шт.	6	2575,91	35,35	15455	212	115	14921	32806
					2521,33	16,31	15128	98	--	2430	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,023 кг	0,138		836		115			
3.	248-307-0105 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ СП - 8%	шт.	6	21142	--	126852	--	126852	--	137000
					--	--	--	--	--	10148	
4.	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	кран	6	33496,46	138,95	200979	834	190139	10133	228001
					1667,7	55,59	10006	334	--	16889	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	20 м	120		733		87960			
4.2.	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	1 шт.	6		13223		79338			
5.	248-305-0203 РСНБ РК 2015	-Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ5(ОУ4) СП - 8%	шт.	12	14312	--	171744	--	171744	--	185484
					--	--	--	--	--	13740	
6.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	28	108,73	2,75	3044	77	1229	1206	4590
					62,07	0,37	1738	10	--	340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая	0,00009 т	0,00252		439993		1109			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
7.				56	1201,34	1,33	67275	75	7799	47553	124014
	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		1060,73	0,71	59401	40	--	9186	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	13,776		483		6654			
8.				52	45	--	2340	--	2340	--	2527
	241-216-0201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	187	
		СП - 8%									
9.				52	348	--	18096	--	18096	--	19544
	243-907-6106 РСНБ РК 2015	-Шпильки ШП М8х1000	шт.		--	--	--	--	--	1448	
		СП - 8%									
10.				0,052	100888	--	5246	--	5246	--	5666
	243-907-4902 РСНБ РК 2015	-Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм	1000 шт.		--	--	--	--	--	420	
		СП - 8%									
						Насосная установка пожаротушения					
11.				1	50773,57	1020,49	50774	1020	1316	29630	86836
	1307-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.		48438	135	48438	135	--	6432	
		НР - 61%; СП - 8%									
12.				1	5012575	--	5012575	--	--	--	5012575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	511-703-0 202 РСНБ РК 2015	-Установка пожаротушения многонасосная сертифицированная давление 16 бар, IP 54, P 2,2 кВт//насосная установка пожаротушения HYNDRO MX-A 1/1 CR10-2 Q=2,6 л/с н=14м,р=2х75 квт/	комплект		--	--	--	--	5012575	--	
13.	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	14	3011,7 1044,62	47,68 20,2	42164 14625	668 283	26871 --	14609 4542	61315
13.1.	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1 14		1891		26474			
14.	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	3	2914,03 2503,41	136,45 37,06	8742 7510	409 111	823 --	7469 1297	17508
14.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002 0,006		31711		190			
14.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011 0,0033		165361		546			
15.	242-101-0 301 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до	шт.	1	12865 --	-- --	12865 --	-- --	12865 --	-- 1029	13894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		+225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50 СП - 8%									
16.	242-101-1 402 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50/задвижка с обрезиновым клином д=50мм/ СП - 8%	шт.	1	65504 ---	-- --	65504 ---	-- --	65504 ---	-- 5240	70744
17.	245-405-2 502 РСНБ РК 2015	-Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, P 7 BA СП - 8%	шт.	1	192012 ---	-- --	192012 ---	-- --	192012 ---	-- 15361	207373
18.	242-304-0 101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65/50мм/ СП - 8%	шт.	1	18195 ---	-- --	18195 ---	-- --	18195 ---	-- 1456	19651
19.	241-216-0 201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	3	45 ---	-- --	135 ---	-- --	135 ---	-- 11	146
20.	243-907-6 106 РСНБ РК 2015	-Шпильки ШП М8х1000 СП - 8%	шт.	3	348 ---	-- --	1044 ---	-- --	1044 ---	-- 84	1128
21.	243-907-4 902 РСНБ РК 2015	-Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных	1000 шт.	0,003	100888 ---	-- --	303 ---	-- --	303 ---	-- 24	327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	6485169	10733	1142054	288311	6914353
			тенге		--	--	319807	4162	5012575	140873	
	Стоимость оборудования		тенге				5012575				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				5012575				
	Стоимость монтажных работ		тенге				374059				
	Материалы		тенге				1315				
	Всего заработная плата		тенге					48573			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				323285				
	Накладные расходы		тенге				29630				
	Сметная прибыль		тенге				32296				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				435985				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								27
	Сметная заработная плата		тенге					48573			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				70319				
	Материалы		тенге				9029				
	Всего заработная плата		тенге					61189			
	Накладные расходы		тенге				48759				
	Сметная прибыль		тенге				9526				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				128604				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								37
	Сметная заработная плата		тенге					61189			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1028216				
	Материалы		тенге				517375				
	Всего заработная плата		тенге					214207			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				291051				
	Накладные расходы		тенге				209922				
	Сметная прибыль		тенге				99051				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1337189				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								115
	Сметная заработная плата		тенге					214207			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				6914353				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								179
	Сметная заработная плата		тенге					323969			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация хоз-бытовая К1									
22.				68	1085,67	3,83	73826	260	300	71898	157382
	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		1077,44	1,46	73266	99	--	11658	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,001809		165361		299			
23. 241-203-0409 РСНБ РК 2015		-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110x3,2 мм СП - 8%	м	67,864	714 ---	-- --	48455 ---	-- --	48455 ---	-- 3876	52331
24. 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	29	1127,18 1123,62	1,58 0,64	32688 32585	46 19	57 --	31951 5171	69811
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,000348		165361		58			
25. 241-203-0402 РСНБ РК 2015		-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x3,2 мм СП - 8%	м	28,942	256 ---	-- --	7409 ---	-- --	7409 ---	-- 593	8002
26. 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	12	15117,04 1426,81	58,93 25,2	181404 17122	707 302	163575 --	17076 15878	214358
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 261-305-0242		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	0,998 м	11,976		13491		161568			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.2.			0,0157	0,1884							
217-603-0104		Вода техническая	м3			30		6			
27.				4	642	--	2568	--	2568	--	2773
	241-220-0204 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	205	
		СП - 8%									
28.				10	45816,63	158,47	458166	1585	426936	29882	527092
	1117-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект		2964,46	84,76	29645	848	--	39044	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			1	10							
244-104-0701		Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект			33480		334800			
28.2.			1	10							
244-101-0101		Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект			7103		71030			
29.				10	3977	--	39770	--	39770	--	42952
	244-104-0101 РСНБ РК 2015	-Пьедестал для умывальника	шт.		--	--	--	--	--	3182	
		СП - 8%									
30.				7	27093,2	175,24	189652	1227	163144	25433	232292
	1117-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Унитазы с краном смывным. Установка	комплект		3611,52	95,96	25281	672	--	17207	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			1	7							
261-301-0404		Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25	шт.			21373		149611			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 21345-2005									
31.				7	8873	--	62111	--	62111	--	67080
244-101-0 304 РСНБ РК 2015		-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект		--	--	--	--	--	4969	
		СП - 8%									
32.				7	1372	--	9604	--	9604	--	10372
244-104-0 201 РСНБ РК 2015		-Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.		--	--	--	--	--	768	
		СП - 8%									
33.				2	2379,24	280,63	4758	561	528	3891	9341
1117-0101 -0110 РСНБ РК 2015		-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		1834,47	150,56	3669	301	--	692	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. 216-101-0901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0004		193643		77			
33.2. 261-107-0447		Каболка	0,00007 т	0,00014		1358578		190			
33.3. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,07 кг	0,14		568		80			
33.4. 261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,14 кг	0,28		459		129			
34.				2	15308	--	30616	--	30616	--	33065
244-102-0 802 РСНБ РК 2015		-Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.		--	--	--	--	--	2449	
		СП - 8%									
35.				2	1072	--	2144	--	2144	--	2316
244-104-0 605 РСНБ РК 2015		-Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.		--	--	--	--	--	172	
		СП - 8%									
36.				2	22352,91	94,04	44706	188	41590	2969	51489
1117-0101 -0112 РСНБ РК 2015		-Трапы диаметром 100 мм. Установка/трап пластмассовый с вертикальным отводом д=100мм/	комплект		1463,87	50,72	2928	101	--	3814	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1. 244-104-0311		Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	1 комплект	2		20570		41140			
37.	241-216-0 203 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	32	145 ---	-- ---	4640 ---	-- ---	4640 ---	-- 371	5011
38.	241-216-0 201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	19	45 ---	-- ---	855 ---	-- ---	855 ---	-- 68	923
39.	243-907-6 106 РСНБ РК 2015	-Шпильки ШП М8х1000 СП - 8%	шт.	51	348 ---	-- ---	17748 ---	-- ---	17748 ---	-- 1420	19168
40.	243-907-4 902 РСНБ РК 2015	-Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм СП - 8%	1000 шт.	0,051	100888 ---	-- ---	5145 ---	-- ---	5145 ---	-- 412	5557
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге тенге		-- ---	-- ---	1216265 ---	4574 ---	1027195 ---	183100 ---	1511315
					---	---	184496	2342	--	111949	
		Стоимость монтажных работ	тенге				22893				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				22893				
		Сметная прибыль	тенге				1832				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				24725				
		Стоимость сантехнических работ	тенге				1193372				
		Материалы	тенге				796132				
		Всего заработная плата	тенге					186838			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				208172				
		Накладные расходы	тенге				183100				
		Сметная прибыль	тенге				110117				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				1486589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					186838			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1511314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	тенге					186838			

РАЗДЕЛ 3. Канализация хоз-бытовая К2

41.	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	138	5614,44	82,55	774793	11391	574408	189757	1041714
					1369,52	33,59	188994	4635	--	77164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	1 м	138		4095		565110			
42.	1116-0301 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40/42,3х3,2/ мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	6	663,98	25,15	3984	151	86	3739	8341
					624,46	11,49	3747	69	--	618	
43.	1116-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Воронки водосточные. Установка НР - 98%; СП - 8%	воронка	12	5428,88	403,6	65147	4843	1821	57750	132728
					4873,62	37,06	58483	445	--	9832	
44.	224-106-0104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка/ СП - 8%	шт.	12	1918	--	23016	--	23016	--	24857
					--	--	--	--	--	1841	
45.	241-513-0201 РСНБ РК 2015	-Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	12	3594	--	43128	--	43128	--	46578
					--	--	--	--	--	3450	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
46.				12	2943	--	35316	--	35316	--	38141
	241-117-0 204 РСНБ РК 2015	-Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	2825	
		СП - 8%									
47.				3	642	--	1926	--	1926	--	2080
	241-220-0 204 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/Ревизия (Прочистка) стальная электросварная/	шт.		--	--	--	--	--	154	
		СП - 8%									
48.				3	5428,88	403,6	16287	1211	455	14437	33182
	1116-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Воронки водосточные. Установка	воронка		4873,62	37,06	14621	111	--	2458	
		НР - 98%; СП - 8%									
49.				3	1918	--	5754	--	5754	--	6214
	224-106-0 104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/сливная воронка 150x50x200/	шт.		--	--	--	--	--	460	
		СП - 8%									
50.				3	2878,88	101,3	8637	304	823	7415	17336
	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.		2503,41	18,53	7510	56	--	1284	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,002	0,006							
	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		190			
50.2.			0,0011	0,0033							
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		546			
51.				3	953	--	2859	--	2859	--	3088
	242-207-3	-Кран шаровый латунный	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	701 РСНБ РК 2015	муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%			--	--	--	--	--	229	
52.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	38	108,73 62,07	2,75 0,37	4132 2359	104 14	1669 --	1637 462	6231
52.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00342		439993		1505			
53.	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	76	1201,34 1060,73	1,33 0,71	91302 80615	101 54	10586 --	64536 12467	168305
53.1.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	18,696		483		9030			
54.	261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг	51,3	537 --	-- --	27548 --	-- --	27548 --	-- 2204	29752
						Водомерный узел В1					
55.	1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	узел	1	27300,49 14475,5	532,81 164,12	27300 14476	533 164	12291 --	14347 3332	44979
55.1.			12	12							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246-301-0501		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		7860			
55.2.			1	1							
261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		2179			
56.				1	47542	--	47542	--	47542	--	51345
	244-301-0413 РСНБ РК 2015	-Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.		--	--	--	--	--	3803	
		СП - 8%									
57.				1	43509	--	43509	--	43509	--	46990
	242-404-0507 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65/ФМФ-65/	шт.		--	--	--	--	--	3481	
		СП - 8%									
58.				4	5214,25	312,71	20857	1251	1895	17679	41619
	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		4427,8	82,06	17711	328	--	3083	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			0,00033	0,00132							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		272			
58.2.			0,00207	0,00828							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		1369			
59.				3	68298	--	204894	--	204894	--	221286
	242-101-1303 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN	шт.		--	--	--	--	--	16392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		65/упруго-запирающая клиновая задвижка д=65 мм 6/30,короткая/ СП - 8%									
60.	242-101-1 403 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65/упруго-запирающая клиновая задвижка д=65 мм 6/30,короткая/ СП - 8%	шт.	1	79112 ---	-- --	79112 ---	-- --	79112 ---	-- 6329	85441
61.	245-405-2 502 РСНБ РК 2015	-Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, P 7 BA СП - 8%	шт.	1	192012 ---	-- --	192012 ---	-- --	192012 ---	-- 15361	207373
62.	242-207-3 701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	1	953 ---	-- --	953 ---	-- --	953 ---	-- 76	1029
63.	241-116-0 209 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80/76/ мм СП - 8%	шт.	8	2030 ---	-- --	16240 ---	-- --	16240 ---	-- 1299	17539
64.	241-114-0 108 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 76/65/х4,0-32/20/х4,0	шт.	2	394 ---	-- --	788 ---	-- --	788 ---	-- 63	851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм СП - 8%									
65.	241-210-0 618 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90/76х4,5/х75/76х4/ мм СП - 8%	шт.	1	7635 ---	-- ---	7635 ---	-- ---	7635 ---	-- 611	8246
						Трубопровод,оборудование и материалы					
66.	1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65/76/ мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	5	4573,4 1239,18	56,98 23,61	22867 6196	285 118	16386 --	6188 2324	31379
66.1.	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	1 м	5		3238		16190			
67.	1116-0301 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	30	2241,89 624,46	25,15 11,49	67257 18734	755 345	47768 --	18697 6876	92830
67.1.	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	30		1580		47400			
68.	1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных	м трубопровода	160	1957,4 624,46	25,15 11,49	313184 99914	4024 1838	209246 --	99717 33032	445933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1. 261-305-0208		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	160		1296		207360			
69. 1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	10	1883,02 624,46	25,15 11,49	18830 6245	252 115	12333 --	6232 2005	27067
69.1. 261-305-0207		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	10		1222		12220			
70. 1116-0501 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	51	1633,34 1618,78	2,61 0,27	83300 82558	133 14	609 --	80920 13138	177358
70.1. 241-221-0102		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,99 шт.	50,49		7		353			
70.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,006 кг	0,306		836		256			
71. 241-205-1 301 РСНБ		-Труба напорная из полипропилена PP-R не	м	51	163 --	-- --	8313 --	-- --	8313 --	-- 665	8978

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм									
		СП - 8%									
72.	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	251	119,16	1,26	29909	316	106	28898	63511
					117,48	--	29487	--	--	4705	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0502		568		29			
72.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,1255		483		61			
73.	217-603-0104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	2,51	30	--	75	--	75	--	81
					--	--	--	--	--	6	
		СП - 8%									
74.	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5	119,16	1,26	596	6	3	576	1265
					117,48	--	587	--	--	94	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,001		568		0,57			
74.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0025		483		1			
75.	217-603-0104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,19	30	--	6	--	6	--	6
					--	--	--	--	--	--	
76.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром	шт.	29	2878,88	101,3	83488	2937	7952	71674	167574
					2503,41	18,53	72599	537	--	12413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6		до 25 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			0,002	0,058							
261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		1839			
76.2.			0,0011	0,0319							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		5275			
77.				2	2893	--	5786	--	5786	--	6249
	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.		--	--	--	--	--	463	
		СП - 8%									
78.				1	1492	--	1492	--	1492	--	1611
	242-207-3702 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		--	--	--	--	--	119	
		СП - 8%									
79.				21	953	--	20013	--	20013	--	21614
	242-207-3701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	1601	
		СП - 8%									
80.				5	1014	--	5070	--	5070	--	5476
	242-307-0101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	406	
		СП - 8%									
81.				7	7431	--	52017	--	52017	--	56178
	244-201-1502 РСНБ РК 2015	-Патрубки подключения из гофрированной трубы DN от 355 мм до 500 мм ГОСТ 54475-2011/гибкая подводка к унитазу прим/	шт.		--	--	--	--	--	4161	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
82.	261-301-0 221 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб	шт.	102	416	--	42432	--	42432	--	45827
					--	--	--	--	--	3395	
		СП - 8%									
83.	243-907-6 106 РСНБ РК 2015	-Шпильки ШП М8х1000	шт.	102	348	--	35496	--	35496	--	38336
					--	--	--	--	--	2840	
		СП - 8%									
84.	243-907-4 902 РСНБ РК 2015	-Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные)	1000 шт	0,102	100888	--	10291	--	10291	--	11114
					--	--	--	--	--	823	
		СП - 8%									
85.	261-301-0 221 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб	шт.	102	416	--	42432	--	42432	--	45827
					--	--	--	--	--	3395	
		СП - 8%									
86.	261-107-0 998 РСНБ РК 2015	-Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	102	1	--	102	--	102	--	110
					--	--	--	--	--	8	
		СП - 8%									
						Водопровод горячего водоснабжения Т3					
87.	1116-0501 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	40	1633,34	2,61	65334	105	478	63467	139105
					1618,78	0,27	64751	11	--	10304	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,99 шт.	39,6		7		277			
87.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый	0,006 кг	0,24		836		201			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		универсальный с шурупами									
88.	241-205-1 102 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм СП - 8%	м	39,6	143 ---	-- ---	5663 ---	-- ---	5663 ---	-- ---	6116
89.	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	10	2878,88 ---	101,3 ---	28789 ---	1013 ---	2742 ---	24715 ---	57784
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,02		31711		634			
89.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,011		165361		1819			
90.	242-207-3 701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	5	953 ---	-- ---	4765 ---	-- ---	4765 ---	-- ---	5146
91.	242-307-0 101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15 СП - 8%	шт.	5	1014 ---	-- ---	5070 ---	-- ---	5070 ---	-- ---	5476
92.	1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Смесители. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	12	1329,9 ---	0,13 ---	15959 ---	2 ---	392 ---	15254 ---	33710
					1297,1	--	15565	--	--	2497	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,013 кг	0,156		568		89			
92.2. 261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,026 кг	0,312		459		143			
92.3. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,011 кг	0,132		836		110			
93.	244-104-0408 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором СП - 8%	шт.	10	3191 ---	-- ---	31910 ---	-- ---	31910 ---	-- 2553	34463
94.	244-104-0501 РСНБ РК 2015	-Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком СП - 8%	шт.	2	8749 ---	-- ---	17498 ---	-- ---	17498 ---	-- 1400	18898
95.	1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка НР - 98%; СП - 8%	водоподогреватель	5	38663,63 --- 24346,73	2351,45 --- 1008,79	193318 --- 121734	11757 --- 5044	59827 --- --	124242 --- 25405	342965
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1. 217-503-0101		Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	0,00468 т	0,0234		565017		13221			
95.2. 241-116-0207		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	3 шт.	15		1406		21090			
95.3. 241-116-0208		Фланец плоский приварной	2 шт.	10		1811		18110			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм									
96.	513-106-0 101 РСНБ РК 2015	-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	2	33750	--	67500	--	--	--	67500
					--	--	--	--	67500	--	
97.	513-106-0 202 РСНБ РК 2015	-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	3	53722	--	161166	--	--	--	161166
					--	--	--	--	161166	--	
98.	261-301-0 221 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб	шт.	80	416	--	33280	--	33280	--	35942
					--	--	--	--	--	2662	
		СП - 8%									
99.	261-107-0 998 РСНБ РК 2015	-Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	80	1	--	80	--	80	--	86
					--	--	--	--	--	6	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге		--	--	3217959	41474	2015899	911877	4441926
			тенге		--	--	931920	14083	228666	312094	
Стоимость оборудования			тенге				228666				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			тенге				228666				
Стоимость монтажных работ			тенге				45787				
Стоимость материалов и конструкций			тенге				45787				
Сметная прибыль			тенге				3663				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			тенге				49450				
Стоимость общестроительных работ			тенге				172009				
Материалы			тенге				12254				
Всего заработная плата			тенге					83042			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				76575				
Накладные расходы			тенге				66173				
Сметная прибыль			тенге				19053				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				257235				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								50
Сметная заработная плата			тенге					83042			
Стоимость сантехнических работ			тенге				2771497				
Материалы			тенге				949618				
Всего заработная плата			тенге					862961			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				931661				
		Сдача и испытание	тенге				3888				
		Накладные расходы	тенге				845704				
		Сметная прибыль	тенге				289378				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				3906579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								469
		Сметная заработная плата	тенге					862961			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				4441930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								519
		Сметная заработная плата	тенге					946003			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								12867597
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1436223				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				56781				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					20587			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				4185147				
		Оборудование, инвентарь	тенге				5241241				
		Накладные расходы	тенге				1383288				
		Сметная прибыль	тенге				564916				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-05-04

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	788,6548	1821,1	-	-	1436221
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	10,46272	1967,68	-	-	(20587)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1436221
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,16586	3515	-	1853	25188
						-	-	13278,34	
4	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	52,2915	189	-	-	9883
						-	-	-	
5	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,67166	5729	-	2647	9577
						-	-	4424,88	
6	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0854	6605	-	1853	7169
						-	-	2011,25	
7	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	84,228	28	-	-	2358
						-	-	-	
8	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,5032	2726	-	1551	1372
						-	-	780,46	
9	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,9	84	-	-	496
						-	-	-	
10	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологическо-	маш.-ч	0,03	6102	-	2647	183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			го оборудования, 10 т			-	-	79,41	
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,2427	19	-	-	157
						-	-	-	
12	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7392	165	-	-	122
						-	-	-	
13	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	30	-	-	87
						-	-	-	
14	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,8096	16	-	-	77
						-	-	-	
15	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,63	92	-	-	58
						-	-	-	
16	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0066	5479	-	1853	36
						-	-	12,23	
17	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,39	13	-	-	18
						-	-	-	
18	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0066	28	-	-	0,18
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				20586,57	56781
			Строительные материалы и конструкции						
19	278606С	261-305-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	138	4095	4006	-	565110
						-	-	-	
20	261994С	245-405-2502 РСНБ РК 2015	Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, P 7 BA	шт.	2	192012	188246	-	384024
						-	-	-	
21	282082С	244-104-0701 РСНБ РК 2015	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	10	33480	32814	-	334800
						-	-	-	
22	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	170	1891	1849	-	321470
						-	-	-	
23	157967С	261-305-0208 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	160	1296	1269	-	207360
						-	-	-	
24		242-101-1303 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жид-	шт.	3	68298	66938	-	204894
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			костей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 65/упруго-запирающая клиновая задвижка д=65 мм 6/30,короткая/						
25		248-305-0203 РСНБ РК 2015	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ5(ОУ4)	шт.	12	14312	14016	-	171744
26	157997С	261-305-0242 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	11,976	13491	13211	-	161568
27	254403С	261-301-0404 РСНБ РК 2015	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	21373	20954	-	149611
28	271550С	248-307-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	6	21142	20701	-	126852
29	187492С	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	284	416	407	-	118144
30	187939С	261-301-0325 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	120	733	718	-	87960
31	269238С	242-303-0301 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	13223	12960	-	79338
32		242-101-1403 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65/упруго-запирающая клиновая задвижка д=65 мм 6/30,короткая/	шт.	1	79112	77541	-	79112
33	287647С	243-907-6106 РСНБ РК 2015	Шпильки ШП М8х1000	шт.	208	348	340	-	72384
34	286219С	244-101-0101 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	10	7103	6947	-	71030
35		242-101-1402 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50/задвижка с обрезиновым клином д=50мм/	шт.	1	65504	64206	-	65504
36	187722С	244-101-0304 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	7	8873	8682	-	62111
37		244-201-1502 РСНБ РК 2015	Патрубки подключения из гофрированной трубы DN от 355 мм до 500	шт.	7	7431	7273	-	52017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм ГОСТ 54475-2011/гибкая подвод-ка к унитазу прим/			-	-	-	
38	250216С	241-203-0409 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	67,864	714	697	-	48455
						-	-	-	
39	300843С	244-301-0413 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструй-ный класса С со встроенным радио-модулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	47542	46607	-	47542
						-	-	-	
40	157968С	261-305-0209 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /тру-бопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцин-кованных труб с гильзами, d=25 мм	м	30	1580	1547	-	47400
						-	-	-	
41		242-404-0507 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланце-вый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65/ФМФ-65/	шт.	1	43509	42635	-	43509
						-	-	-	
42	185567С	241-513-0201 РСНБ РК 2015	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	12	3594	3516	-	43128
						-	-	-	
43	245423С	244-104-0311 РСНБ РК 2015	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмали-рованный с прямым отводом услов-ным проходом 100 мм	комплект	2	20570	20149	-	41140
						-	-	-	
44	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал для умывальника	шт.	10	3977	3887	-	39770
						-	-	-	
45	159501С	241-117-0204 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 16 диамет-ром 100 мм	шт.	12	2943	2881	-	35316
						-	-	-	
46	286242С	244-104-0408 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однору-кояточный/двухрукояточный с пря-мым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	10	3191	3127	-	31910
						-	-	-	
47	275089С	244-102-0802 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	2	15308	14991	-	30616
						-	-	-	
48	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	54,3	537	526	-	29159
						-	-	-	
49	273422С	242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	30	953	934	-	28590
						-	-	-	
50		224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покры-тием круглого сечения диаметром 100 мм/парапетная воронка/	шт.	12	1918	1880	-	23016
						-	-	-	
51	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	15	1406	1375	-	21090
						-	-	-	
52		242-304-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный подъем-ный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр	шт.	1	18195	17821	-	18195
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 33423-2015 DN 65/50мм/						
53	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	10	1811 -	1772 -	- -	18110
54	286235С	244-104-0501 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	2	8749 -	8574 -	- -	17498
55	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	34,0064	483 -	471 -	- -	16425
56		241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80/76/ мм	шт.	8	2030 -	1986 -	- -	16240
57	150585С	241-102-0154 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	5	3238 -	3165 -	- -	16190
58	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2015	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	18	880 -	863 -	- -	15840
59	146122С	217-503-0101 РСНБ РК 2015	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0234	565017 -	552528 -	- -	13221
60	188047С	242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	12865 -	12586 -	- -	12865
61	157966С	261-305-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	10	1222 -	1197 -	- -	12220
62	182446С	261-301-0285 РСНБ РК 2015	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	10	1109 -	1087 -	- -	11090
63	283737С	243-907-4902 РСНБ РК 2015	Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм	1000 шт.	0,106	100888 -	98910 -	- -	10694
64		243-907-4902 РСНБ РК 2015	Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные)	1000 шт	0,102	100888 -	98910 -	- -	10291
65	283976С	242-307-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	10	1014 -	994 -	- -	10140
66	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-техничес-	т	0,0599368	165361 -	160708 -	- -	9911

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ких работ			-	-	-	
67	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2015	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	7	1372	1344	-	9604
						-	-	-	
68	187925С	261-301-0263 РСНБ РК 2015	Трубы смывные из водогазопровод-ных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	7	1224	1200	-	8568
						-	-	-	
69	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,4063	5957	5837	-	8377
						-	-	-	
70	154875С	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	51	163	159	-	8313
						-	-	-	
71	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под обору-дование из сортовой стали	кг	12	655	641	-	7860
						-	-	-	
72	187898С	244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вер-тикальным или горизонтальным от-водом для умывальников, моек, ра-ковин, бидэ СБУ	шт.	10	785	769	-	7850
						-	-	-	
73		241-210-0618 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электрос-варной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90/76х4,5/х75/76х4/ мм	шт.	1	7635	7483	-	7635
						-	-	-	
74	155041С	241-203-0402 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	28,942	256	250	-	7409
						-	-	-	
75	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2015	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	6	1110	1086	-	6660
						-	-	-	
76	273424С	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.	2	2893	2835	-	5786
						-	-	-	
77		224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покры-тием круглого сечения диаметром 100 мм/сливная воронка 150х50х200/	шт.	3	1918	1880	-	5754
						-	-	-	
78	154839С	241-205-1102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	39,6	143	140	-	5663
						-	-	-	
79	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0158	309548	302606	-	4891
						-	-	-	
80	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	23,7848	196	196	-	4662
						-	-	-	
81	182931С	241-216-0203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	32	145	142	-	4640
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00306	1358578 --	1331123 --	- --	4157
83	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,113	31711 --	31080 --	- --	3583
84	182929С	241-216-0201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	74	45 --	44 --	- --	3330
85	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,014136	206112 --	201113 --	- --	2914
86	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,564	748 --	732 --	- --	2666
87	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00594	439993 --	429053 --	- --	2614
88	182903С	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	642 --	628 --	- --	2568
89	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179 --	2135 --	- --	2179
90	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,26	952 --	933 --	- --	2152
91	187903С	244-104-0605 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	2	1072 --	1050 --	- --	2144
92		241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/Ревизия (Прочистка) стальная электросварная/	шт.	3	642 --	628 --	- --	1926
93	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,869	874 --	856 --	- --	1634
94	273423С	242-207-3702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	1492 --	1463 --	- --	1492
95	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,35	3706 --	3632 --	- --	1297
96	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0062	193643 --	188606 --	- --	1201
97	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,799	568 --	554 --	- --	1022
98	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	2,8	357 --	350 --	- --	1000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,182	836	818	-	988
100	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,64662	268	234	-	977
101	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247731	241915	-	867
102		241-114-0108 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 76/65/х4,0-32/20/х4,0 мм	шт.	2	394	386	-	788
103	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,56	1252	1226	-	701
104	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,04418	15818	13454	-	699
105	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00056	1176898	1153768	-	659
106	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	90,09	7	7	-	631
107	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	60757	59543	-	608
108	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,872	459	448	-	400
109	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00099	287630	281927	-	285
110	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,8108	320	313	-	259
111	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0003914	622565	608926	-	244
112	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0005	474618	463648	-	237
113	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	7,3884	30	30	-	222
114	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресс-шайбой 4,2х16 мм	шт.	182	1	1	-	182
115	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	446	437	-	112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	153 --	147 -	- -	37
117	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	19 --	19 -	- -	36
118	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,396	90 --	87 -	- -	36
119	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,003	5164 --	5062 -	- -	15
120	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579 --	633472 -	- -	13
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	4185149
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
121	511-703 -0202	511-703-0202 РСНБ РК 2015	Установка пожаротушения многоэтажная сертифицированная давление 16 бар, IP 54, P 2,2 кВт//насосная установка пожаротушения HYNDRO MX-A 1/1 CR10-2 Q=2,6 л/с н=14м,р=2х75 квт/	комплект	1	5012575 --	5012575 -	- -	5012575
122	513-106 -0202	513-106-0202 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	3	53722 --	53722 -	- -	161166
123	513-106 -0101	513-106-0101 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	2	33750 --	33750 -	- -	67500
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	5241241

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202360'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-5'Южный входной портал L=140 м'РП'2'02-05-05'Отопление и вентиляция'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 Р#Отопление*
5 #*
6 П#Система отопления здания*
7 #*
8 Е11-180301-0102(РС296104)'21.12,83+4.3,06+3.2,75+5.5,35+3.3,67+5.6,87+2.3,05+3.6,14+2.4,87+2,75''Радиаторы стальные панельные. Установка'кВт*
9 С1245-104-0528'21''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм'комплект*
10 С1245-104-0502'4''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 500 мм'комплект*
11 С1245-104-0503'3''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 600 мм'комплект*
12 С1245-104-0531'5''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм'комплект*
13 С1245-104-0505'3''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 800 мм'комплект*
14 С1245-104-0506'5''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 900 мм'комплект*
15 С1245-104-0509'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1200 мм'комплект*
16 С1245-104-0511'3''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1400 мм'комплект*
17 С1245-104-0513'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1600 мм'комплект*
18 С1245-104-0542'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм'комплект*
19 Е11-181101-0201(РС295832)(РС296013)(РС296015)(РС296054)(РС296055)(РС296061)(РС296115)(РС296116)'2''Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3/2/ квартиры. Сборка и установка подающего узла'1 узел*
20 С1245-509-0401'2''Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм'шт.*
21 Е11-160602-0201(РС296116)(РС293247)'2''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
22 С1242-312-0203'2''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
23 Е11-160602-0202(РС293247)(РС296116)'1+3''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
24 С1242-312-0204'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
25 С1242-312-0505'3''Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
26 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
27 С1242-202-0701'5''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
28 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
29 С1242-202-0704'6''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
30 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'49+49+49+49''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
31 С1245-510-0202'49''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15'шт.*
32 С1242-303-0402'49''Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
33 С1245-405-2301'49''Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным'шт.*
34 С1242-207-3801'49''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
35 Е11-160301-0204(РС187490)(РС296299)'141''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
36 Е11-160301-0205(РС187490)(РС296299)'29''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*

37 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'288''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
38 С1241-205-0205'288.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм'м*
39 Е11-160501-0403(РС296009)(РС296050)'198''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
40 С1241-205-0208'198.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм'м*
41 Е11-160501-0404(РС296009)(РС296050)'202''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
42 С1241-205-0209'202.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм'м*
43 Е11-260101-1701(РС295727)(РС140681)'141+29+288+198+202''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
44 С1234-303-0906'141.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
45 С1234-303-0907'29.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 42 мм'м*
46 С1234-303-0904'288.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
47 С1234-303-0905'198.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
48 С1234-303-0906'202.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
49 Е11-130301-0406'21''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
50 Е11-130301-1421'42''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
51 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'141+29+288+198+202''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
52 #*
53 П#Обвязка котла*
54 #*
55 Ц13-080103-1607'2''Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях/монтаж котла/'шкаф*
56 СТ прайслист(=14)'2'183000:1,12'электрокотел одноконтурный максимальная мощность нагрева 12 квт ZOTA-12 Lux'комп*
57 Ц13-070401-0101(РС130728)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
58 ТКоммпредложение (=14)'2'76440:1,12'Циркуляционный насос для Отопления N=0,02кВт U=1х230В Q-41м3/час, Н-0,87 м,, марки ALPHA2 25-40 130'шт.*
59 Е11-160601-0102(РС296299)(РС296026)'10''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
60 С1242-202-0403'10''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
61 Е11-181001-0103'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
62 Е11-160601-0102(РС296299)(РС296026)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
63 С1242-306-0103'2''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40'шт.*
64 Е11-180401-0101'1''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1/0,050/ м3. Установка'бак*
65 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'4+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
66 С1242-202-0301'4''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
67 С1242-202-0302'1''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
68 Е11-181101-0103(РС262754)'1''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
69 ТКоммпредложение (=13)'1'15458:1,12'Группа безопасности котла VM12301'комп*
70 #*

71 Р#Вентиляция*
72 #*
73 П#Кондицинирование(системы К1-К4)*
74 #*
75 Е11-202601-1603(РС296091)(РС296092)(РС296093)(РС154779)(РС295725)(РС296094)(РС296146)'9''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
76 СТ прайслист(=14)'9'234540:1,12'сплит система настенная охлаждения (Мин/Ном/Макс 0,89/2.14/3,2 кВт S07EQR.NSAR/S07EQR.UA3R'комп*
77 #*
78 П#Водушные завесы(системы У1-У4)*
79 #*
80 Е11-202601-1604(РС296091)(РС296092)(РС296093)(РС154779)(РС295725)(РС296094)(РС296146)'4''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
81 СТ прайслист(=14)'4'231297:1,12'воздушная завеса электрическая WNG100EC'комп*
82 #*
83 П#Приточная камераП1*
84 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
85 СТ прайслист(=14)'1'1354869,88:1,12'Приточный агрегат (ЮГ (L=375 м3/ч, Рс=120 Па))'комп*
86 Е11-200401-0101(РС296305)'4''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
87 С1246-302-1301'4''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм/воздушный клапан общего назначения д=100 мм/''шт.*
88 Е11-200401-0104(РС296305)'2''Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка'клапан*
89 С1246-302-1801'2''Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 200х150 мм/воздушный клапан общего назначения 200х100 мм/''шт.*
90 Е11-200301-0102(РС296079)'4+1+2''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
91 С1246-304-0401'4''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузор/''шт.*
92 С1246-304-0653'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм/решетка наружная 400х200/''шт.*
93 С1246-304-0549'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм/решетка приточная с поворотным жалюзи 200х100/''шт.*
94 Е11-200101-0302(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,5.13,9+0,6.27,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
95 Е11-200101-0310(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'1,2.2,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
96 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,1.3,14.7,3+0,125.3,14.3,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
97 Е11-200101-0801(РС295080)(РС295081)(РС295082)(РС296075)'2,9''Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодов*
98 С1246-101-0101'0,1.3,14.2,9''Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм'м2*
99 П#Приточная камераП2*
100 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
101 СТ прайслист(=14)'1'1467407,48:1,12'Приточный агрегат (L=1150 м3/ч, Рс=150 Па)'комп*
102 Е11-200401-0101(РС296305)'2''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
103 С1246-302-1301'2''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм/воздушный клапан общего назначения д=100 мм/''шт.*
104 Е11-200401-0104(РС296305)'2+10''Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка'клапан*
105 С1246-302-1301'2''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм'шт.*
106 С1246-302-1801'10''Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 200х150 мм/воздушный клапан общего назначения 200х100 мм/''шт.*
107 Е11-200301-0102(РС296079)'2+1+10''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
108 С1246-304-0401'2''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузор/''шт.*
109 С1246-304-0708'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 250 мм/решетка наружная 500х250/''шт.*
110 С1246-304-0549'10''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм/решетка приточная с поворотным жалюзи 200х100/''шт.*
111 Е11-200101-0302(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,5.9,1+0,6.2,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
112 Е11-200101-0303(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,7.5,7+0,8.44,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
113 Е11-200101-0309(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,9.17,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из о

цинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм . Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
114 Е11-200101-0310(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'1.1,7+1,5.3,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр о т 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздух оводов*
115 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,1.3,14.0,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
116 Е11-200101-0801(РС295080)(РС295081)(РС295082)(РС296075)'1,5''Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированны е диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодов*
117 С1246-101-0101'0,1.3,14.1,5''Воздуховод алюминиевый ги бкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм'м2*
118 П#В1*
119 Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, м асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
120 С1246-406-0410'1''Вентилятор радиальный, взрывозащищен ный из разнородных металлов специального назначени я, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,10 5 кВт, U=1-220В, n=2550 об/мин KVR 160/1/''комплект *
121 Е11-200401-0101(РС296305)'10+1''Клапаны обратные, диам етр до 355 мм. Установка'клапан*
122 С1246-302-1301'5''Клапан обратный из листовой и сортов ой стали круглого сечения в горизонтальном или вер тикальном воздуховоде диаметром 100 мм'шт.*
123 С1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортов ой стали круглого сечения в горизонтальном или вер тикальном воздуховоде диаметром 160 мм/воздушный к лапан общего назначения д=160 мм/''шт.*
124 Е11-200301-0102(РС296079)'10+1+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
125 С1246-304-0401'10''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузорд=100м/''шт.*
126 С1246-304-0403'1''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16/пластиковый диффузор,д=160мм/''шт.*
127 С1246-304-0577'1''Декоративная алюминиевая решетка дли ной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм/реш етка круглая д=250/''шт.*
128 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,1.3,14.9,9+0,125.3,14.16,7+0,160.3,14.16,2+0,2 .3,14.7,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оц инкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 м м. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
129 Е11-200101-0304(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,250.3,14.1,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр д о 250 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
130 Е11-200101-0801(РС295080)(РС295081)(РС295082)(РС296075)'2,2''Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированны е диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодов*
131 С1246-101-0101'0,1.3,14.2,2''Воздуховод алюминиевый ги бкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм'м2*
132 П#В2*
133 Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
134 С1246-402-0101'1''Вентилятор осевой фланцевый из оцинк ованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/ мин, Qmax 1000 м3/ч, 220 В/осевой вентилятор N=0,0 15 кВт, U=230В MF 100/4/''комплект*
135 Е11-200301-0102(РС296079)'1''Решетки жалюзийные, площа дь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
136 С1246-304-0503'1''Декоративная алюминиевая решетка дли ной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм/реш етка наружная д= 100 мм/''шт.*
137 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,1.3,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оц инкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 м м. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
138 Е11-200101-0801(РС295080)(РС295081)(РС295082)(РС296075)'0,5''Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированны е диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодов*
139 С1246-101-0101'0,1.3,14.0,5''Воздуховод алюминиевый ги бкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм'м2*
140 П#В3*
141 Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, м асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
142 С1246-406-0410'1''Вентилятор радиальный, взрывозащищен ный из разнородных металлов специального назначени я, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,07 1 кВт, U=1-220В, n=2450 об/мин KVR 125/1/''комплект *
143 Е11-200401-0101(РС296305)'5''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
144 С1246-302-1301'5''Клапан обратный из листовой и сортов ой стали круглого сечения в горизонтальном или вер тикальном воздуховоде диаметром 100 мм'шт.*
145 Е11-200301-0102(РС296079)'5+1''Решетки жалюзийные, пло щадь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
146 С1246-304-0401'5''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузорд=100м/''шт.*
147 С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка дли ной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм/реш етка круглая д=160/''шт.*
148 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,1.3,14.5+0,125.3,14.7,2+0,16.3,14.1,4''Воздухо воды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 по верхности воздуховодов*
149 Е11-200101-0801(РС295080)(РС295081)(РС295082)(РС296075)'0,6+0,8''Воздуховоды алюминиевые гибкие изолиров анные диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодо в*
150 С1246-101-0101'0,1.3,14.0,6''Воздуховод алюминиевый ги бкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм'м2*

151 С1246-101-0102'0,125.3,14.0,8''Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 200 мм'м2*
152 П#В4*
153 Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
154 С1246-406-0410'1''Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,071 кВт, U=1-220В, n=2450 об/мин KVR 125/1/''комплект*
155 Е11-200401-0101(РС296305)'6''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
156 С1246-302-1301'6''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм'шт.*
157 Е11-200301-0102(РС296079)'6+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
158 С1246-304-0401'6''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузор д=100м/''шт.*
159 С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм/решетка круглая д=160/'шт.*
160 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,1.3,14.5,2+0,125.3,14.2,2+0,160.3,14.5,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
161 Е11-200101-0801(РС295080)(РС295081)(РС295082)(РС296075)'3''Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодов*
162 С1246-101-0101'0,1.3,14.3''Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм'м2*
163 П#В5*
164 Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
165 С1246-406-0410'1''Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,071 кВт, U=1-220В, n=2450 об/мин KVR 125/1/''комплект*
166 Е11-200401-0101(РС296305)'4+1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
167 С1246-302-1301'4''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм'шт.*
168 С1246-302-1302'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм'шт.*
169 Е11-200301-0102(РС296079)'4+1+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
170 С1246-304-0401'4''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузорд=100м/''шт.*
171 С1246-304-0402'1''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 12/пластиковый диффузор,д=125ммм/''шт.*
172 С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм/решетка круглая д=160/'шт.*
173 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,1.3,14.1,3+0,125.3,14.12,5+0,160.3,14.5,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
174 Е11-200101-0801(РС295080)(РС295081)(РС295082)(РС296075)'0,6+0,8''Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка'м воздуховодов*
175 С1246-101-0101'0,1.3,14.0,6''Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм'м2*
176 С1246-101-0101'0,125.3,14.0,8''Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм/д=125мм/'м2*
177 П#В6*
178 Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
179 С1246-406-0410'1''Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,105 кВт, U=1-220В, n=2550 об/мин KVR 160/1/''комплект*
180 Е11-200401-0101(РС296305)'1+6''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
181 С1246-302-1301'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм'шт.*
182 С1246-302-1302'6''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм'шт.*
183 С1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм/воздушный клапан общего назначения д=160 мм/''шт.*
184 Е11-200301-0102(РС296079)'1+6+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка'решетка*
185 С1246-304-0401'1''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузорд=100м/''шт.*
186 С1246-304-0402'6''Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 12/пластиковый диффузор,д=125ммм/''шт.*
187 С1246-304-0577'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм/решетка круглая д=250/'шт.*
188 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,1.3,14.1+0,125.3,14.4,5+0,160.3,14.7,6+0,2.3,14.11,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
189 Е11-200101-0304(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,250.3,14.6,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр д

о 250 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
190 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Южный входной портал L=140 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-05-05
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	21481,019 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3862,844 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,169 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление										
		Система отопления здания										
1.				399,04	1415,77	106,42	564950	42466	116343	420220		1063983
	1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Радиаторы стальные панельные. Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт		1017,79	56,77	406141	22655	--	78814		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.				0,442	176,37568							
	261-301-0218	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект			550		97007				
2.				21	11803	--	247863	--	247863	--		267692
	245-104-0	-Радиатор отопления	комплект									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	528 РСНБ РК 2015	стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм			--	--	--	--	--	19829	
		СП - 8%									
3.	245-104-0 502 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 500 мм	комплект	4	12590	--	50360	--	50360	--	54389
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4029	
		СП - 8%									
4.	245-104-0 503 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 600 мм	комплект	3	13642	--	40926	--	40926	--	44200
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3274	
		СП - 8%									
5.	245-104-0 531 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	5	18016	--	90080	--	90080	--	97286
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7206	
		СП - 8%									
6.	245-104-0 505 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 800 мм	комплект	3	16120	--	48360	--	48360	--	52229
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3869	
		СП - 8%									
7.	245-104-0 506 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 900 мм	комплект	5	17217	--	86085	--	86085	--	92972
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6887	
		СП - 8%									
8.	245-104-0	-Радиатор отопления	комплект	2	20689	--	41378	--	41378	--	44688
					---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	509 РСНБ РК 2015	стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1200 мм			--	--	--	--	--	3310	
		СП - 8%									
9.	245-104-0511 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1400 мм	комплект	3	23001	--	69003	--	69003	--	74523
					--	--	--	--	--	5520	
		СП - 8%									
10.	245-104-0513 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1600 мм	комплект	2	25254	--	50508	--	50508	--	54549
					--	--	--	--	--	4041	
		СП - 8%									
11.	245-104-0542 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	1	42737	--	42737	--	42737	--	46156
					--	--	--	--	--	3419	
		СП - 8%									
12.	1118-1101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3/2/ квартиры. Сборка и установка подающего узла	1 узел	2	7417,54	105,38	14835	211	2039	12445	29463
					6292,3	57,26	12585	115	--	2182	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	0,3 шт.	0,6		1418		851			
12.2.	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	1 шт.	2		416		832			
13.	245-509-0401 РСНБ	-Группа коллекторная для систем отопления со	шт.	2	32129	--	64258	--	64258	--	69399
					--	--	--	--	--	5141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм									
		СП - 8%									
14.				2	815,84	2,65	1632	6	140	1458	3337
	1116-0602 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		742,91	0,82	1486	2	--	247	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,09 кг	0,18		537		97			
14.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,04		483		19			
15.				2	106785	--	213570	--	213570	--	230656
	242-312-0203 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		--	--	--	--	--	17086	
		СП - 8%									
16.				4	949,61	2,65	3798	10	444	3281	7645
	1116-0602 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		836,12	0,82	3344	3	--	566	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,14 кг	0,56		537		301			
16.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,03 кг	0,12		483		58			
17.				1	122691	--	122691	--	122691	--	132506
	242-312-0204 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с	шт.		--	--	--	--	--	9815	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32 СП - 8%									
18. 242-312-0505 РСНБ РК 2015		-Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32 СП - 8%	шт.	3	118773 ---	-- --	356319 ---	-- --	356319 ---	-- 28506	384825
19. 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	5	2878,88 2503,41	101,3 18,53	14394 12517	507 93	1370 --	12358 2140	28892
19.1. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,01		31711		317			
19.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0055		165361		909			
20. 242-202-0701 РСНБ РК 2015		-Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	5	6207 ---	-- --	31035 ---	-- --	31035 ---	-- 2483	33518
21. 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015		-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из	шт.	6	2914,03 2503,41	136,45 37,06	17484 15020	818 222	1646 --	14938 2594	35016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,002	0,012							
261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		381			
21.2.			0,0011	0,0066							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		1091			
22.				6	8514	--	51084	--	51084	--	55171
242-202-0704 РСНБ РК 2015		-Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.		--	--	--	--	--	4087	
		СП - 8%									
23.				196	2878,88	101,3	564260	19855	53737	484414	1132568
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.		2503,41	18,53	490668	3632	--	83894	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,002	0,392							
261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		12431			
23.2.			0,0011	0,2156							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		35652			
24.				49	8569	--	419881	--	419881	--	453471
245-510-0202 РСНБ РК 2015		-Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.		--	--	--	--	--	33590	
		СП - 8%									
25.				49	4125	--	202125	--	202125	--	218295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	242-303-0402 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	16170	
26.				49	6903	--	338247	--	338247	--	365307
	245-405-2301 РСНБ РК 2015	-Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	27060	
27.				49	278	--	13622	--	13622	--	14712
	242-207-3801 РСНБ РК 2015	-Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1090	
28.				141	2503,75	25,15	353029	3546	261434	87876	476177
	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					624,46	11,49	88049	1620	--	35272	
28.1.			1	141							
	261-305-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м			1841		259581			
29.				29	3010,98	25,15	87318	729	68480	18074	113823
	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					624,46	11,49	18109	333	--	8431	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 261-305-0211		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	1 м	29		2347		68063			
30. 1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	288	1633,34 1618,78	2,61 0,27	470402 466209	752 78	3441 --	456961 74189	1001552
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 241-221-0102		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,99 шт.	285,12		7		1996			
30.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,006 кг	1,728		836		1445			
31. 241-205-0205 РСНБ РК 2015		-Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	285,12	365 --	-- --	104069 --	-- --	104069 --	-- 8326	112395
		СП - 8%									
32. 1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	198	1629,11 1615,82	2,21 0,4	322564 319932	437 79	2195 --	313611 50894	687069
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,774 шт.	153,252		10		1533			
32.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,004 кг	0,792		836		662			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.				196,02	941	--	184455	--	184455	--	199211
	241-205-0208 РСНБ РК 2015	-Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	14756	
		СП - 8%									
34.				202	1582,77	4,66	319720	941	2190	310381	680510
	1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода		1567,27	0,63	316589	127	--	50408	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,625	126,25							
	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.			12		1515			
34.2.			0,004	0,808							
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		675			
35.				199,98	789	--	157784	--	157784	--	170407
	241-205-0209 РСНБ РК 2015	-Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	12623	
		СП - 8%									
36.				858	825,15	87,88	707979	75401	284264	294923	1083134
	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		405,96	46,32	348314	39743	--	80232	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			0,0143	12,2694							
	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			4580		56194			
36.2.			0,15	128,7							
	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон			1740		223938			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	234-303-0 906 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	155,1	475 ---	-- --	73672 ---	-- --	73672 ---	-- 5894	79566
38.	234-303-0 907 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 42 мм СП - 8%	м	31,9	560 ---	-- --	17864 ---	-- --	17864 ---	-- 1429	19293
39.	234-303-0 904 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм СП - 8%	м	316,8	322 ---	-- --	102010 ---	-- --	102010 ---	-- 8161	110171
40.	234-303-0 905 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно	м	217,8	423 ---	-- --	92129 ---	-- --	92129 ---	-- 7370	99499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм СП - 8%									
41.	234-303-0906 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 35 мм СП - 8%	м	222,2	475 --	-- --	105545 --	-- --	105545 --	-- 8444	113989
42.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	21	108,73 62,07	2,75 0,37	2283 1303	58 8	922 --	905 255	3443
42.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00189		439993		832			
43.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	42	115,28 27,25	3,56 0,56	4842 1144	150 24	3548 --	806 452	6100
43.1.	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,09 кг	3,78		897		3391			
44.	1116-1101-0101 РСНБ РК	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	м трубопровода	858	119,46 117,48	1,26 --	102497 100798	1081 --	618 --	98782 16102	217381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,1716		568		97			
44.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,01 м3	8,58		30		257			
44.3. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,429		483		207			
						Обвязка котла					
45.	1308-0103 -1607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях/монтаж котла/	шкаф	2	5340,89 / 3706	1634,89 / 765	10682 / 7412	3270 / 1530	-- / --	6438 / 1370	18490
		НР - 72%; СП - 8%									
46.	прайслист	-электрокотел одноконтурный максимальная мощность нагрева 12 квт ZOTA-12 Lux	комп	2	163392,86 / --	-- / --	326786 / --	-- / --	-- / 326786	-- / --	326786
47.	1307-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	50773,57 / 48438	1020,49 / 135	101547 / 96876	2041 / 270	2630 / --	59259 / 12864	173671
		НР - 61%; СП - 8%									
48.	Коммпредложение	-Циркуляционный насос для Отопления N=0,02кВт U=1х230В Q-41м3/час, Н-0,87 м,, марки ALPHA2	шт.	2	68250 / --	-- / --	136500 / --	-- / --	-- / 136500	-- / --	136500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25-40 130									
49.				10	2914,03	136,45	29140	1365	2741	24897	58360
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2503,41	37,06	25034	371	--	4323	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			0,002	0,02							
	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		634			
49.2.			0,0011	0,011							
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		1819			
50.				10	27597	--	275970	--	275970	--	298048
	242-202-0403 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.		--	--	--	--	--	22078	
		СП - 8%									
51.				2	17700,66	263,71	35401	528	31566	3436	41944
	1118-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр		1653,4	99,79	3307	200	--	3107	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			1	2							
	261-302-0265	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.			15765		31530			
52.				2	2914,03	136,45	5828	273	548	4979	11672
	1116-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2503,41	37,06	5007	74	--	865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
52.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
53.	242-306-0103 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40 СП - 8%	шт.	2	12356 ---	-- ---	24712 ---	-- ---	24712 ---	-- 1977	26689
54.	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1/0,050/м3. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	бак	1	17245,73 6139,27	763,99 313,55	17246 6139	764 314	10343 --	6324 1886	25455
54.1. 261-302-0214		Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	1 шт.	1		10259		10259			
55.	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	5	2878,88 2503,41	101,3 18,53	14394 12517	507 93	1370 --	12358 2140	28892
55.1. 261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,01		31711		317			
55.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0055		165361		909			
56.	242-202-0	-Кран шаровый стальной	шт.	4	5192 ---	-- ---	20768 ---	-- ---	20768 ---	-- ---	22429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	301 РСНБ РК 2015	приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%			-- -- -- -- -- 1661						
57.	242-202-0 302 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20 СП - 8%	шт.	1	5465 --- -- -- -- -- 437	-- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				1515195				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								204
		Сметная заработная плата	тенге					390536			
Стоимость сантехнических работ			тенге				6292869				
Материалы			тенге				560668				
Всего заработная плата			тенге					2334065			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				3353355				
Сдача и испытание			тенге				13770				
		Накладные расходы	тенге				2287384				
		Сметная прибыль	тенге				686421				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				9266674				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1299
		Сметная заработная плата	тенге					2334065			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				11452221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1562
		Сметная заработная плата	тенге					2830689			

РАЗДЕЛ 2.
Вентиляция

Кондицинирование(системы К1-К4)

60.					9	8659,55	11,22	77936	101	1319	74986	165155
	1120-2601 -1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене НР - 98%; СП - 8%	1 сплит-система				8501,76	--	76516	--	--	12234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
60.1.				0,15	1,35								
261-107-0499		Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг					587		792			
60.2.				0,07	0,63								
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг					836		527			
61.					9	209410,71	--	1884696	--	--	--	1884696
	прайслист	-сплит система настенная комп охлаждения (Мин/Ном/Макс 0,89/2.14/3,2 кВт S07EQR.NSAR/S07EQR.UA3R					--	--	--	--	1884696	--	

Водушные завесы(системы У1-У4)

62.					4	9811,21	11,6	39245	46	587	37840	83252
	1120-2601	-Сплит-системы с	1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене	сплит-система		9653,04	--	38612	--	--	6167	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1. 261-107-0499		Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	0,15 кг	0,6		587		352			
62.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,07 кг	0,28		836		234			
63.	прайслист	-воздушная завеса электрическая WNG100EC	комп	4	206515,18 ---	-- --	826061 --	-- --	-- 826061	-- --	826061
						Приточная камераП1					
64.	1120-2501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	82020,2 72967,97	3682,41 1253,52	82020 72968	3683 1254	5369 --	72737 12381	167138
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0042 т	0,0042		647579		2720			
64.2. 261-107-0982		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00096 т	0,00096		526783		506			
64.3. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	2,72 кг	2,72		446		1213			
65.	прайслист	-Приточный агрегат (ЮГ (L=375 м3/ч, Рс=120 Па))	комп	1	1209705,25 ---	-- --	1209705 --	-- --	-- 1209705	-- --	1209705
66.	1120-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	4	2068,61 1775,82	53,56 19,46	8274 7103	214 78	957 --	7037 1225	16536

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0002 т	0,0008		647579		518			
66.2. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	0,984		446		439			
67. 246-302-1301 РСНБ РК 2015		-Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм/воздушный клапан общего назначения д=100 мм/	шт.	4	11677 ---	-- --	46708 ---	-- --	46708 ---	-- 3737	50445
		СП - 8%									
68. 1120-0401-0104 РСНБ РК 2015		-Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан	2	7163,17 5224,02	182,65 66,71	14326 10448	365 133	3513 --	10370 1976	26672
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0017 т	0,0034		647579		2202			
68.2. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	1,47 кг	2,94		446		1311			
69. 246-302-1801 РСНБ РК 2015		-Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 200х150 мм/воздушный клапан общего назначения 200х100 мм/	шт.	2	11884 ---	-- --	23768 ---	-- --	23768 ---	-- 1901	25669
		СП - 8%									
70. 1120-0301-0102 РСНБ РК 2015		-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	7	3002,67 2440,28	125,65 47,25	21019 17082	880 331	3057 --	17064 3047	41130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0004 т	0,0028		647579		1813			
70.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00301		349485		1052			
71.	246-304-0401 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузор/	шт.	4	356	--	1424	--	1424	--	1538
					--	--	--	--	--	114	
		СП - 8%									
72.	246-304-0653 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм/решетка наружная 400х200/	шт.	1	5738	--	5738	--	5738	--	6197
					--	--	--	--	--	459	
		СП - 8%									
73.	246-304-0549 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм/решетка приточная с поворотным жалюзи 200х100/	шт.	2	2849	--	5698	--	5698	--	6154
					--	--	--	--	--	456	
		СП - 8%									
74.	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	23,57	7516,07	63,86	177154	1505	114211	60893	257091
					2606,6	29,63	61438	698	--	19044	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1. 246-103-0106		Воздуховод класса Н из тонколистовой	1 м2	23,57		4673		110143			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения									
75.	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	3,48	7836,47 2064,97	50,63 23,27	27271 7186	176 81	19909 --	7122 2751	37144
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	3,48	5577		19408			
76.	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 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	3,58745	7272,07 2606,6	63,86 29,63	26088 9351	229 106	16508 --	9268 2829	38185
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	3,58745	4429		15889			
77.	1120-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м воздуховодов	2,9	1281,99 1062,52	1,97 0,78	3718 3081	5 2	632 --	3022 539	7279
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	0,127 кг	0,3683		655		241			
77.2.	234-304-3001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем	0,0299 рулон	0,08671		3500		303			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м									
78.				0,9106	994	--	905	--	905	--	977
	246-101-0101 РСНБ РК 2015	-Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм	м2		--	--	--	--	--	72	
		СП - 8%									
						Приточная камераП2					
79.				1	82020,2	3682,41	82020	3683	5369	72737	167138
	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера		72967,97	1253,52	72968	1254	--	12381	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0042 т	0,0042		647579		2720			
79.2.	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00096 т	0,00096		526783		506			
79.3.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	2,72 кг	2,72		446		1213			
80.				1	1310185,25	--	1310185	--	--	--	1310185
	прайслист	-Приточный агрегат (L=1150 м3/ч, Рс=150 Па)	комп		--	--	--	--	1310185	--	
81.				2	2068,61	53,56	4137	107	478	3519	8268
	1120-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан		1775,82	19,46	3552	39	--	612	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0002 т	0,0004		647579		259			
81.2.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	0,492		446		219			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82.				2	11677	--	23354	--	23354	--	25222
	246-302-1 301 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм/воздушный клапан общего назначения д=100 мм/	шт.		--	--	--	--	--	1868	
		СП - 8%									
83.				12	7163,17	182,65	85958	2191	21079	62219	160031
	1120-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 1000 мм. Установка	клапан		5224,02	66,71	62688	800	--	11854	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			0,0017	0,0204							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		13211			
83.2.			1,47	17,64							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		7867			
84.				2	11677	--	23354	--	23354	--	25222
	246-302-1 301 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	1868	
		СП - 8%									
85.				10	11884	--	118840	--	118840	--	128347
	246-302-1 801 РСНБ РК 2015	-Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 200х150 мм/воздушный клапан общего назначения 200х100 мм/	шт.		--	--	--	--	--	9507	
		СП - 8%									
86.				13	3002,67	125,65	39035	1633	5678	31691	76384
	1120-0301 -0102 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка		2440,28	47,25	31724	614	--	5658	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0004 т	0,0052		647579		3367			
86.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00559		349485		1954			
87.	246-304-0401 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузор/	шт.	2	356	--	712	--	712	--	769
					--	--	--	--	--	57	
		СП - 8%									
88.	246-304-0708 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 250 мм/решетка наружная 500х250/	шт.	1	7477	--	7477	--	7477	--	8075
					--	--	--	--	--	598	
		СП - 8%									
89.	246-304-0549 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм/решетка приточная с поворотным жалюзи 200х100/	шт.	10	2849	--	28490	--	28490	--	30769
					--	--	--	--	--	2279	
		СП - 8%									
90.	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	5,99	7516,07	63,86	45021	382	29025	15475	65336
					2606,6	29,63	15614	177	--	4840	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1. 246-103-0106		Воздуховод класса Н из тонколистовой	1 м2	5,99		4673		27991			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения									
91.	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	39,27	7282,71	50,63	285992	1989	190283	92741	409032
					2386,57	23,27	93720	914	--	30299	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	39,27	4673		183509			
92.	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15,66	8188,65	52,57	128234	823	90037	36926	178373
					2386,57	19,54	37374	306	--	13213	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	15,66	5577		87336			
93.	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,1	7836,47	50,63	55639	359	40619	14530	75782
					2064,97	23,27	14661	165	--	5614	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм	м2	1	7,1	5577		39597			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прямоугольного сечения									
94.				0,2512	7272,07	63,86	1827	16	1156	649	2674
	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		2606,6	29,63	655	7	--	198	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			1	0,2512							
246-103-0101		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2			4429		1113			
95.				1,5	1281,99	1,97	1923	3	326	1563	3765
	1120-0101 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка	м воздуховодов		1062,52	0,78	1594	1	--	279	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,127	0,1905							
246-301-0503		Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг			655		125			
95.2.			0,0299	0,04485							
234-304-3001		Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон			3500		157			
96.				0,471	994	--	468	--	468	--	505
	246-101-0101 РСНБ РК 2015	-Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм	м2		--	--	--	--	--	37	
		СП - 8%									
						В1					
97.				1	10701,94	193,14	10702	193	738	9622	21950
	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		9771,3	47,25	9771	47	--	1626	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.			0,0014	0,0014							
261-107-0982		Болты строительные с	т			526783		737			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87									
98.	246-406-0410 РСНБ РК 2015	-Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,105 кВт, U=1-220В, n=2550 об/мин KVR 160/1/	комплект	1	160058 ---	-- --	160058 ---	-- --	160058 ---	-- 12805	172863
		СП - 8%									
99.	1120-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	11	2068,61 1775,82	53,56 19,46	22755 19534	589 214	2632 --	19353 3369	45477
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0002 т	0,0022		647579		1425			
99.2.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	2,706		446		1207			
100.	246-302-1301 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм	шт.	5	11677 ---	-- --	58385 ---	-- --	58385 ---	-- 4671	63056
		СП - 8%									
101.	246-302-1305 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм/воздушный клапан общего назначения д=160 мм/	шт.	1	12716 ---	-- --	12716 ---	-- --	12716 ---	-- 1017	13733
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.	1120-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	12	3002,67 2440,28	125,65 47,25	36032 29283	1508 567	5241 --	29253 5223	70508
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0004 т	0,0048		647579		3108			
102.2.	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00516		349485		1803			
103.	246-304-0401 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузорд=100м/ СП - 8%	шт.	10	356 --	-- --	3560 --	-- --	3560 --	-- 285	3845
104.	246-304-0403 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16/пластиковый диффузор,д=160мм/ СП - 8%	шт.	1	784 --	-- --	784 --	-- --	784 --	-- 63	847
105.	246-304-0577 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм/решетка круглая д=250/ СП - 8%	шт.	1	4438 --	-- --	4438 --	-- --	4438 --	-- 355	4793
106.	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 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	22,57503	7272,07 2606,6	63,86 29,63	164167 58844	1442 669	103881 --	58323 17799	240289
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.			1	22,57503							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246-103-0101		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2			4429		99985			
107.				1,256	7819,8	64,6	9822	81	6467	3245	14113
	1120-0101 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		2606,6	30,02	3274	38	--	1045	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.			1	1,256							
246-103-0102		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2			4976		6250			
108.				2,2	1281,99	1,97	2820	5	477	2292	5521
	1120-0101 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м воздуховодов		1062,52	0,78	2338	2	--	409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			0,127	0,2794							
246-301-0503		Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг			655		183			
108.2.			0,0299	0,06578							
234-304-3001		Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон			3500		230			
109.				0,6908	994	--	687	--	687	--	742
	246-101-0101 РСНБ РК 2015	-Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	55	
						В2					
110.				1	7416,32	266,07	7416	266	48	7063	15637
	1120-1501 -0101 РСНБ РК	-Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор		7101,62	105,62	7102	106	--	1158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00002 т	0,00002		647579		13			
110.2. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,08 кг	0,08		446		36			
111.	246-402-0101 РСНБ РК 2015	-Вентилятор осевой фланцевый из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 м3/ч, 220 В/осевой вентилятор N=0,015 кВт, U=230В MF 100/4/ СП - 8%	комплект	1	35626 --- --	-- --- --	35626 --- --	-- --- --	35626 --- --	-- --- 2850	38476
112.	1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	решетка	1	3002,67 --- 2440,28	125,65 --- 47,25	3003 --- 2440	125 --- 47	438 --- --	2438 --- 435	5876
112.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0004 т	0,0004		647579		259			
112.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00043		349485		150			
113.	246-304-0503 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм/решетка наружная д=100 мм/ СП - 8%	шт.	1	2163 --- --	-- --- --	2163 --- --	-- --- --	2163 --- --	-- --- 173	2336
114.	1120-0101-0301 РСНБ РК	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,	м2 поверхности	0,31	7272,07 --- 2606,6	63,86 --- 29,63	2254 --- 808	20 --- 9	1426 --- --	801 --- 244	3299

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 11	толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка воздуховодов									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1. 246-103-0101		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	0,31		4429		1373		
115.	1120-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка	м воздуховодов	0,5	1281,99	1,97	641	1	109	521	1255
					1062,52	0,78	531	--	--	93	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1. 246-301-0503		Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	0,127	0,0635		655		42		
115.2. 234-304-3001		Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	0,0299	0,01495		3500		52		
116.	246-101-0101 РСНБ РК 2015	-Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм	м2	0,157	994	--	156	--	156	--	168
					--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
117.	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	10701,94	193,14 (В3)	10702	193	738	9622	21950
					9771,3	47,25	9771	47	--	1626	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1. 261-107-0982		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014		526783		737		
118.	246-406-0410 РСНБ	-Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из	комплект	1	160058	--	160058	--	160058	--	172863
					--	--	--	--	--	12805	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,071 кВт, U=1-220В, n=2450 об/мин KVR 125/1/ СП - 8%									
119.	1120-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан	5	2068,61 --- 1775,82	53,56 --- 19,46	10343 --- 8879	268 --- 97	1196 --- --	8797 --- 1531	20671
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0002 т	0,001		647579		648			
119.2.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	1,23		446		549			
120.	246-302-1 301 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	5	11677 --- --	-- --- --	58385 --- --	-- --- --	58385 --- --	-- --- 4671	63056
121.	1120-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	6	3002,67 --- 2440,28	125,65 --- 47,25	18016 --- 14642	754 --- 284	2620 --- --	14627 --- 2611	35254
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0004 т	0,0024		647579		1554			
121.2.	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК	0,00043 т	0,00258		349485		902			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
122.	246-304-0401 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузорд=100м/	шт.	5	356	--	1780	--	1780	--	1922
					--	--	--	--	--	142	
		СП - 8%									
123.	246-304-0528 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм/решетка круглая д=160/	шт.	1	2696	--	2696	--	2696	--	2912
					--	--	--	--	--	216	
		СП - 8%									
124.	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	5,09936	7272,07	63,86	37083	326	23465	13174	54278
					2606,6	29,63	13292	151	--	4021	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1 5,09936		4429		22585			
125.	1120-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка	м воздуховодов	1,4	1281,99	1,97	1795	3	304	1459	3514
					1062,52	0,78	1488	1	--	260	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	0,127 0,1778		655		116			
125.2.	234-304-3001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	0,0299 0,04186		3500		147			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126.				0,1884	994	--	187	--	187	--	202
	246-101-0101 РСНБ РК 2015	-Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм	м2		--	--	--	--	--	15	
		СП - 8%									
127.				0,314	1011	--	317	--	317	--	342
	246-101-0102 РСНБ РК 2015	-Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 200 мм	м2		--	--	--	--	--	25	
		СП - 8%									
						В4					
128.				1	10701,94	193,14	10702	193	738	9622	21950
	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		9771,3	47,25	9771	47	--	1626	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526783		737			
129.				1	160058	--	160058	--	160058	--	172863
	246-406-0410 РСНБ РК 2015	-Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,071 кВт, U=1-220В, n=2450 об/мин KVR 125/1/	комплект		--	--	--	--	--	12805	
		СП - 8%									
130.				6	2068,61	53,56	12412	322	1435	10556	24806
	1120-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан		1775,82	19,46	10655	117	--	1837	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0002 т	0,0012		647579		777			
130.2.			0,246	1,476							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		658			
131.	246-302-1 301 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм	шт.		6	11677	--	70062	--	70062	--	75667
						--	--	--	--	--	5605	
		СП - 8%										
132.	1120-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка		7	3002,67	125,65	21019	880	3057	17064	41130
						2440,28	47,25	17082	331	--	3047	
		НР - 98%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
132.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0004 т	0,0028		647579		1813				
132.2.	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00301		349485		1052				
133.	246-304-0 401 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузор д=100м/	шт.		6	356	--	2136	--	2136	--	2307
						--	--	--	--	--	171	
		СП - 8%										
134.	246-304-0 528 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм/решетка круглая д=160/	шт.		1	2696	--	2696	--	2696	--	2912
						--	--	--	--	--	216	
		СП - 8%										
135.	1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр	м2 поверхности воздухов	5,30974		7272,07	63,86	38613	339	24434	13718	56517
						2606,6	29,63	13840	157	--	4186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 11	до 200 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	одов								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1. 246-103-0101		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1 5,30974		4429		23517			
136.	1120-0101-0801 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды алюминиевые гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка	м воздухов одов	3	1281,99	1,97	3846	6	652	3126	7530
					1062,52	0,78	3188	2	--	558	
	Изм. и доп. вып. 21	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1. 246-301-0503		Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	0,127 кг	0,381		655		250			
136.2. 234-304-3001		Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	0,0299 рулон	0,0897		3500		314			
137.	246-101-0101 РСНБ РК 2015	-Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм	м2	0,942	994	--	936	--	936	--	1011
					--	--	--	--	--	75	
		СП - 8%									
						В5					
138.	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	10701,94	193,14	10702	193	738	9622	21950
					9771,3	47,25	9771	47	--	1626	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1. 261-107-0982		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526783		737			
139.	246-406-0410 РСНБ РК 2015	-Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов	комплект	1	160058	--	160058	--	160058	--	172863
					--	--	--	--	--	12805	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,071 кВт, U=1-220В, n=2450 об/мин KVR 125/1/ СП - 8%									
140.	1120-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан	5	2068,61 1775,82	53,56 19,46	10343 8879	268 97	1196 --	8797 1531	20671
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0002 т	0,001		647579		648			
140.2.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	1,23		446		549			
141.	246-302-1 301 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	4	11677 --	-- --	46708 --	-- --	46708 --	-- 3737	50445
142.	246-302-1 302 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм СП - 8%	шт.	1	12151 --	-- --	12151 --	-- --	12151 --	-- 972	13123
143.	1120-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	6	3002,67 2440,28	125,65 47,25	18016 14642	754 284	2620 --	14627 2611	35254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0004 т	0,0024		647579		1554			
143.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00258		349485		902			
144.	246-304-0401 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузорд=100м/	шт.	4	356	--	1424	--	1424	--	1538
					--	--	--	--	--	114	
		СП - 8%									
145.	246-304-0402 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 12/пластиковый диффузор,д=125ммм/	шт.	1	581	--	581	--	581	--	627
					--	--	--	--	--	46	
		СП - 8%									
146.	246-304-0528 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм/решетка круглая д=160/	шт.	1	2696	--	2696	--	2696	--	2912
					--	--	--	--	--	216	
		СП - 8%									
147.	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	8,22837	7272,07	63,86	59837	526	37863	21258	87583
					2606,6	29,63	21448	244	--	6488	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1. 246-103-0101		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	1 м2	8,22837		4429		36443			
148.	1120-0101	-Воздуховоды алюминиевые	м	1,4	1281,99	1,97	1795	3	304	1459	3514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	гибкие изолированные диаметром до 250 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	воздухов одов		1062,52	0,78	1488	1	--	260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1. 246-301-0503		Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	0,127 кг	0,1778		655		116			
148.2. 234-304-3001		Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	0,0299 рулон	0,04186		3500		147			
149.	246-101-0101 РСНБ РК 2015	-Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм СП - 8%	м2	0,1884	994 ---	-- --	187 --	-- --	187 --	-- 15	202
150.	246-101-0101 РСНБ РК 2015	-Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм/д=125мм/ СП - 8%	м2	0,314	994 ---	-- --	312 --	-- --	312 --	-- 25	337
151.	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	1	10701,94 9771,3	В6 193,14 47,25	10702 9771	193 47	738 --	9622 1626	21950
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1. 261-107-0982		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526783		737			
152.	246-406-0410 РСНБ РК 2015	-Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус	комплект	1	160058 ---	-- --	160058 --	-- --	160058 --	-- 12805	172863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		№3,15/радиальный вентилятор N=0,105 кВт, U=1-220В, n=2550 об/мин KVR 160/1/									
		СП - 8%									
153.				7	2068,61	53,56	14480	375	1674	12316	28939
	1120-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан		1775,82	19,46	12431	136	--	2144	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0002 т	0,0014		647579		907			
153.2. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	1,722		446		768			
154.				1	11677	--	11677	--	11677	--	12611
	246-302-1 301 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	934	
		СП - 8%									
155.				6	12151	--	72906	--	72906	--	78738
	246-302-1 302 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.		--	--	--	--	--	5832	
		СП - 8%									
156.				1	12716	--	12716	--	12716	--	13733
	246-302-1 305 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм/воздушный клапан общего назначения д=160 мм/	шт.		--	--	--	--	--	1017	
		СП - 8%									
157.				8	3002,67	125,65	24021	1005	3494	19502	47005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1120-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		2440,28	47,25	19522	378	--	3482	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0004 т	0,0032		647579		2072			
157.2. 214-210-0101		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00344		349485		1202			
158.	246-304-0401 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузорд=100м/ СП - 8%	шт.	1	356	--	356	--	356	--	384
					--	--	--	--	--	28	
159.	246-304-0402 РСНБ РК 2015	-Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 12/пластиковый диффузор,д=125ммм/ СП - 8%	шт.	6	581	--	3486	--	3486	--	3765
					--	--	--	--	--	279	
160.	246-304-0577 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм/решетка круглая д=250/ СП - 8%	шт.	1	4438	--	4438	--	4438	--	4793
					--	--	--	--	--	355	
161.	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 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	13,18329	7272,07	63,86	95870	842	60664	34059	140323
					2606,6	29,63	34364	391	--	10394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
161.1. 246-103-0101		Воздуховод класса Н из	1 м2	13,18329		4429		58389			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения									
162.	1120-0101 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	5,1025	7819,8	64,6	39901	329	26272	13184	57332
					2606,6	30,02	13300	153	--	4247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	1 5,1025		4976		25390			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	8661869	30392	2380345	1011511	10028798
			тенге		--	--	1020484	11671	5230648	355419	
	Стоимость оборудования		тенге				5230647				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				5230647				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				591730				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				591730				
	Сметная прибыль		тенге				47337				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				639067				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				2839491				
	Материалы		тенге				865769				
	Всего заработная плата		тенге					1032155			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				922844				
	Сдача и испытание		тенге				44549				
	Накладные расходы		тенге				1011511				
	Сметная прибыль		тенге				308082				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				4159084				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								607
	Сметная заработная плата		тенге					1032155			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге				10028798				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								607
	Сметная заработная плата		тенге					1032155			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								21481019
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				3779587				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				186108				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					83257			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				6990752				
	Оборудование, инвентарь		тенге				5693933				
	Накладные расходы		тенге				3661226				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		тенге				1169415				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-05-05

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	2124,846002 68	1778,76 - -	- - -	- - -	3779588
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	44,41884197	1874,35 - -	- - -	- - -	(83257)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	3779588
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	36,22217193	3515 - -	- - -	1853 67119,68	127321
4	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	99,13104275	189 - -	- - -	- - -	18736
5	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,66033678	5729 - -	- - -	2647 7041,91	15241
6	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	4,89103328	2726 - -	- - -	1551 7585,99	13333
7	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	59,9998497	61 - -	- - -	- - -	3660
8	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,4	6102 - -	- - -	2647 1058,8	2441
9	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	16,5700896	84 - -	- - -	- - -	1392
10	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1772	6605 - -	- - -	1853	1170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	41,630025	- 19	- -	328,35 -	791
12	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	17,2508	- 28	- -	- -	483
13	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	27,1506	- 16	- -	- -	434
14	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	22,91312352	- 13	- -	- -	298
15	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0618	- 3332	- -	- 1853	206
16	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,8	- 30	- -	114,52 -	174
17	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,8232	- 165	- -	- -	136
18	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,26	- 92	- -	- -	116
19	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,523	- 28	- -	- -	99
20	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,6238475	- 59	- -	- -	37
21	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0063	- 5479	- -	- 1853	35
22	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0063	- 28	- -	11,67 -	0,18
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				83260,93	186102
			Строительные материалы и конструкции						
23		246-406-0410 РСНБ РК 2015	Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,071 кВт, U=1-220В, n=2450 об/мин KVR 125/1/	комплект	3	160058 -	156804 -	- -	480174
24	262620С	245-510-0202 РСНБ РК 2015	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R	шт.	49	8569 -	8400 -	- -	419881

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			3/4", DN 15						
25	256056С	242-312-0505 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	118773 -	116441 -	- -	356319
26	261983С	245-405-2301 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным	шт.	49	6903 -	6767 -	- -	338247
27	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	68,83	4673 -	4570 -	- -	321643
28		246-406-0410 РСНБ РК 2015	Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 3000 об/мин, корпус №3,15/радиальный вентилятор N=0,105 кВт, U=1-220В, n=2550 об/мин KVR 160/1/	комплект	2	160058 -	156804 -	- -	320116
29	283115С	242-202-0403 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	10	27597 -	27051 -	- -	275970
30	300950С	246-302-1301 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм	шт.	23	11677 -	11446 -	- -	268571
31	157969С	261-305-0210 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	141	1841 -	1802 -	- -	259581
32	188076С	246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	58,54444	4429 -	4333 -	- -	259293
33	260978С	245-104-0528 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	21	11803 -	11555 -	- -	247863
34	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	128,7	1740 -	1706 -	- -	223938
35	256013С	242-312-0203 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	106785 -	104688 -	- -	213570
36	252765С	242-303-0402 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиатор-	шт.	49	4125 -	4044 -	- -	202125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ный, угловой, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15			-	-	-	
37	155026С	241-205-0208 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	196,02	941	922	-	184455
						-	-	-	
38	297153С	234-303-0906 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	377,3	475	465	-	179218
						-	-	-	
39	155027С	241-205-0209 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	199,98	789	773	-	157784
						-	-	-	
40	188082С	246-103-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	26,24	5577	5451	-	146340
						-	-	-	
41		246-302-1801 РСНБ РК 2015	Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 200х150 мм/воздушный клапан общего назначения 200х100 мм/	шт.	12	11884	11643	-	142608
						-	-	-	
42	256014С	242-312-0204 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	122691	120280	-	122691
						-	-	-	
43	155023С	241-205-0205 РСНБ РК 2015	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	285,12	365	358	-	104069
						-	-	-	
44	140054С	234-303-0904 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	316,8	322	315	-	102010
						-	-	-	
45	187489С	261-301-0218 РСНБ РК 2015	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	176,37568	550	540	-	97007
						-	-	-	
46	140065С	234-303-0905 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	217,8	423	415	-	92129
						-	-	-	
47	260981С	245-104-0531	Радиатор отопления стальной пане-	комплект	5	18016	17630	-	90080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	льный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 700 мм			-	-	-	
48	260934С	245-104-0506 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 900 мм	комплект	5	17217 -	16857 -	- -	86085
49	300951С	246-302-1302 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	7	12151 -	11911 -	- -	85057
50		246-302-1301 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм/воздушный клапан общего назначения д=100 мм/	шт.	6	11677 -	11446 -	- -	70062
51	260939С	245-104-0511 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1400 мм	комплект	3	23001 -	22515 -	- -	69003
52	157970С	261-305-0211 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	29	2347 -	2297 -	- -	68063
53	262598С	245-509-0401 РСНБ РК 2015	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм	шт.	2	32129 -	31494 -	- -	64258
54	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,08779274	647579 -	633472 -	- -	56853
55	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	12,2694	4580 -	4489 -	- -	56194
56	280586С	242-202-0704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	8514 -	8345 -	- -	51084
57	260941С	245-104-0513 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1600 мм	комплект	2	25254 -	24718 -	- -	50508
58	260930С	245-104-0502 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 500 мм	комплект	4	12590 -	12331 -	- -	50360
59	260933С	245-104-0505 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 800 мм	комплект	3	16120 -	15783 -	- -	48360
60	260992С	245-104-0542 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500	комплект	1	42737 -	41809 -	- -	42737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм, длиной 1800 мм						
61	260937С	245-104-0509 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 1200 мм	комплект	2	20689 -	20253 -	- -	41378
62	260931С	245-104-0503 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 300 мм, длиной 600 мм	комплект	3	13642 -	13360 -	- -	40926
63	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,2464	165361 -	160708 -	- -	40745
64		246-402-0101 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой фланцевый из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 м3/ч, 220 В/осевой вентилятор N=0,015 кВт, U=230В MF 100/4/	комплект	1	35626 -	34922 -	- -	35626
65		246-304-0549 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм/решетка приточная с поворотным жалюзи 200х100/	шт.	12	2849 -	2792 -	- -	34188
66	188077С	246-103-0102 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	6,3585	4976 -	4867 -	- -	31640
67	262176С	261-302-0265 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	15765 -	15426 -	- -	31530
68	280583С	242-202-0701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	6207 -	6084 -	- -	31035
69		246-302-1305 РСНБ РК 2015	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм/воздушный клапан общего назначения д=160 мм/	шт.	2	12716 -	12464 -	- -	25432
70	275512С	242-306-0103 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	2	12356 -	12113 -	- -	24712
71	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	48,6933992	446 -	437 -	- -	21717
72	283087С	242-202-0301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	5192 -	5089 -	- -	20768
73	297154С	234-303-0907 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -	м	31,9	560 -	548 -	- -	17864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 42 мм						
74	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	17,9568	977 -	957 -	- -	17544
75	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,448	31711 -	31080 -	- -	14207
76		ТКоммпредложение	Группа безопасности котла VM12301	комп	1	13801,79 -	- -	- -	13802
77	254414С	242-207-3801 РСНБ РК 2015	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	49	278 -	272 -	- -	13622
78	261605С	261-302-0214 РСНБ РК 2015	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	10259 -	10056 -	- -	10259
79		246-304-0401 РСНБ РК 2015	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузорд=100м/	шт.	26	356 -	347 -	- -	9256
80	279845С	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	0,0258	349485 -	341222 -	- -	9017
81		246-304-0577 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм/решетка круглая д=250/	шт.	2	4438 -	4350 -	- -	8876
82	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03951156	206112 -	201113 -	- -	8144
83		246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм/решетка круглая д=160/	шт.	3	2696 -	2643 -	- -	8088
84		246-304-0708 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 250 мм/решетка наружная 500х250/	шт.	1	7477 -	7329 -	- -	7477
85		246-304-0653 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм/решетка наружная 400х200/	шт.	1	5738 -	5624 -	- -	5738
86	283088С	242-202-0302 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	5465 -	5356 -	- -	5465
87	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00892	526783 -	515575 -	- -	4699
88	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,716	2409 -	2361 -	- -	4134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
89		246-304-0402 РСНБ РК 2015	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 12/пластиковый диффузор,д=125ммм/	шт.	7	581	569	-	4067
						-	-	-	
90	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,26248	836	818	-	3563
						-	-	-	
91	188054С	246-101-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм	м2	3,5482	994	969	-	3527
						-	-	-	
92	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00141847	2462597	2412901	-	3493
						-	-	-	
93	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	3,78	897	877	-	3391
						-	-	-	
94	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	8,02734029	338	332	-	2713
						-	-	-	
95		246-304-0503 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм/решетка наружная д= 100 мм/	шт.	1	2163	2120	-	2163
						-	-	-	
96		246-304-0401 РСНБ РК 2015	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 10/пластиковый диффузор/	шт.	6	356	347	-	2136
						-	-	-	
97	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	68,746	30	30	-	2062
						-	-	-	
98	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	285,12	7	7	-	1996
						-	-	-	
99	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	247731	241915	-	1734
						-	-	-	
100	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	153,252	10	9	-	1533
						-	-	-	
101	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	126,25	12	12	-	1515
						-	-	-	
102	298352С	234-304-3001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	0,38571	3500	3431	-	1350
						-	-	-	
103	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	1,95	587	574	-	1145
						-	-	-	
104	188245С	246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	1,6383	655	641	-	1073
						-	-	-	
105	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,017	483	471	-	974
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,3814	268 -	234 -	- -	906
107	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,5026	568 -	554 -	- -	853
108	159472С	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	0,6	1418 -	1388 -	- -	851
109	187492С	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	2	416 -	407 -	- -	832
110	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00189	439993 -	429053 -	- -	832
111		246-304-0403 РСНБ РК 2015	Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16/пластиковый диффузор,д=160мм/	шт.	1	784 -	768 -	- -	784
112	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,68	874 -	856 -	- -	594
113	251491С	261-301-0260 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	98 -	94 -	- -	588
114	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,1037	196 -	196 -	- -	412
115	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,74	537 -	526 -	- -	397
116	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	439294 -	429866 -	- -	334
117	188055С	246-101-0102 РСНБ РК 2015	Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 200 мм	м2	0,314	1011 -	986 -	- -	317
118		246-101-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод алюминиевый гибкий гофрированный класса Н тип ВАГГ диаметром 100 мм/д=125мм/	м2	0,314	994 -	969 -	- -	312
119	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	15818 -	13454 -	- -	285
120	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036	736442 -	720962 -	- -	265
121	146058С	261-107-0234 РСНБ РК 2015	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	2	132 -	129 -	- -	264
122	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,8236	320 -	313 -	- -	264
123	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ	т	0,000861	287630	281927	-	248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	9410-78			-	-	-	
124	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000323	622565	608926	-	201
						-	-	-	
125	147530С	261-107-0645 РСНБ РК 2015	Шпильки	кг	0,5031	394	385	-	198
						-	-	-	
126	145787С	261-107-0225 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	7,095	26	25	-	184
						-	-	-	
127	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	153	147	-	73
						-	-	-	
128	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	3,8	19	19	-	72
						-	-	-	
129	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,064	952	933	-	61
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	6990757
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
130		Т прайслист	сплит система настенная охлаждения (Мин/Ном/Макс 0,89/2.14/3,2 кВт S07EQR.NSAR/S07EQR.UA3R	комп	9	209410,71	209410,71	-	1884696
						-	-	-	
131		Т прайслист	Приточный агрегат (L=1150 м3/ч, Рс=150 Па)	комп	1	1310185,25	1310185,25	-	1310185
						-	-	-	
132		Т прайслист	Приточный агрегат (ЮГ (L=375 м3/ч, Рс=120 Па))	комп	1	1209705,25	1209705,25	-	1209705
						-	-	-	
133		Т прайслист	воздушная завеса электрическая WNG100EC	комп	4	206515,18	206515,18	-	826061
						-	-	-	
134		Т прайслист	электрокотел одноконтурный максимальная мощность нагрева 12 квт ZOTA-12 Lux	комп	2	163392,86	163392,86	-	326786
						-	-	-	
135		ТКоммпредложение	Циркуляционный насос для Отопления N=0,02кВт U=1х230В Q-41м3/час, Н-0,87 м,, марки ALPHA2 25-40 130	шт.	2	68250	68250	-	136500
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	5693933

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202370'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернееж илого массива Ильинка'132-2021-РП'2-5'Южный входно й портал L=140 м'РП'2'02-05-06'Электрооборудование и монтаж'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 П Комплексное устройство для распределения энергии при напряжении до 1000В*
5 #*
6 Е11-210501-0101(РС286582)'1+1''Устройства вводно-распр еделительные. Монтаж'шкаф*
7 515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГО СТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номина льный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
8 515-301-0314'1''Вводно-распределительное устройство ГО СТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительна я панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А'шт.*
9 С1247-207-0302'10''Вставка плавкая типа NT1 63А/ПН2-63 /'шт.*
10 Ц13-080303-0602'5+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсны й на ток до 100 А. Установка на конструкции на сте не или колонне'шт.*
11 С1247-204-0741'5+5''Выключатель автоматический типа ВА 47-29 - характеристика "С" 2Р 63А 4,5 кА "С"'шт.*
12 Ц13-080305-1002'4''Счетчики трехфазные. Установка на г отовом основании'шт.*
13 С1247-301-0227'4''Счетчик электрической энергии трехфа зный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP Р, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 'шт.*
14 Ц13-080101-0604'2''Трансформатор тока напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
15 С1247-302-0112'1''Трансформатор тока 5ВА, класс точнос ти 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА'шт.*
16 С1247-302-0118'1''Трансформатор тока 5ВА, класс точнос ти 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 300/5А 5ВА'шт.*
17 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Мо нтаж оборудования'шкаф*
18 Т Прайс (=14)'1'222348:1,12'Стоимость Шкафы автоматиче ского ввода резерва ШУ8253-32А2 125А IP54'шт.*
19 #*
20 П ШАВР*
21 #*
22 Е11-210502-0107(РС286581)(1128)(РС296160)'1''Щитки гру пповые осветительные массой до 3 кг. Установка в г отовой нише или на стене'шкаф*
23 С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
24 Ц13-080303-0601'1+2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюс ный на ток до 25 А. Установка на конструкции на ст ене или колонне'шт.*
25 С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
26 С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
27 С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
28 #*
29 П ПРВ*
30 #*
31 Е11-210502-0107(РС286581)(1128)(РС296160)'1''Щитки гру пповые осветительные массой до 3 кг. Установка в г отовой нише или на стене'шкаф*
32 С1247-201-0106'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
33 Ц13-080303-0603'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны й на ток до 250 А. Установка на конструкции на сте не или колонне'шт.*
34 С1247-204-3418'1''Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 125А 35кА/ВА 99 125 3Р 125А/'шт.*
35 С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт .*
36 Ц13-080303-0601'15+3+5''Автомат одно-, двух-, трехполю сный на ток до 25 А. Установка на конструкции на с тене или колонне'шт.*
37 С1247-204-0713'15''Выключатель автоматический типа ВА4 7-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
38 С1247-204-0757'3''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
39 С1247-204-0759'5''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
40 #*
41 ППРН*
42 #*
43 Е11-210502-0107(РС286581)(1128)(РС296160)'1''Щитки гру пповые осветительные массой до 3 кг. Установка в г отовой нише или на стене'шкаф*
44 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
45 Ц13-080303-0603'1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсны й на ток до 250 А. Установка на конструкции на сте не или колонне'шт.*
46 Т Комм. предложение (=14)'1'39600:1,12'Автомат EZC250F 3 150 18КА/400В 3П/3Т 150А'шт.*
47 С1247-204-3418'2''Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 125А 35кА/ВА 99 125 3Р 125А/'шт.*
48 Ц13-080303-0601'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
49 С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
50 #*
51 ПЩС*
52 #*
53 Е11-210502-0107(РС286581)(1128)(РС296160)'1''Щитки гру пповые осветительные массой до 3 кг. Установка в г

отовой нише или на стене'шкаф*
54 С1247-201-0108'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31/IP54/'шт.*
55 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
56 С1247-204-2529'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А'шт.*
57 Ц13-080303-0601'27''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
58 С1247-204-0178'27''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
59 #*
60 П Заземление*
61 #*
62 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'50''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
63 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'18''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
64 С1243-602-0101'18.0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2'км*
65 Ц13-080208-0104'8''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
66 #*
67 П Дополнительная система уравнивания потенциалов*
68 #*
69 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'10''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
70 С1243-142-0107'10.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'км*
71 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(РС280176)(РС296009)'10''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
72 С1241-207-0301'10.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
73 #*
74 П Молниезащита*
75 #*
76 Ц13-080208-0201'290+150''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
77 С1252-204-0801'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1/тестовый зажим/'шт.*
78 Ц13-080208-0202'300''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
79 #*
80 П Кабельные изделия*
81 #*
82 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'(0,025+0,006+0,140+0,035+0,425+0,006+0,250+0,710+0,100).1000''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
83 С1243-142-0119'0,025''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 95 мм2'км*
84 С1243-142-0117'0,006''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 50 мм2'км*
85 С1243-142-0116'0,140''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 35 мм2'км*
86 С1243-142-0114'0,035''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2'км*
87 С1243-142-0113'0,425''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2'км*
88 С1243-107-1908'0,006''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66'км*
89 С1243-107-1902'0,250''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
90 С1243-107-1502'0,710''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
91 С1243-107-1501'0,100''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
92 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(РС280176)(РС296009)'900+120''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
93 С1241-207-0203'900''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
94 С1243-904-0106'120''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м*
95 Е11-210101-0208(РС296009)(РС296048)(РС296163)'120''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
96 С1241-207-0305'120''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
97 #*
98 П Низковольтное комплектное оборудование*
99 #*
100 Ц13-080101-2601'2''Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования'шт.*
101 С1247-201-0103'2''Щит распределительный навесной ГОСТ

32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
102 Ц13-080303-0601'1+1+3+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
103 С1247-204-2523'1+1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
104 С1247-204-0713'3+4''Выключатель автоматический типа ВА 47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
105 #*
106 П Светотехническо оборудование*
107 #*
108 Е11-210401-0104(РС286458)(РС286459)'52+33+25+14+5''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.*
109 С1247-102-0770'52''Светильник офисный типа Diora Light Office 47/5200 opal 3-6K A, IP65/OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000K/'шт.*
110 С1247-102-0173'33''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS KT13 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/накладной светодиодный светильник CD LED/'шт.*
111 СТ прайслист (=13)'25'101028:1,12'Светильник светодиодный,220В,,IP 20 потолочный с аварийным БП OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K'шт*
112 СТ прайслист (=13)'14'44340:1,12'Светильник светодиодный,220В,IP 65 потолочный LZ 136 'шт*
113 С1247-106-0108'19''Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E 27, 11W/линейная люминисцетная лампа 36Вт/'шт.*
114 СТ прайслист (=13)'5'87360:1,12'Светильник светодиодный,220В,IP 65 потолочный с аварийным БП LZ 136 HF ES1'шт*
115 #*
116 П Электроустановочные изделия*
117 #*
118 Е11-210202-0201(1128)(РС296168)'40+50''Выключатели однооклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
119 С1247-212-0102'40''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
120 С1247-214-0103'50''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
121 С1247-202-0602'82+50''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
122 #*
123 П Кабельные изделия*
124 #*
125 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'(0,140+0,350+0,8).1000''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
126 С1243-107-1401'0,140''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1'км*
127 С1243-107-1501'0,350''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
128 С1243-107-1502'0,800''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
129 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(РС280176)(РС296009)'140+1150''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
130 С1241-207-0301'140.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
131 С1241-207-0303'1150.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
132 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Южный входной портал L=140 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-05-06
(Локальный сметный расчет)

НА Электрооборудование и монтаж

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 14440,492 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 2074,923 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,181 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих строителей						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						Комплексное устройство для распределения энергии при напряжении до 1000В						
1.	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шкаф	2	25879,13 10857,83	780,09 371,25	51758 21716	1560 742	28482 --	16170 5434		73362
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	0,015 т	0,03		868671		26060				
2.	515-301-0301 РСНБ РК 2015	-Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная	шт.	1	693838 --	-- --	693838 --	-- --	-- 693838	-- --		693838

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А									
3.	515-301-0314 РСНБ РК 2015	-Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А	шт.	1	262968 ---	-- --	262968 ---	-- --	-- 262968	-- --	262968
4.	247-207-0302 РСНБ РК 2015	-Вставка плавкая типа NT1 63А/ПН2-63/ СП - 8%	шт.	10	1250 ---	-- --	12500 ---	-- --	12500 --	-- 1000	13500
5.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	6498,58 3648	126,86 45	64986 36480	1269 450	27237 --	26590 7326	98902
6.	247-204-0741 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 63А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	10	1405 ---	-- --	14050 ---	-- --	14050 --	-- 1124	15174
7.	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1796,96 1673,88	96,17 45	7188 6696	385 180	107 --	4950 971	13109
8.	247-301-0227 РСНБ РК 2015	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА,	шт.	4	62476 ---	-- --	249904 ---	-- --	249904 --	-- 19992	269896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		класс точности 1 СП - 8%									
9.	1308-0101 -0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трансформатор тока напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)	2	151227,33 70414	51215,1 25328,8	302455 140828	102431 50658	59196 --	137870 35226	475551
10.	247-302-0112 РСНБ РК 2015	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА СП - 8%	шт.	1	4201 --	-- --	4201 --	-- --	4201 --	-- 336	4537
11.	247-302-0118 РСНБ РК 2015	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 300/5А 5ВА СП - 8%	шт.	1	4201 --	-- --	4201 --	-- --	4201 --	-- 336	4537
12.	1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	33874,16 24089	7693,6 3600	33874 24089	7694 3600	2091 --	19936 4305	58115
13.	Прайс	-Стоимость Шкафы автоматического ввода резерва ШУ8253-32А2 125А IP54	шт.	1	198525 --	-- --	198525 --	-- --	-- 198525	-- --	198525
						ШАВР					
14.	1121-0502 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	1	4045,93 2963,15	66,11 30,6	4046 2963	67 31	1016 --	2156 496	6698
14.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636		636			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	0,58 кг	0,58	454	263					
15.	247-201-0103 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	1	6701 -- --	-- -- --	6701 -- --	-- -- --	6701 -- --	-- 536	7237
16.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	3462,93 1824	25,09 --	13852 7296	100 --	6456 --	5253 1528	20634
17.	247-204-0759 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	1692 -- --	-- -- --	1692 -- --	-- -- --	1692 -- --	-- 135	1827
18.	247-204-0757 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	2	1646 -- --	-- -- --	3292 -- --	-- -- --	3292 -- --	-- 263	3555
19.	247-204-0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	527 -- --	-- -- --	527 -- --	-- -- --	527 -- --	-- 42	569
						ПРВ					
20.	1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	1	4045,93 2963,15	66,11 30,6	4046 2963	67 31	1016 --	2156 496	6698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1.			1	1							
252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.		636		636				
5.2.			0,58	0,58							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг		454		263				
21.				1	12791	--	12791	--	12791	--	13814
	247-201-0106 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	1023	
		СП - 8%									
22.				2	7821,4	127,7	15643	255	7260	5917	23285
	1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		4064	45	8128	90	--	1725	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				1	18427	--	18427	--	18427	--	19901
	247-204-3418 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 125А 35кА/ВА 99 125 3Р 125А/	шт.		--	--	--	--	--	1474	
		СП - 8%									
24.				1	5976	--	5976	--	5976	--	6454
	247-204-3001 РСНБ РК 2015	-Расцепитель независимый типа РН47	шт.		--	--	--	--	--	478	
		СП - 8%									
25.				23	3462,93	25,09	79647	577	37118	30205	118641
	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.		1824	--	41952	--	--	8788	
		НР - 72%; СП - 8%									
26.				15	527	--	7905	--	7905	--	8537
	247-204-0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	632	
		СП - 8%									
27.				3	1646	--	4938	--	4938	--	5333
	247-204-0757 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р	шт.		--	--	--	--	--	395	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		16А 4,5 кА "С" СП - 8%									
28. 247-204-0759 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	5	1692 ---	-- --	8460 --	-- --	8460 --	-- 677	9137
						ПРН					
29. 1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	4045,93 2963,15	66,11 30,6	4046 2963	67 31	1016 --	2156 496	6698
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	1 шт.	1		636		636			
29.2. 236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	0,58 кг	0,58		454		263			
30. 247-201-0104 РСНБ РК 2015		-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	1	7070 ---	-- --	7070 --	-- --	7070 --	-- 566	7636
31. 1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	7821,4 4064	127,7 45	23464 12192	383 135	10889 --	8875 2587	34927
32. Комм. предложение		-Автомат EZC250F 3 150 18KA/400В 3П/3Т 150А	шт.	1	35357,14 ---	-- --	35357 --	-- --	-- 35357	-- --	35357
33. 247-204-3418 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 125А 35кА/ВА 99 125 3Р 125А/	шт.	2	18427 ---	-- --	36854 --	-- --	36854 --	-- 2948	39802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
34.	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.	2	3462,93 / 1824	25,09 / --	6926 / 3648	50 / --	3228 / --	2627 / 764	10317
		НР - 72%; СП - 8%									
35.	247-204-0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	527 / --	-- / --	1054 / --	-- / --	1054 / --	-- / 84	1138
		СП - 8%									
						ЩС					
36.	1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф	1	4045,93 / 2963,15	66,11 / 30,6	4046 / 2963	67 / 31	1016 / --	2156 / 496	6698
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636		636			
36.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	454		263			
37.	247-201-0108 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31/IP54/	шт.	1	19765 / --	-- / --	19765 / --	-- / --	19765 / --	-- / 1581	21346
		СП - 8%									
38.	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	6498,58 / 3648	126,86 / 45	6499 / 3648	127 / 45	2724 / --	2659 / 733	9891
		НР - 72%; СП - 8%									
39.	247-204-2529 РСНБ	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа	шт.	1	2794 / --	-- / --	2794 / --	-- / --	2794 / --	-- / 224	3018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	ВН-32 3Р 100 А СП - 8%									
40.				27	3462,93	25,09	93499	677	43574	35459	139274
	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.		1824	--	49248	--	--	10317	
41.				27	4609	--	124443	--	124443	--	134398
	247-204-0178 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	9955	
						Заземление					
42.				50	924,42	27,07	46221	1353	32310	9398	60069
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		251,16	9,9	12558	495	--	4450	
43.				18	144,64	1,42	2604	25	264	1668	4614
	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м		128,59	0,12	2315	2	--	342	
43.1.			0,00012	0,00216							
252-207-3974		Втулки В22	1000 шт.			31578		68			
43.2.			0,004	0,072							
243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			1978		142			
43.3.			0,0021	0,0378							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		32			
44.				0,018	72002	--	1296	--	1296	--	1400
	243-602-0101 РСНБ	-Провод неизолированный медный гибкий для	км		--	--	--	--	--	104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2 СП - 8%									
45.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	4633,08 1255,8	182,64 63	37065 10046	1461 504	25558 --	7596 3573	48234
						Дополнительная система уравнивания потенциалов					
46.	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	10	144,64 128,59	1,42 0,12	1446 1286	14 1	146 --	927 190	2563
46.1.	252-207-3974	Втулки В22	0,00012 1000 шт.	0,0012		31578		38			
46.2.	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,04		1978		79			
46.3.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	0,021		836		18			
47.	243-142-0 107 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2 СП - 8%	км	0,01	99903 --	-- --	999 --	-- --	999 --	-- 80	1079
48.	1121-0101 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	10	271,2 263,34	2,86 0,12	2712 2633	28 1	51 --	1897 369	4978

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	23	НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1. 241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	3,7		10		37			
48.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,01554		836		13			
49.	241-207-0301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	10,1	27 ---	-- ---	273 ---	-- ---	273 ---	-- 22	295
						Молниезащита					
50.	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	440	642,08 287,04	19,38 6,3	282515 126298	8527 2772	147690 --	92930 30036	405481
51.	252-204-0801 РСНБ РК 2015	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1/тестовый зажим/ СП - 8%	шт.	1	402 ---	-- ---	402 ---	-- ---	402 ---	-- 32	434
52.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	300	924,42 251,16	27,07 9,9	277326 75348	8121 2970	193857 --	56389 26697	360412
						Кабельные изделия					
53.	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических	м	1697	144,64 128,59	1,42 0,12	245454 218217	2410 204	24827 --	157263 32217	434934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рукавах									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,00012	0,20364							
252-207-3974		Втулки В22	1000 шт.			31578		6431			
53.2.			0,004	6,788							
243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			1978		13427			
53.3.			0,0021	3,5637							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		2979			
54.				0,025	3777435	--	94436	--	94436	--	101991
	243-142-0119 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 95 мм2	км		--	--	--	--	--	7555	
		СП - 8%									
55.				0,006	1974746	--	11848	--	11848	--	12796
	243-142-0117 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 50 мм2	км		--	--	--	--	--	948	
		СП - 8%									
56.				0,14	1398691	--	195817	--	195817	--	211482
	243-142-0116 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 35 мм2	км		--	--	--	--	--	15665	
		СП - 8%									
57.				0,035	671907	--	23517	--	23517	--	25398
	243-142-0114 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км		--	--	--	--	--	1881	
		СП - 8%									
58.				0,425	397621	--	168989	--	168989	--	182508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	243-142-0 113 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	13519	
		СП - 8%									
59.				0,006	7260081	--	43560	--	43560	--	47045
	243-107-1 908 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3485	
		СП - 8%									
60.				0,25	573780	--	143445	--	143445	--	154921
	243-107-1 902 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	11476	
		СП - 8%									
61.				0,71	377116	--	267752	--	267752	--	289172
	243-107-1 502 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(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	21420	
		СП - 8%									
62.				0,1	241970	--	24197	--	24197	--	26133
	243-107-1 501 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(В)-LS 3х1,5	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1936	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(ок)-0,66 СП - 8%									
63.	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	1020	271,2	2,86	276624	2917	5100	193485	507718
					263,34	0,12	268607	122	--	37609	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	377,4		10		3774			
63.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	1,58508		836		1325			
64.	241-207-0203 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм СП - 8%	м	900	90	--	81000	--	81000	--	87480
					--	--	--	--	--	6480	
65.	243-904-0106 РСНБ РК 2015	-Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25 СП - 8%	м	120	238	--	28560	--	28560	--	30845
					--	--	--	--	--	2285	
66.	1121-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	120	398,07	4,9	47768	588	5848	29835	83811
					344,43	0,88	41332	106	--	6208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	0,27 шт.	32,4		177		5735			
67.	241-207-0305 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм СП - 8%	м	120	102	--	12240	--	12240	--	13219
					--	--	--	--	--	979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Низковольтное комплектное оборудование					
68.	1308-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	71705,94 61149	9439,39 4047,31	143412 122298	18879 8095	2235 --	93883 18984	256278
69.	247-201-0103 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	2	6701 --	-- --	13402 --	-- --	13402 --	-- 1072	14474
70.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	3462,93 1824	25,09 --	31166 16416	226 --	14524 --	11820 3439	46424
71.	247-204-2523 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А СП - 8%	шт.	2	2233 --	-- --	4466 --	-- --	4466 --	-- 357	4823
72.	247-204-0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	7	527 --	-- --	3689 --	-- --	3689 --	-- 295	3984
						Светотехническо оборудование					
73.	1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах НР - 72%; СП - 8%	шт.	129	1590,99 1529,55	55,46 27	205238 197312	7154 3483	772 --	144572 27985	377795
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	261-107-0224	Дюбели распорные	0,0102 100 шт.	1,3158		450		592			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		полипропиленовые									
73.2. 261-107-0490		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	0,0031 кг	0,3999		448		179			
74.	247-102-0770 РСНБ РК 2015	-Светильник офисный типа Diora Light Office 47/5200 opal 3-6K A, IP65/OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000K/ СП - 8%	шт.	52	38035	--	1977820	--	1977820	--	2136046
					--	--	--	--	--	158226	
75.	247-102-0173 РСНБ РК 2015	-Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS KT13 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/накладной светодиодный светильник CD LED/ СП - 8%	шт.	33	15780	--	520740	--	520740	--	562399
					--	--	--	--	--	41659	
76.	прайслист	-Светильник светодиодный,220В,,IP 20 потолочный с аварийным БП OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K СП - 8%	шт	25	90203,57	--	2255089	--	2255089	--	2435496
					--	--	--	--	--	180407	
77.	прайслист	-Светильник светодиодный,220В,IP 65 потолочный LZ 136 СП - 8%	шт	14	39589,29	--	554250	--	554250	--	598590
					--	--	--	--	--	44340	
78.	247-106-0108 РСНБ РК 2015	-Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W/линейная люминисцетная лампа 36Вт/ СП - 8%	шт.	19	638	--	12122	--	12122	--	13092
					--	--	--	--	--	970	
79.	прайслист	-Светильник светодиодный,220В,IP 65 потолочный с аварийным БП LZ 136 HF ES1 СП - 8%	шт	5	78000	--	390000	--	390000	--	421200
					--	--	--	--	--	31200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Электроустановочные изделия					
80.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	90	445,56 353,19	0,39 0,2	40100 31787	35 18	8278 --	22900 5040	68040
80.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	91,8		89		8170			
81.	247-212-0 102 РСНБ РК 2015	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 СП - 8%	шт.	40	401 --	-- --	16040 --	-- --	16040 --	-- 1283	17323
82.	247-214-0 103 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.	50	358 --	-- --	17900 --	-- --	17900 --	-- 1432	19332
83.	247-202-0 602 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм СП - 8%	шт.	132	31 --	-- --	4092 --	-- --	4092 --	-- 327	4419
						Кабельные изделия					
84.	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных	м	1290	144,64 128,59	1,42 0,12	186586 165881	1832 155	18873 --	119546 24491	330622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	23	трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1. 252-207-3974		Втулки В22	0,00012 1000 шт.	0,1548		31578		4888			
84.2. 243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	5,16		1978		10206			
84.3. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	2,709		836		2265			
85.	243-107-1401 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 СП - 8%	км	0,14	174133 ---	-- --	24379 --	-- --	24379 --	-- 1950	26329
86.	243-107-1501 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(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,35	241970 ---	-- --	84690 --	-- --	84690 --	-- 6775	91465
87.	243-107-1502 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(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,8	377116 ---	-- --	301693 --	-- --	301693 --	-- 24135	325828
88.	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию	м	1290	271,2 263,34	2,86 0,12	349848 339709	3690 155	6449 --	244702 47564	642114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 23	пола НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1. 241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	477,3		10		4773			
88.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	2,00466		836		1676			
89.	241-207-0 301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	141,4	27 --	-- --	3818 --	-- --	3818 --	-- 305	4123
90.	241-207-0 303 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм СП - 8%	м	1161,5	45 --	-- --	52268 --	-- --	52268 --	-- 4181	56449

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге				14440492
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	тенге	1999816			
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	173036			
в том числе зарплата машинистов	тенге		75107		
Материалов, изделий и конструкций	тенге	8601545			
Оборудование, инвентарь	тенге	1190688			
Накладные расходы	тенге	1493946			
Сметная прибыль	тенге	981464			

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-05-06

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1146,2388	1744,68	-	-	1999815
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	34,34945	2186,5	-	-	(75105)
						-	-	-	
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	1999815
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	15,698	6102	-	2647	95789
						-	-	41552,61	
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,0552	3515	-	1853	38859
						-	-	20485,29	
5	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	6,44	2009	-	1551	12938
						-	-	9988,44	
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	45,929	189	-	-	8681
						-	-	-	
7	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,15625	5729	-	2647	6624
						-	-	3060,59	
8	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	79,04	68	-	-	5375
						-	-	-	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	104,483	19	-	-	1985
						-	-	-	
10	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	14,472	121	-	-	1751
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	55,1365	16 --	- -	- -	882
12	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	3,35	28 --	- -	- -	94
13	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,6	13 --	- -	- -	60
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				75086,93	173038
			Строительные материалы и конструкции						
14		С прайслист	Светильник светодиодный,220В,,IP 20 потолочный с аварийным БП OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000К	шт	25	90203,57 --	- -	- -	2255089
15		247-102-0770 РСНБ РК 2015	Светильник офисный типа Diora Light Office 47/5200 opal 3-6К А, IP65/OPTIMA.OPL ECO LED 595 5000К/	шт.	52	38035 --	37281 -	- -	1977820
16	197277С	243-107-1502 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(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,51	377116 --	369411 -	- -	569445
17		С прайслист	Светильник светодиодный,220В,IP 65 потолочный LZ 136	шт	14	39589,29 --	- -	- -	554250
18		247-102-0173 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS КТ13 с датчиком движения, мощностью 13 Вт, IP40/накладной светодиодный светильник CD LED/	шт.	33	15780 --	15469 -	- -	520740
19		С прайслист	Светильник светодиодный,220В,IP 65 потолочный с аварийным БП LZ 136 HF ES1	шт	5	78000 --	- -	- -	390000
20	266126С	247-301-0227 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	4	62476 --	61250 -	- -	249904
21	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,455	469545 --	458929 -	- -	213643
22	237073С	243-142-0116 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 35 мм2	км	0,14	1398691 --	1370419 -	- -	195817
23	237070С	243-142-0113 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ	км	0,425	397621 --	389575 -	- -	168989

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2						
24	197562С	243-107-1902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,25	573780 - -	561986 - -	- - -	143445
25	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,4048	343539 - -	335393 - -	- - -	139065
26	264687С	247-204-0178 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	27	4609 - -	4518 - -	- - -	124443
27	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,132	868671 - -	860795 - -	- - -	114665
28	197276С	243-107-1501 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(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,45	241970 - -	236999 - -	- - -	108886
29	237076С	243-142-0119 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 95 мм2	км	0,025	3777435 - -	3701136 - -	- - -	94436
30	269857С	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	900	90 - -	88 - -	- - -	81000
31	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	88	636 - -	624 - -	- - -	55968
32		247-204-3418 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 125А 35кА/ВА 99 125 3Р 125А/	шт.	3	18427 - -	18064 - -	- - -	55281
33	154780С	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1161,5	45 - -	44 - -	- - -	52268
34	275746С	243-107-1908 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66	км	0,006	7260081 - -	7113030 - -	- - -	43560
35	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,092	429640 - -	419806 - -	- - -	39527
36	278039С	243-904-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	120	238 - -	233 - -	- - -	28560
37	197227С	243-107-1401 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки	км	0,14	174133 - -	170536 - -	- - -	24379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1						
38	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	369674 -	361016 -	- -	23955
39	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	12,06	1978 -	1939 -	- -	23855
40	237071С	243-142-0114 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,035	671907 -	658334 -	- -	23517
41	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	23,35	910 -	891 -	- -	21248
42	264328С	247-201-0103 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	6701 -	6565 -	- -	20103
43		247-201-0108 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31/IP54/	шт.	1	19765 -	19364 -	- -	19765
44	275821С	247-214-0103 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	50	358 -	351 -	- -	17900
45	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,02653	647579 -	633472 -	- -	17180
46	275794С	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.	40	401 -	393 -	- -	16040
47	264833С	247-204-0741 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	10	1405 -	1377 -	- -	14050
48	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	25	527 -	517 -	- -	13175
49	264331С	247-201-0106 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12791 -	12531 -	- -	12791
50		247-207-0302 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая типа NT1 63А/ПН2-63/	шт.	10	1250 -	1225 -	- -	12500
51	154782С	241-207-0305 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	120	102 -	100 -	- -	12240
52		247-106-0108 РСНБ РК 2015	Светодиодная лампа типа LEDB,A60, E27, 11W/линейная люминисцетная лампа 36Вт/	шт.	19	638 -	625 -	- -	12122
53	237074С	243-142-0117 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на	км	0,006	1974746	1934892	-	11848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 50 мм2			-	-	-	
54	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2015	Втулки В22	1000 шт.	0,3618	31578	30939	-	11425
						-	-	-	
55	264845С	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	6	1692	1658	-	10152
						-	-	-	
56	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	858,4	10	9	-	8584
						-	-	-	
57	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,07286	836	818	-	8421
						-	-	-	
58	264843С	247-204-0757 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	1646	1613	-	8230
						-	-	-	
59	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	91,8	89	87	-	8170
						-	-	-	
60	264329С	247-201-0104 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7070	6926	-	7070
						-	-	-	
61	274110С	247-204-3001 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5976	5859	-	5976
						-	-	-	
62	181702С	241-221-0107 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	32,4	177	173	-	5735
						-	-	-	
63	265221С	247-204-2523 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	2	2233	2189	-	4466
						-	-	-	
64	266669С	247-302-0118 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 300/5А 5ВА	шт.	1	4201	4118	-	4201
						-	-	-	
65	266663С	247-302-0112 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА	шт.	1	4201	4118	-	4201
						-	-	-	
66	264510С	247-202-0602 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	132	31	30	-	4092
						-	-	-	
67	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	151,5	27	26	-	4090
						-	-	-	
68	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,017084	234305	228752	-	4003
						-	-	-	
69	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,007292	508438	495555	-	3708
						-	-	-	
70	147023С	261-107-0424 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,78	3867	3790	-	3016
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	265217С	247-204-2529 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	1	2794	2739	-	2794
						-	-	-	
72	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	5,5069	448	438	-	2467
						-	-	-	
73	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	8	302	295	-	2416
						-	-	-	
74	146704С	261-107-0344 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00312	592271	579630	-	1848
						-	-	-	
75	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,62	1092	1071	-	1769
						-	-	-	
76	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,01809	76280	73970	-	1380
						-	-	-	
77	237234С	243-602-0101 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2	км	0,018	72002	70558	-	1296
						-	-	-	
78	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,6138	450	441	-	1176
						-	-	-	
79	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	268275	262538	-	1073
						-	-	-	
80	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	454	442	-	1053
						-	-	-	
81	237064С	243-142-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,01	99903	97875	-	999
						-	-	-	
82	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462	453	-	942
						-	-	-	
83	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,386	652	638	-	904
						-	-	-	
84		252-204-0801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1/тестовый зажим/	шт.	1	402	394	-	402
						-	-	-	
85	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,534	713	698	-	381
						-	-	-	
86	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2015	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	458638	448118	-	367
						-	-	-	
87	287780С	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1140948	1115663	-	342

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
88	146707С	261-107-0346 РСНБ РК 2015	Смазка N 9	т	0,00034	836461	819032	-	284
						-	-	-	
89	147027С	261-107-0426 РСНБ РК 2015	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,06	2826	2764	-	170
						-	-	-	
90	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,624	186	181	-	116
						-	-	-	
91	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,12	897	878	-	108
						-	-	-	
92	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,097	1075	1053	-	104
						-	-	-	
93	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0027	23531	22126	-	64
						-	-	-	
94	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,129	304	297	-	39
						-	-	-	
95	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	70228	67823	-	28
						-	-	-	
96	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	1755	1719	-	8
						-	-	-	
97	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376	367	-	6
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	8601546
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
98	515-301 -0301	515-301-0301 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	693838	693838	-	693838
						-	-	-	
99	515-301 -0314	515-301-0314 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-49-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60 А	шт.	1	262968	262968	-	262968
						-	-	-	
100		Т Прайс	Стоимость Шкафы автоматического ввода резерва ШУ8253-32А2 125А IP54	шт.	1	198525	198525	-	198525
						-	-	-	
101		Т Комм. предложение	Автомат EZC250F 3 150 18КА/400В 3П/3Т 150А	шт.	1	35357,14	35357,14	-	35357
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	1190688

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202380'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-5'Южный входной портал L=140 м'РП'2'02-05-07'Слаботочные системы СС и видионаблюдение'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 (РС296262)*
4 #*
5 ПОборудование СКС*
6 #*
7 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
8 СТпрайс (=14)'1'253200:1,12'Шкаф напольный 42 U 800x1000 ммсобран,дверь стекло'шт*
9 Ц13-080103-3001'1+1''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
10 СТпрайс (=14)'1'1245170:1,12'Сервер в комплекте:Процессор Intel C612 chipset 2xIntel Xeon Processor E5-2650, 2.20 GHz - 1 шт,Оперативная память 4x32GB RAN DDR4 2133NHZ ECC REG - 1 шт,Сетевая плата integrated Intel i210 - 1 шт,IPNI 2.0 with virtual media over LAN and KVN-over-LAN support - 1 шт,контроллер RAID Controller LSI9361 -8i SAS3 - 1 шт, Слоты 3 PCl-E 3.0 x8, 1 PCI-E 3.0 x4 (in x8), 1 PCI-E 3.0 x16, 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8) ,Иеуткий диук 8 x HDD 6OOGB SAS 6GB/s 15 000RPN Hot-Swap 3.5" - 1шт,,Блок питания 72oW Redundant Power Supply W/PNbus 8oPlus Gold - 1 шт'шт*
11 СТпрайс (=14)'1'2557200:1,12'Система хранения данных NAS уервер Synology RS3617xs+'шт*
12 С1248-404-0307'4''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт.*
13 Ц13-110401-0301'1''Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу'шт.*
14 СТпрайс (=14)'1'2047840:1,12'ИСточник беуперебойного питания SRT5KXLI APC Smart-UPS 5000VA 230'шт*
15 СТпрайс (=13)'1'59262:1,12'Рельсы для источника беуперебойного питания'шт*
16 Ц13-100302-0105'1''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
17 СТпрайс (=14)'1'10542:1,12'1Сетевой фмльтр в 19" шкаф, 8 розеток, 1,8м, 16А'шт*
18 Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
19 СТпрайс (=14)'1'253200:1,12'Шкаф напольный 42 U 800x1000 ммсобран,дверь стекло'шт*
20 Ц13-100302-0105'2''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
21 518-102-0402'2''Ethernet-коммутатор агрегации MES3348, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10GBase-X(SFP+)/1000Base-X(SFP), L3'шт.*
22 Ц13-100203-0101'1+1''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
23 518-101-0203'1''Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)/IP-АТС (190 внешних линий, до 288 внутренних линий) /'шт.*
24 СТпрайс (=14)'1'342229:1,12'плата цифрового потока panasonic кх-ns5290'шт*
25 Ц13-100408-0507'11''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
26 С1247-214-0202'11''Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/розетка RJ45 с рамкой/''шт.*
27 Ц13-100902-0912'9''Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'коробка*
28 С1243-905-0102'9''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20/коробка для крепление розеток/''шт.*
29 #*
30 ПКабельные изделия*
31 #*
32 Ц13-100904-0203'200''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по своб одному каналу трубопровода'м кабеля*
33 С1243-304-0102'200.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E 'км*
34 СТ прайс-лист (=13)'18+23'517:1,12'Патч корд RJ45 4x2x0,510G BAse T 0.5 m'шт*
35 #*
36 ПТрубная продукция*
37 #*
38 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(1128)(РС296009)'160''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
39 С1241-207-0301'160''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
40 #*
41 РОборудование видионаблюдения*
42 #*
43 Ц13-101001-0102'7+2''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
44 С1248-402-0206'7''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Starlight'шт.*
45 С1248-402-0105'2''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп'шт.*
46 Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе'шт.*
47 С1248-403-0104'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
48 Ц13-110401-0301'1''Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу'шт.*
49 СТпрайс (=14)'1'178000:1,12'ИБП 3кВА, 220В 'шт*

50 Ц13-100411-0106'2''Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования'шт.*
51 С1248-404-0201'2''Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"'шт.*
52 С1248-404-0305'4''Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб'шт.*
53 СТпрайс (=14)'3'9600:1,12'удлинитель Ethernet + PoE M-PT100 'шт*
54 #*
55 ПКабельные изделия*
56 #*
57 Ц13-100904-0203'150''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода'м кабеля*
58 С1243-304-0102'150.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E 'км*
59 СТпрайс (=14)'2'3132:1,12'HDMI кабель 5м 'шт*
60 #*
61 РОборудование СКУД*
62 #*
63 Ц13-101001-0507'1+8''Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка'комплект*
64 СТпрайс (=14)'1'327236:1,12'контроллер сетевой в пластмассовом корпусе str20-ip 'шт*
65 СТпрайс (=14)'8'75516:1,12'Модуль доступа STR-1AP 'шт*
66 Ц13-110401-0301'9''Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу'шт.*
67 С1248-306-0304'9''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР'шт.*
68 Е11-090403-0501(РС293076)'8''Доводчики дверные. Установка'шт.*
69 С1223-502-0101'8''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'комплект*
70 Ц13-101001-0507'8''Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка'комплект*
71 С1248-401-0301'5''Замок электромагнитный типа VIZIT-ML 300(M)-40(AL-300-12)'шт.*
72 Ц13-080103-3001'8''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
73 С1248-302-0501'8''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
74 Ц13-101001-0507'8''Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка'комплект*
75 СТпрайс (=14)'8'40527:1,12'Антивандальный бесконтактный считыватель карт 'шт*
76 Ц13-080103-3001'8''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
77 СТпрайс (=14)'8'3884:1,12'кнопка выхода металлическая накладная 'шт*
78 Ц13-100701-0203'8''Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
79 С1248-301-0203'8''Извещатель охранный тревожной сигнализации модели ИО-102-12/26/'шт.*
80 #*
81 ПКабельные изделия*
82 #*
83 Ц13-080201-0901'50+100+50+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
84 С1243-305-0111'50.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1x2x0,80/1,5//сеч.1x2x1,5 КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/'км*
85 С1243-305-0101'(50+100).0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2x0,50/КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/'км*
86 С1243-304-0102'10.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E' км*
87 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(1128)(РС296009)'200''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
88 С1241-207-0301'200''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
89 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Южный входной портал L=140 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-05-07
(Локальный сметный расчет)

НА Слаботочные системы СС и видионаблюдение

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	16423,56 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	833,698 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,455 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование СКС									
1.	1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	33874,16 24089	7693,6 3600	33874 24089	7694 3600	2091 --	19936 4305	58115
2.	прайс	-Шкаф напольный 42 U 800x1000 ммсобран,дверь стекло	шт	1	226071,43 --	-- --	226071 --	-- --	-- 226071	-- --	226071
3.	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,	шт.	2	2276,53 1853	384,68 180	4553 3706	769 360	78 --	2928 598	8079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
4.	прайс	-Сервер в комплекте:Процессор Intel C612 chipset 2xIntel Xeon Processor E5-2650, 2.20 GHz - 1 шт,Оперативная память 4x32GB RAN DDR4 2133NHZ ECC REG - 1 шт,Сетевая плата integrated Intel i210 - 1 шт,IPNI 2.0 with virtual media over LAN and KVN-over-LAN support - 1 шт,контроллер RAID Controller LSI9361 -8i SAS3 - 1 шт, Слоты 3 PCl-E 3.0 x8, 1 PCI-E 3.0 x4 (in x8), 1 PCI-E 3.0 x16, 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8) ,Иеуткий диук 8 x HDD 6OOGB SAS 6GB/s 15 000RPN Hot-Swap 3.5" - 1шт,,Блок питания 72oW Redundant Power Supply W/PNbus 8oPlus Gold - 1 шт	шт	1	1111758,93 --- --	-- --- --	1111759 --- --	-- --- --	-- --- 1111759	-- --- --	1111759
5.	прайс	-Система хранения данных NAS уервер Synology RS3617xs+	шт	1	2283214,29 --- --	-- --- --	2283214 --- --	-- --- --	-- --- 2283214	-- --- --	2283214
6.	248-404-0 307 РСНБ РК 2015	-Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб СП - 8%	шт.	4	135443 --- --	-- --- --	541772 --- --	-- --- --	541772 --- --	-- --- 43342	585114
7.	1311-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	20880,15 --- 16420	4289,63 --- 2009,12	20880 --- 16420	4290 --- 2009	170 --- --	13822 --- 2776	37478

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				1	1828428,57	--	1828429	--	--	--	1828429
	прайс	-ИСточник беуперебойного питания SRT5KXLI APC Smart-UPS 5000VA 230	шт		--	--	--	--	1828429	--	
9.				1	52912,5	--	52912	--	52912	--	57145
	ТПРАЙС	-Рельсы для источника беуперебойного питания	шт		--	--	--	--	--	4233	
		СП - 8%									
10.				1	13785,32	1479,33	13785	1479	1188	7087	22542
	1310-0302 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.		11118	500,31	11118	500	--	1670	
		НР - 61%; СП - 8%									
11.				1	9412,5	--	9413	--	--	--	9413
	прайс	-1Сетевой фмльтр в 19" шкаф, 8 розеток, 1,8м, 16А	шт		--	--	--	--	9413	--	
12.				1	33874,16	7693,6	33874	7694	2091	19936	58115
	1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф		24089	3600	24089	3600	--	4305	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				1	226071,43	--	226071	--	--	--	226071
	прайс	-Шкаф напольный 42 U 800x1000 ммсобран,дверь стекло	шт		--	--	--	--	226071	--	
14.				2	13785,32	1479,33	27571	2959	2376	14174	45085
	1310-0302 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.		11118	500,31	22236	1001	--	3340	
		НР - 61%; СП - 8%									
15.				2	640983	--	1281966	--	--	--	1281966
	518-102-0 402 РСНБ РК 2015	-Ethernet-коммутатор агрегации MES3348, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10GBase-X(SFP+)/1000Base-X(SFP), L3	шт.		--	--	--	--	1281966	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	1310-0203 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	1543,05 1334,16	-- --	3086 2668	-- --	418 --	1628 377	5091
17.	518-101-0 203 РСНБ РК 2015	-Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)/IP-АТС (190 внешних линий, до 288 внутренних линий) /	шт.	1	4080913 --	-- --	4080913 --	-- --	-- 4080913	-- --	4080913
18.	прайс	-плата цифрового потока panasonic kx-ns5290	шт	1	305561,61 --	-- --	305562 --	-- --	-- 305562	-- --	305562
19.	1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015	-Розетка. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	11	1566,21 1551	-- --	17228 17061	-- --	167 --	10407 2211	29846
20.	247-214-0 202 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/розетка RJ45 с рамкой/ СП - 8%	шт.	11	433 --	-- --	4763 --	-- --	4763 --	-- 381	5144
21.	1310-0902 -0912 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой НР - 61%; СП - 8%	коробка	9	5474,08 3706	1408,96 630,02	49267 33354	12680 5670	3233 --	23805 5846	78917
22.	243-905-0 102 РСНБ РК 2015	-Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20/коробка для крепление розеток/ СП - 8%	шт.	9	4884 --	-- --	43956 --	-- --	43956 --	-- 3516	47472

Кабельные изделия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				200	407,66	122,25	81532	24450	186	41375	132740
	1310-0904 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля		284,48	54,66	56896	10932	--	9833	
		НР - 61%; СП - 8%									
24.				0,2	102442	--	20488	--	20488	--	22127
	243-304-0 102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		--	--	--	--	--	1639	
		СП - 8%									
25.				41	461,61	--	18926	--	18926	--	20440
	прайс-лист	-Патч корд RJ45 4x2x0,510G BAse T 0.5 m	шт		--	--	--	--	--	1514	
		СП - 8%									
						Трубная продукция					
26.				160	271,2	2,86	43392	457	801	30351	79642
	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		263,34	0,12	42134	19	--	5899	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	59,2		10		592			
26.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,24864		836		208			
27.				160	27	--	4320	--	4320	--	4666
	241-207-0 301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	346	
		СП - 8%									

РАЗДЕЛ 1. Оборудование видионаблюдения

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	1310-1001 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	камера	9	6774,79 6764,25	10,54 --	60973 60878	95 --	-- --	37136 7849	105957
29.	248-402-0 206 РСНБ РК 2015	-Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Starlight СП - 8%	шт.	7	31657 --	-- --	221599 --	-- --	221599 --	-- 17728	239327
30.	248-402-0 105 РСНБ РК 2015	-Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп СП - 8%	шт.	2	71929 --	-- --	143858 --	-- --	143858 --	-- 11509	155367
31.	1311-0401 -0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	5777,8 4653	1124,8 592,96	5778 4653	1125 593	-- --	3934 777	10489
32.	248-403-0 104 РСНБ РК 2015	-Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb) СП - 8%	шт.	1	64316 --	-- --	64316 --	-- --	64316 --	-- 5145	69461
33.	1311-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	20880,15 16420	4289,63 2009,12	20880 16420	4290 2009	170 --	13822 2776	37478
34.	прайс	-ИБП 3кВА, 220В	шт	1	158928,57 --	-- --	158929 --	-- --	-- 158929	-- --	158929
35.				2	15294,88	--	30590	--	4648	15825	50128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0411 -0106 РСНБ РК 2015	-Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		12971	--	25942	--	--	3713	
36.				2	89264	--	178528	--	178528	--	192810
	248-404-0 201 РСНБ РК 2015	-Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22" СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	14282	
37.				4	78892	--	315568	--	315568	--	340813
	248-404-0 305 РСНБ РК 2015	-Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	25245	
38.				3	8571,43	--	25714	--	--	--	25714
	прайс	-удлинитель Ethernet + PoE M-PT100	шт		--	--	--	--	25714	--	
						Кабельные изделия					
39.				150	407,66	122,25	61149	18337	140	31031	99555
	1310-0904 -0203 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода НР - 61%; СП - 8%	м кабеля		284,48	54,66	42672	8199	--	7374	
40.				0,15	102442	--	15366	--	15366	--	16595
	243-304-0 102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%	км		--	--	--	--	--	1229	
41.				2	2796,43	--	5593	--	--	--	5593
	прайс	-HDMI кабель 5м	шт		--	--	--	--	5593	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	1308841	23847	1644129	287197	14159371
			тенге		--	--	150565	10801	11543633	193758	

Стоимость оборудования тенге 190236
ВСЕГО, Стоимость оборудования тенге 190236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость монтажных работ	тенге				194736				
		Материалы	тенге				4959				
		Всего заработная плата	тенге					161366			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				15366				
		Накладные расходы	тенге				101748				
		Сметная прибыль	тенге				23718				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				320202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	тенге					161366			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				923869				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				923869				
		Сметная прибыль	тенге				73909				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				997778				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1508216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	тенге					161366			

РАЗДЕЛ 2. Оборудование СКУД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	1310-1001 -0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка НР - 61%; СП - 8%	комплект	9	1407,66	2,53	12669	23	--	7714	22014
					1405,13	--	12646	--	--	1631	
43.	прайс	-контроллер сетевой в пластмассовом корпусе str20-ip	шт	1	292175	--	292175	--	--	--	292175
					--	--	--	--	292175	--	
44.	прайс	-Модуль доступа STR-1AP	шт	8	67425	--	539400	--	--	--	539400
					--	--	--	--	539400	--	
45.	1311-0401 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Аппарат напольный, масса до 0,2 т. Монтаж на полу НР - 75%; СП - 8%	шт.	9	20880,15	4289,63	187921	38607	1534	124397	337303
					16420	2009,12	147780	18082	--	24985	
46.	248-306-0 304 РСНБ РК 2015	-Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР СП - 8%	шт.	9	14435	--	129915	--	129915	--	140308
					--	--	--	--	--	10393	
47.	1109-0403 -0501 РСНБ РК	-Доводчики дверные. Установка	шт.	8	1762,43	2,21	14099	18	--	9716	25721
					1760,22	--	14082	--	--	1905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	НР - 69%; СП - 8%									
48.	223-502-0101 РСНБ РК 2015	-Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	8	4094	--	32752	--	32752	--	35372
					--	--	--	--	--	2620	
		СП - 8%									
49.	1310-1001-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	8	1407,66	2,53	11261	20	--	6857	19567
					1405,13	--	11241	--	--	1449	
		НР - 61%; СП - 8%									
50.	248-401-0301 РСНБ РК 2015	-Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40(AL-300-12)	шт.	5	14239	--	71195	--	71195	--	76891
					--	--	--	--	--	5696	
		СП - 8%									
51.	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.	8	2276,53	384,68	18212	3077	311	11710	32316
					1853	180	14824	1440	--	2394	
		НР - 72%; СП - 8%									
52.	248-302-0501 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	8	1052	--	8416	--	8416	--	9089
					--	--	--	--	--	673	
		СП - 8%									
53.	1310-1001-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Считыватели идентификаторов и контролеры для управления турникетами. Установка	комплект	8	1407,66	2,53	11261	20	--	6857	19567
					1405,13	--	11241	--	--	1449	
		НР - 61%; СП - 8%									
54.				8	36184,82	--	289479	--	--	--	289479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прайс	-Антивандальный бесконтактный считыватель карт	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	289479	--	
55.				8	2276,53	384,68	18212	3077	311	11710	32316
	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.		---	---	---	---	---	---	
					1853	180	14824	1440	--	2394	
		НР - 72%; СП - 8%									
56.				8	3467,86	--	27743	--	--	--	27743
	прайс	-кнопка выхода металлическая накладная	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	27743	--	
57.				8	4851,31	2,47	38810	20	582	23307	67086
	1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					4776	--	38208	--	--	4969	
		НР - 61%; СП - 8%									
58.				8	5897	--	47176	--	47176	--	50950
	248-301-0 203 РСНБ РК 2015	-Извещатель охранный тревожной сигнализации модели ИО-102-12/26/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3774	
		СП - 8%									
						Кабельные изделия					
59.				210	400,39	170,08	84082	35717	9452	37706	131531
	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		---	---	---	---	---	---	
					185,3	64,08	38913	13457	--	9743	
		НР - 72%; СП - 8%									
60.				0,05	80369	--	4018	--	4018	--	4339
	243-305-0 111 РСНБ РК 2015	-Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80/1,5//сеч.1х2х1	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	321	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		,5 КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/ СП - 8%									
61.	243-305-0101 РСНБ РК 2015	-Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50/КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/ СП - 8%	км	0,15	27972 ---	-- --	4196 --	-- --	4196 --	-- 336	4532
62.	243-304-0102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%	км	0,01	102442 ---	-- --	1024 --	-- --	1024 --	-- 82	1106
63.	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	200	271,2 263,34	2,86 0,12	54240 52668	572 24	1000 --	37938 7374	99552
63.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	74		10		740			
63.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	0,3108		836		260			
64.	241-207-0301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм СП - 8%	м	200	27 ---	-- --	5400 --	-- --	5400 --	-- 432	5832
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге тенге		-- ---	-- --	1903655 356427	81151 34443	317282 1148796	277912 82620	2264188

Стоимость оборудования	тенге	1148797
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	1148797
Стоимость монтажных работ	тенге	644350
Материалы	тенге	12192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	тенге					324096			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				261922				
		Накладные расходы	тенге				230258				
		Сметная прибыль	тенге				69968				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				944576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								179
		Сметная заработная плата	тенге					324096			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				58258				
		Материалы	тенге				1000				
		Всего заработная плата	тенге					52692			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				4018				
		Накладные расходы	тенге				37938				
		Сметная прибыль	тенге				7695				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				103891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	тенге					52692			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				46851				
		Всего заработная плата	тенге					14082			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				32752				
		Накладные расходы	тенге				9716				
		Сметная прибыль	тенге				4525				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				61092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	тенге					14082			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				5400				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				5400				
		Сметная прибыль	тенге				432				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				5832				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2264188				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	тенге					390870			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								16423560
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				760763				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				167470				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					72935			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				1961415				
		Оборудование, инвентарь	тенге				12692430				
		Накладные расходы	тенге				565109				
		Сметная прибыль	тенге				276378				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-05-07

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	417,6635	1821,48	-	-	760764
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	37,011	1970,64	-	-	(72935)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	760764
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	13,385	4144	-	1853	55467
						-	-	24802,4	
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,869	6102	-	2647	48017
						-	-	20829,24	
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,6362	3515	-	1853	30356
						-	-	16002,88	
6	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,3	4403	-	1551	27739
						-	-	9771,3	
7	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,81	5479	-	1853	4438
						-	-	1500,93	
8	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,52	68	-	-	783
						-	-	-	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,4685	19	-	-	218
						-	-	-	
10	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,39	28	-	-	151
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	6,3	16	-	-	101
						-	-	-	
12	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,21	16	-	-	99
						-	-	-	
13	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0108	5729	-	2647	62
						-	-	28,59	
14	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,8784	13	-	-	37
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				72935,34	167469
			Строительные материалы и конструкции						
15	303482С	248-404-0307 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	4	135443	132786	-	541772
						-	-	-	
16	303480С	248-404-0305 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	4	78892	77344	-	315568
						-	-	-	
17	303448С	248-402-0206 РСНБ РК 2015	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF40-F-C, объектив 4 мм, 2 Мп Starlight	шт.	7	31657	31036	-	221599
						-	-	-	
18	303473С	248-404-0201 РСНБ РК 2015	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	2	89264	87509	-	178528
						-	-	-	
19	303436С	248-402-0105 РСНБ РК 2015	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2128SS-ADF40KM-I0-C, объектив 4 мм, 2 Мп	шт.	2	71929	70518	-	143858
						-	-	-	
20	271545С	248-306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-Р БР	шт.	9	14435	14152	-	129915
						-	-	-	
21		248-401-0301 РСНБ РК 2015	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40(AL-300-12)	шт.	5	14239	13960	-	71195
						-	-	-	
22	303465С	248-403-0104 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08LS2-P8-C, 8-ми канальный сетевой с 8-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Тb)	шт.	1	64316	63054	-	64316
						-	-	-	
23		СТПРАЙС	Рельсы для источника беуперебойного питания	шт	1	52912,5	-	-	52912
						-	-	-	
24		248-301-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель охранный тревожной сигнализации модели ИО-102-12/26/	шт.	8	5897	5781	-	47176
						-	-	-	
25		243-905-0102 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20/коробка для крепление розеток/	шт.	9	4884	4787	-	43956
						-	-	-	
26	271346С	243-304-0102	Кабель для структурированных ка-	км	0,36	102442	100351	-	36879

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	бельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E			-	-	-	
27	269620С	223-502-0101 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	8	4094	4013	-	32752
28		С прайс-лист	Патч корд RJ45 4x2x0,510G BAse T 0.5 m	шт	41	461,61	-	-	18926
29	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	360	27	26	-	9720
30	266978С	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	8	1052	1031	-	8416
31	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001252	5897974	5781250	-	7384
32		247-214-0202 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/розетка RJ45 с рамкой/	шт.	11	433	424	-	4763
33	237612С	261-302-0410 РСНБ РК 2015	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,12	37669	36707	-	4520
34		243-305-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2x0,50/КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/	км	0,15	27972	27405	-	4196
35		243-305-0111 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1x2x0,80/1,5//сеч.1x2x1,5 КПСВЭВнг(А)-LRLS Тх/	км	0,05	80369	78753	-	4018
36	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,3	977	957	-	3224
37	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00168	1813594	1776623	-	3047
38	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,08	462	453	-	1885
39	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00262	647579	633472	-	1697
40	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	133,2	10	9	-	1332
41	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	636	624	-	1272
42	242740С	261-404-0478 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22	47	46	-	1034

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,14744	836 --	818 --	- --	959
44	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0135	70228 --	67823 --	- --	948
45	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1835	4136 --	4054 --	- --	759
46	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,055	8307 --	8143 --	- --	457
47	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000085	4805116 --	4709821 --	- --	408
48	238257С	261-302-0413 РСНБ РК 2015	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0021	141250 --	138134 --	- --	297
49	128066С	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,5	84 --	82 --	- --	294
50	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,2937	985 --	965 --	- --	289
51	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002032	1196715 --	1171764 --	- --	243
52	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	79085 --	76786 --	- --	158
53	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,927	153 --	147 --	- --	142
54	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,126	910 --	891 --	- --	115
55	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00011	868408 --	848467 --	- --	96
56	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,18	454 --	442 --	- --	82
57	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,062	1082 --	1060 --	- --	67
58	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	144 --	141 --	- --	58
59	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02976	1755 --	1719 --	- --	52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,084	551	539	-	46
						-	-	-	
61	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,035	448	438	-	16
						-	-	-	
62	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	652	638	-	15
						-	-	-	
63	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032	376	367	-	12
						-	-	-	
64	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,02	587	574	-	12
						-	-	-	
65	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00861	1092	1071	-	9
						-	-	-	
66	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,017472	380	372	-	7
						-	-	-	
67	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,022	186	181	-	4
						-	-	-	
68	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00016	23531	22126	-	4
						-	-	-	
69	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,132	19	19	-	3
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1961412
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
70	518-101 -0203	518-101-0203 РСНБ РК 2015	Корпоративная IP-АТС модели SMG-1016M (1000 абонентов, 16 E1)/IP-АТС (190 внешних линий, до 288 внутренних линий) /	шт.	1	4080913	4080913	-	4080913
						-	-	-	
71		Тпрайс	Система хранения данных NAS уер-вер Synology RS3617xs+	шт	1	2283214,29	2283214,29	-	2283214
						-	-	-	
72		Тпрайс	ИСточник беуперебойного питания SRT5KXLI APC Smart-UPS 5000VA 230	шт	1	1828428,57	1828428,57	-	1828429
						-	-	-	
73	518-102 -0402	518-102-0402 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор агрегации MES3348, 48 портов 10/100/1000Base-T, 4 порта 10GBase-X(SFP+)/1000Base-X(SFP), L3	шт.	2	640983	640983	-	1281966
						-	-	-	
74		Тпрайс	Сервер в комплекте:Процессор Intel C612 chipset 2xIntel Xeon Processor E5-2650, 2.20 GHz - 1	шт	1	1111758,93	1111758,93	-	1111759
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			шт,Оперативная память 4x32GB RAN DDR4 2133NHZ ECC REG - 1 шт,Сетевая плата integrated Intel i210 - 1 шт,IPNI 2.0 with virtual media over LAN and KVN-over-LAN support - 1 шт,контроллер RAID Controller LSI9361 -8i SAS3 - 1 шт, Слоты 3 PCl-E 3.0 x8, 1 PCI-E 3.0 x4 (in x8), 1 PCI-E 3.0 x16, 1 PCI-E 2.0 x4 (in x8) ,Иеуткий диук 8 x HDD 6OOGB SAS 6GB/s 15 000RPN Hot-Swap 3.5" - 1шт,,Блок питания 72oW Redundant Power Supply W/PNbus 8oPlus Gold - 1 шт						
75	Тпрайс	Модуль доступа STR-1AP	шт	8	67425	67425	-	539400
76	Тпрайс	Шкаф напольный 42 U 800x1000 ммсобран,дверь стекло	шт	2	226071,43	226071,43	-	452143
77	Тпрайс	плата цифрового потока panasonic kx-ns5290	шт	1	305561,61	305561,61	-	305562
78	Тпрайс	контроллер сетевой в пластмассовом корпусе str20-ip	шт	1	292175	292175	-	292175
79	Тпрайс	Антивандальный бесконтактный считыватель карт	шт	8	36184,82	36184,82	-	289479
80	Тпрайс	ИБП 3кВА, 220В	шт	1	158928,57	158928,57	-	158929
81	Тпрайс	кнопка выхода металлическая накладная	шт	8	3467,86	3467,86	-	27743
82	Тпрайс	удлинитель Ethernet + PoE M-PT100	шт	3	8571,43	8571,43	-	25714
83	Тпрайс	1Сетевой фмльтр в 19" шкаф, 8 розеток, 1,8м, 16А	шт	1	9412,5	9412,5	-	9412
84	Тпрайс	HDMI кабель 5м	шт	2	2796,43	2796,43	-	5593
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	12692430

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202390'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-5'Южный входн ой портал L=140 м'РП'2'02-05-08'Автоматическая пож арная сигнализация'РП''в текущих ценах 2021 года'' '*
3 #*
4 П Пожарная сигнализация*
5 #*
6 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус ковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монт аж оборудования'шт.*
7 СТ прайслист(=14)'1'97296:1,12'Прибор приемно-контроль ный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-2 0П прот.R3'шт*
8 Ц13-110401-0401'1+1''Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
9 СТпрайс(=14)'1'48993:1,12'Пульт дистанционного управле ния Рубеж ПДУ'шт*
10 СТпрайс (=14)'1'48993:1,12'Блок индикации Рубеж-БИ'шт *
11 Ц13-100701-0203'75+9''Извещатель ПС автоматический теп ловой, дымовой, световой во взрывозащищенном испол нении. Монтаж оборудования'шт.*
12 С1248-302-0205'75''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/ 'шт.*
13 С1248-302-0501'9''Извещатель пожарный ручной модели ИП Р 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/'шт.*
14 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
15 СТ прайслист(=14)'1'15198:1,12'Адресный релейный модул ь РМ-4 прот.R3'шт*
16 Ц13-100701-0601'11+13''Оповещатель пожарный светозвуко вой внутренней установки по бетонному основанию. М онтаж оборудования'шт.*
17 С1248-304-0106'11''Оповещатель световой модели ОПОП 1- 8/ОПОП1-R/'шт.*
18 С1248-304-0302'13''Оповещатель звуковой модели ОПОП 12 4-7'шт.*
19 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
20 СТ прайслист(=14)'1'23461:1,12'Програматор адресных ус тройств ПКУ-1 прот.R3'шт*
21 Ц13-110401-0201'1+1''Аппарат настольный, масса до 0,01 5 т. Монтаж на столе'шт.*
22 С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р Б Р'шт.*
23 СТ прайслист(=14)'1'27000:1,12'бокс резервного электро питания 12в БР12 исп 2х12'шт*
24 Ц13-080105-0105'2+2''Аккумулятор кислотный стационарны й, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования'ш т.*
25 СТ прайслист(=14)'2'11350:1,12'Аккумуляторная батарея 12-12Ач'шт*
26 СТ прайслист(=14)'2'16700:1,12'Аккумуляторная батарея 12-17Ач'шт*
27 Ц13-080201-0901'5+1314+1''Кабель до 35 кВ, масса 1 м д о 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и к оробах'м кабеля*
28 С1243-303-0411'5.0,001''Провод для монтажа охранной си гнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симмет ричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,2 К ПСнг(А)-FRLS Тх/'км*
29 С1243-303-0411'1314.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель сим метричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0, 35 КПСнг(А)-FRLS Тх/'км*
30 С1243-107-0301'1.0,001''Кабель силовой не распространя ющий горение, с низким дымо- и газовыделением, чис ло жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марк и ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
31 Ц13-100702-0501'27''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
32 С1248-306-0101'27''Разветвительная коробка типа УК-2П' шт.*
33 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Южный входной портал L=140 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-05-08
(Локальный сметный расчет)

НА Автоматическая пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	2607,418 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	928,348 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,456 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		Пожарная сигнализация													
1.	1310-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	75044,78	2,08	75045	2	563	45433	130116				
					74480	--	74480	--	--	9638					
		НР - 61%; СП - 8%													
2.	прайслист	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-20П прот.R3	шт	1	86871,43	--	86871	--	--	--	86871				
					--	--	--	--	86871	--					
3.	1311-0401-0401 РСНБ РК	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	2	20850,31	4289,63	41701	8579	1370	26828	74011				
					15876	2009,12	31752	4018	--	5482					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 75%; СП - 8%									
4.	прайс	-Пульт дистанционного управления Рубеж ПДУ	шт	1	43743,75 ---	-- --	43744 --	-- --	-- 43744	-- --	43744
5.	прайс	-Блок индикации Рубеж-БИ	шт	1	43743,75 ---	-- --	43744 --	-- --	-- 43744	-- --	43744
6.	1310-0701-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	84	4851,31 4776	2,47 --	407510 401184	207 --	6119 --	244722 52179	704411
7.	248-302-0205 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/ СП - 8%	шт.	75	3911 ---	-- --	293325 --	-- --	293325 --	-- 23466	316791
8.	248-302-0501 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/ СП - 8%	шт.	9	1052 ---	-- --	9468 --	-- --	9468 --	-- 757	10225
9.	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	2036,87 1981,72	-- --	2037 1982	-- --	55 --	1486 282	3805
10.	прайслист	-Адресный релейный модуль РМ-4 прот.R3	шт	1	13569,64 ---	-- --	13570 --	-- --	-- 13570	-- --	13570
11.	1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	24	1052,59 1036,62	5,1 1,85	25262 24879	122 44	261 --	15203 3237	43702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	248-304-0106 РСНБ РК 2015	-Оповещатель световой модели ОПОП 1-8/ОПОП1-R/	шт.	11	1240	--	13640	--	13640	--	14731
					--	--	--	--	--	1091	
		СП - 8%									
13.	248-304-0302 РСНБ РК 2015	-Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	13	1847	--	24011	--	24011	--	25932
					--	--	--	--	--	1921	
		СП - 8%									
14.	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	2036,87	--	2037	--	55	1486	3805
					1981,72	--	1982	--	--	282	
		НР - 75%; СП - 8%									
15.	прайслист	-Програматор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3	шт	1	20947,32	--	20947	--	--	--	20947
					--	--	--	--	20947	--	
16.	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2	2113,4	562,4	4227	1125	--	2771	7558
					1551	296,48	3102	593	--	560	
		НР - 75%; СП - 8%									
17.	248-306-0304 РСНБ РК 2015	-Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.	1	14435	--	14435	--	14435	--	15590
					--	--	--	--	--	1155	
		СП - 8%									
18.	прайслист	-бокс резервного электропитания 12в БР12 исп 2x12	шт	1	24107,14	--	24107	--	--	--	24107
					--	--	--	--	24107	--	
19.	1308-0105-0105 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования	шт.	4	8421,59	--	33686	--	4038	21347	59435
					7412	--	29648	--	--	4403	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.	прайслист	-Аккумуляторная батарея 12-12Ач	шт	2	10133,93	--	20268	--	--	--	20268
					--	--	--	--	20268	--	
21.	прайслист	-Аккумуляторная батарея 12-17Ач	шт	2	14910,71	--	29821	--	--	--	29821
					--	--	--	--	29821	--	
22.				1320	400,39	170,08	528515	224506	59413	237011	826768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		185,3	64,08	244596	84586	--	61242	
23.	243-303-0 411 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,2 КПСнг(А)-FRLS Тх/ СП - 8%	км	0,005	26765 --	-- --	134 --	-- --	134 --	-- 11	145
24.	243-303-0 411 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,35 КПСнг(А)-FRLS Тх/ СП - 8%	км	1,314	26765 --	-- --	35169 --	-- --	35169 --	-- 2814	37983
25.	243-107-0 301 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,001	171438 --	-- --	171 --	-- --	171 --	-- 14	185
26.	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%	шт.	27	955,45 944,5	-- --	25797 25502	-- --	295 --	15556 3308	44661
27.	248-306-0 101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка типа УК-2П СП - 8%	шт.	27	154 --	-- --	4158 --	-- --	4158 --	-- 333	4491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								2607418
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				839107				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				234541				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					89241			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				466680				
		Оборудование, инвентарь	тенге				283072				
		Накладные расходы	тенге				611843				
		Сметная прибыль	тенге				172175				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-05-08

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	404,1688	2076,13	-	-	839106
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	52,04	1714,86	-	-	(89241)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	839106
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	39,6	4403	-	1551	174359
						-	-	61419,6	
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,008	6102	-	2647	36661
						-	-	15903,18	
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,432	3515	-	1853	22608
						-	-	11918,5	
6	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	39,6	16	-	-	634
						-	-	-	
7	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	16,12	13	-	-	210
						-	-	-	
8	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,98	28	-	-	27
						-	-	-	
9	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2	19	-	-	23
						-	-	-	
10	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,96	16	-	-	15
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				89241,27	234537
			Строительные материалы и конструкции						
11		248-302-0205 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/	шт.	75	3911	3834	-	293325
12	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0066	5897974	5781250	-	38927
13		243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,35 КПСнг(А)-FRLS Тх/	км	1,314	26765	26219	-	35169
14	267050С	248-304-0302 РСНБ РК 2015	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	13	1847	1810	-	24011
15	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,01056	1813594	1776623	-	19152
16	271545С	248-306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	1	14435	14152	-	14435
17		248-304-0106 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8/ОПОП1-R/	шт.	11	1240	1215	-	13640
18		248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/	шт.	9	1052	1031	-	9468
19	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,688	836	818	-	4755
20	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	27	154	151	-	4158
21	146773С	217-603-0102 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	40,8	66	66	-	2693
22	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000436	4805116	4709821	-	2095
23	146784С	261-107-0374 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,01364	85775	82496	-	1170
24	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,8674	985	965	-	854
25	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,792	910	891	-	721
26	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ	кг	0,528	551	539	-	291

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			3282-74 диаметром 3 мм			-	-	-	
27	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,27	977	957	-	264
						-	-	-	
28	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,12672	1755	1719	-	222
						-	-	-	
29	249423С	261-201-0328 РСНБ РК 2015	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,5	406	398	-	203
						-	-	-	
30	242740С	261-404-0478 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	47	46	-	188
						-	-	-	
31	293635С	243-107-0301 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,001	171438	167885	-	171
						-	-	-	
32	146823С	261-107-0930 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00044	331332	323449	-	146
						-	-	-	
33		243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5/Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,2 КПСнг(А)-FRLS Тх/	км	0,005	26765	26219	-	134
						-	-	-	
34	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1313	1286	-	110
						-	-	-	
35	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00403	23531	22126	-	95
						-	-	-	
36	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01	8307	8143	-	83
						-	-	-	
37	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05412	1092	1071	-	59
						-	-	-	
38	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000436	1196715	1171764	-	52
						-	-	-	
39	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,109824	380	372	-	42
						-	-	-	
40	128921С	261-102-0131 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00012	248521	243211	-	30
						-	-	-	
41	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00002	868408	848467	-	17
						-	-	-	
42	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработан-	кг	0,00027	132	129	-	0,04
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74						
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	466680
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
43		Т прайслист	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-20П прот.R3	шт	1	86871,43	86871,43	-	86871
44		Тпрайс	Блок индикации Рубеж-БИ	шт	1	43743,75	43743,75	-	43744
45		Тпрайс	Пульт дистанционного управления Рубеж ПДУ	шт	1	43743,75	43743,75	-	43744
46		Т прайслист	Аккумуляторная батарея 12-17Ач	шт	2	14910,71	14910,71	-	29821
47		Т прайслист	бокс резервного электропитания 12в БР12 исп 2х12	шт	1	24107,14	24107,14	-	24107
48		Т прайслист	Програматор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3	шт	1	20947,32	20947,32	-	20947
49		Т прайслист	Аккумуляторная батарея 12-12Ач	шт	2	10133,93	10133,93	-	20268
50		Т прайслист	Адресный релейный модуль РМ-4 прот.R3	шт	1	13569,64	13569,64	-	13570
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	283072

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202400'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-5'Южный входной портал L=140 м'РП'2'02-05-09'Электроосвещение фасадное'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 П#Низковальтовое оборудование*
5 #*
6 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
7 С1247-201-0817'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4.6.2-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
8 Ц13-080303-0601'1+9''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
9 С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
10 С1247-204-0757'9''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
11 Ц13-080305-0906'1''Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише болтами на конструкции'шт.*
12 515-301-0271'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5115-3114 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5/ящик управления ЯУО9601/ А'шт.*
13 #*
14 П#Светотихническое оборудование*
15 #*
16 Ц13-080305-0603'66+43+245+86''Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания'шт.*
17 Т Комм. предложение (=13)'66'92610:1,12'светодиодный светильник архитектурного освещения N-24Вт LEADER LED 30 A15x140'шт.*
18 Т Комм. предложение (=13)'43'90977:1,12'светодиодный светильник архитектурного освещения N-13Вт WASHLINE ECO LED 12 3000K'шт.*
19 Т Комм. предложение (=13)'245'66000:1,12'светодиодный функцианально-декаративного освещения освещения N-1,7Вт DECA LED 2 3000K'шт.*
20 С1247-105-0111'86''Светильник садово-паркового освещения типа Факел LED-40-ШОС/Т60 (3900/740/RAL7040/D/0/GEN2), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
21 #*
22 П#кабельная продукция*
23 #*
24 Ц13-080201-0901'1200+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
25 С1243-107-1902'1200.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
26 С1243-201-0102'10.0,001''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66'км*
27 #*
28 П#Трубные изделия*
29 #*
30 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(1128)(РС280176)(РС296009)'1200''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
31 С1241-207-0303'1200.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
32 #*
33 П#Электроустановачные изделия*
34 #*
35 Ц13-080206-0103'20''Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования'м*
36 С1247-202-0604'20''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм'шт.*
37 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Южный входной портал L=140 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-05-09
(Локальный сметный расчет)

НА Электроосвещение фасадное

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	54521,875 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	4240,537 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,359 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					Зарплата рабочих-строителей							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		Низковальтовое оборудование										
1.	1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4953,4	100,54	4953	101	1004	2803		8376
					3848	45	3848	45	--	621		
2.	247-201-0817 РСНБ РК 2015	-Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4.6.2-0 36 УХЛ3 IP31 СП - 8%	шт.	1	15371	--	15371	--	15371	--		16601
					--	--	--	--	--	1230		
3.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене	шт.	10	3462,93	25,09	34629	251	16138	13133		51583
					1824	--	18240	--	--	3821		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	или колонне НР - 72%; СП - 8%									
4.	247-204-0 759 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1	1692 ---	-- ---	1692 ---	-- ---	1692 ---	-- 135	1827
5.	247-204-0 757 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	9	1646 ---	-- ---	14814 ---	-- ---	14814 ---	-- 1185	15999
6.	1308-0305 -0906 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише болтами на конструкции	шт.	1	9714,61 ---	299,85 ---	9715 ---	300 ---	1719 ---	5638 ---	16582
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%			7696	135	7696	135	--	1228	
7.	515-301-0 271 РСНБ РК 2015	-Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5115-3114 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5/ящик управления ЯУО9601/ А	шт.	1	207983 ---	-- ---	207983 ---	-- ---	-- ---	-- ---	207983
									207983	--	
		Светотихническое оборудование									
8.	1308-0305 -0603 РСНБ РК 2015	-Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания	шт.	440	10195,9 ---	3210,35 ---	4486196 ---	1412554 ---	533962 ---	2581381 ---	7632984
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%			5772	2376,3	2539680	1045572	--	565406	
9.	Комм.	-светодиодный светильник	шт.	66	82687,5 ---	-- ---	5457375 ---	-- ---	5457375 ---	-- ---	5893965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	предложение	архитектурного освещения N-24Вт LEADER LED 30 A15x140 СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	436590 279429	
10.	Комм. предложение	-светодиодный светильник архитектурного освещения N-13Вт WASHLINE ECO LED 12 3000K СП - 8%	шт.	43	81229,46 --	-- --	3492867 --	-- --	3492867 --	-- 279429	3772296
11.	Комм. предложение	-светодиодный функцианально-декаративного освещения освещения N-1,7Вт DECA LED 2 3000K СП - 8%	шт.	245	58928,57 --	-- --	14437500 --	-- --	14437500 --	-- 1155000	15592500
12.	247-105-0111 РСНБ РК 2015	-Светильник садово-паркового освещения типа Факел LED-40-ШОС/Т60 (3900/740/RAL7040/D/0/GEN2), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016 СП - 8%	шт.	86	206029 --	-- --	17718494 --	-- --	17718494 --	-- 1417480	19135974
						кабельная продукция					
13.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	1210	400,39 185,3	170,08 64,08	484472 224213	205797 77537	54462 --	217260 56139	757870
14.	243-107-1902 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5x2,5 (ок)-0,66	км	1,2	573780 --	-- --	688536 --	-- --	688536 --	-- 55083	743619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
15.	243-201-0102 РСНБ РК 2015	-Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66 СП - 8%	км	0,01	185245 ---	-- ---	1852 ---	-- ---	1852 ---	-- 148	2000
		Трубные изделия									
16.	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	1200	271,2 263,34	2,86 0,12	325440 316008	3432 144	6000 --	227629 44246	597315
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	444		10		4440			
16.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	1,8648		836		1559			
17.	241-207-0303 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм СП - 8%	м	1212	45 ---	-- ---	54540 ---	-- ---	54540 ---	-- 4363	58903
		Электроустановачные изделия									
18.	1308-0206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	20	401,42 370,82	2,88 0,16	8028 7416	57 3	555 --	5342 1070	14440
19.	247-202-0604 РСНБ	-Коробка ответвительная для твердых стен типа	шт.	20	49 ---	-- ---	980 ---	-- ---	980 ---	-- 78	1058

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								54521875
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				3117101				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				1622492				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					1123436			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				42497861				
	Оборудование, инвентарь		тенге				207983				
	Накладные расходы		тенге				3053186				
	Сметная прибыль		тенге				4023252				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-05-09

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1650,066	1889,08	-	-	3117101
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	708,784	1585,02	-	-	(1123436)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	3117101
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	638	2009	-	1551	1281742
						-	-	989538	
4	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	36,3	4403	-	1551	159829
						-	-	56301,3	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	17,211	6102	-	2647	105022
						-	-	45557,52	
6	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	17,235	3515	-	1853	60581
						-	-	31936,46	
7	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	59,88	189	-	-	11317
						-	-	-	
8	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	38,4	68	-	-	2611
						-	-	-	
9	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	36,3	16	-	-	581
						-	-	-	
10	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,076	19	-	-	400
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,036	5729 - -	- - -	2647 95,29 -	206
12	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,726	16 - -	- - -	- - -	188
13	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,4	13 - -	- - -	- - -	5
14	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,002	2115 - -	- - -	1551 3,1	4
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1123431,67	1622487
			Строительные материалы и конструкции						
15	286407С	247-105-0111 РСНБ РК 2015	Светильник садово-паркового освещения типа Факел LED-40-ШОС/Т60 (3900/740/RAL7040/D/0/GEN2), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	86	206029 - -	201968 - -	- - -	17718494
16		Т Комм. предложение	светодиодный функцианально-декаративного освещения освещения N-1,7Вт DECA LED 2 3000K	шт.	245	58928,57 - -	- - -	- - -	14437500
17		Т Комм. предложение	светодиодный светильник архитектурного освещения N-24Вт LEADER LED 30 A15x140	шт.	66	82687,5 - -	- - -	- - -	5457375
18		Т Комм. предложение	светодиодный светильник архитектурного освещения N-13Вт WASHLINE ECO LED 12 3000K	шт.	43	81229,46 - -	- - -	- - -	3492867
19	197562С	243-107-1902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5x2,5 (ок)-0,66	км	1,2	573780 - -	561986 - -	- - -	688536
20	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	726	536 - -	523 - -	- - -	389136
21	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,16794	647579 - -	633472 - -	- - -	108754
22	154780С	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	1212	45 - -	44 - -	- - -	54540
23	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00605	5897974 - -	5781250 - -	- - -	35683
24	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	4,568	4263 - -	4128 - -	- - -	19473
25	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00968	1813594 - -	1776623 - -	- - -	17556

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	264451С	247-201-0817 РСНБ РК 2015	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4.6.2-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15371 - -	15056 - -	- - -	15371
27	264843С	247-204-0757 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	9	1646 - -	1613 - -	- - -	14814
28	249486С	261-201-0348 РСНБ РК 2015	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0176	603465 - -	590381 - -	- - -	10621
29	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	868671 - -	860795 - -	- - -	8687
30	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	12	636 - -	624 - -	- - -	7632
31	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,02363	234305 - -	228752 - -	- - -	5537
32	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	444	10 - -	9 - -	- - -	4440
33	200319С	243-201-0102 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66	км	0,01	185245 - -	181400 - -	- - -	1852
34	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,2008	836 - -	818 - -	- - -	1840
35	264845С	247-204-0759 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1692 - -	1658 - -	- - -	1692
36	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,359	652 - -	638 - -	- - -	1538
37	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,306	910 - -	891 - -	- - -	1188
38	264506С	247-202-0604 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	20	49 - -	48 - -	- - -	980
39	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00076	508438 - -	495555 - -	- - -	386
40	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,28961	1092 - -	1071 - -	- - -	316
41	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,28	977 - -	957 - -	- - -	274
42	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,484	551 - -	539 - -	- - -	267
43	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,11616	1755	1719	-	204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
44	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,268	374	365	-	100
						-	-	-	
45	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,221	450	441	-	99
						-	-	-	
46	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,06	713	698	-	43
						-	-	-	
47	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,100672	380	372	-	38
						-	-	-	
48	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	186	181	-	11
						-	-	-	
49	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1075	1053	-	11
						-	-	-	
50	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	304	297	-	3
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	42497858
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
51	515-301 -0271	515-301-0271 РСНБ РК 2015	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5115-3114 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 16 А, тепловое реле 12,5/ящик управления ЯУО9601/ А	шт.	1	207983	207983	-	207983
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	207983

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202410'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка'132-2021-РП'2-5'Южный входн ой портал L=140 м'РП'2'02-05-10'Технологическое об орудование'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 П Мебель и инвентарь*
4 Т Прайс (=14)'3'44665:1,12'Стол эргономичный, 1600х100 0х750 мм, функционал - статическое положение, мате риал - каркас, столешница ЛДСП - 16 мм, цвет основ ания и столешницы - по желанию Заказчика'шт.*
5 Т Прайс (=14)'14'21575:1,12'Стоимость Кресло поворотно е, передвижное 450х420 мм, высота 950-1090 мм, мат ериал: крестовина - пластик d680, подлокотники - п ластик, обивка - гобелен, цвет: по желанию Заказчи ка'шт.*
6 Т Прайс (=14)'8'5330:1,12'Стоимость Стул 460х360 мм, в ысота - 820 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - гобелен или эко-кожа, цвет: по желанию З аказчика'шт.*
7 Т Прайс (=14)'7'34420:1,12'Стоимость Шкаф гардеробный, 504х435х2000мм, материал: ЛДСП 16 мм, 32 мм, цвет : по желанию Заказчика.'шт.*
8 Т Прайс (=14)'7'25735:1,12'Стоимость Сейф, 430х370х110 0мм, материал: каркас - цветной металл, стенки - л истовой металл 0,7 мм.'шт.*
9 Т Прайс (=14)'7'43860:1,12'Стоимость Шкаф (стеллаж) по лузакрытый со стеклом (ЛДСП-16мм), 830х330х1820 мм 'шт.*
10 Т Прайс (=14)'11'382437:1,12'Стоимость Компьютер 1Ф, 2 20В, 50 Гц, N=до 1,0кВт, в комплекте: монитор ЖК, системный блок 173х432х490мм, клавиатура 467х205х3 1,2 мм, манипулятор мышь с ковриком, источник бесп еребойного питания 310х90х140мм и т.д,'шт.*
11 С1248-201-0101'9''Аппарат телефонный модели KX-TS2350' шт.*
12 Т Прайс (=14)'17'18389:1,12'Стоимость Зеркало настенно е, 500х600мм,'шт.*
13 Т Прайс (=14)'1'35108,15:1,12'Стоимость Ручной досмотр овый металлодетектор с рабочей частотой в 93 кГц и звуковой сигналом в 2 кГц. питание: 9 В "Крона". время работы: 80 часов. диапазон рабочих температу р: от -37 до +50 С,'шт.*
14 Т Прайс (=14)'2'(24852.5,88):1,12'Стоимость Ограждение полуростовое, стойка,поручни - круглая труба из н ержавеющей стали, заполнение тонированное стекло и ли поликарбонатный пластик, 1000х1000 (h) мм ,'шт. *
15 Т Прайс (=14)'3'(101875.5,88):1,12'Стоимость Электроме ханический турникет, 12В постоянного тока, 24В пер еменного тока, потребляемая мощность турникета не более 8,5 Вт, потребляемая мощность системы подогр ева не более 60 Вт, количество направлений прохода -2, 280х260х1050 мм (без планок), 855х810х1050 мм (с планками), корпус турникета - сталь, покрытая ц инком и порошковой краской'шт.*
16 Т Прайс (=14)'1'(2670000.5,88):1,12'Стоимость Рентгено телевизионная установка, 3100х1440х1220(h) мм, 1Ф, 220В=10% 50Гц, N=0,8 кВА, размер туннеля 650х760 мм, грузоподъемность не менее 170 кг, в комплекте: туннель инспекционный, пульт управления, монитор, системный блок, стабилизатор напряжения, клавиату ра, мышь, комплект,'шт.*
17 Т Прайс (=14)'2'(370700.5,88):1,12'Стоимость Стационар ный металлодетектор (рама), 850х460х2230 мм, 1Ф, 1 10-240 В/50 Гц, N=12 Вт, в комплекте: рамка металл одетектора -1 шт, Кабель питания (5 м) -1 шт, пере ходник для верхнего подключения металлодетектора - 1 шт, крепеж для блока управления -2 шт, крепеж дл я антенных панелей 4 шт, комплект крепежей для мон тажа к полу -4 шт, пульт для дистанционной настрой ки металлодетектора -1 шт, перекладина -2 шт, инст рукция по применению/ технический паспорт-1 шт.'шт .*
18 Т Прайс (=14)'1'19530:1,12'Стоимость Стол с выкатной п олкой, 1000х700х750 мм, функционал: статичное поло жение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.' шт.*
19 Т Прайс (=14)'34'((16380+1200).5,88):1,12'Стоимость Ст еллаж сборно-разборный стационарный, 1320х500х2000 мм, рабочие размеры полок 1254х500мм, количество полок 5шт, нагрузка на стеллаж 1000кг, нагрузка на полку 200кг'шт.*
20 Т Прайс (=14)'1'31465:1,12'Стоимость Стол пеленальный с дополнительной полкой, 850х850х960 мм, материал: цветной металлический каркас, эко-кожа.'шт.*
21 Т Прайс (=14)'8'15633:1,12'Стоимость Сушилка для рук, 250х238х230мм, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=1800+60 Вт, сенс орная дистанция 50-200мм, скорость воздуха > 11м/с , скорость вращения двигателя 2800об/мин, температ ура воздуха 65+15 °С,'шт.*
22 Т Прайс (=14)'2'25175:1,12'Стоимость Вешалка-гардеробн ая с подставкой для обуви, 800х500х1820 мм, матери ал: каркас - металл цветной'шт.*
23 Т Прайс (=14)'9'48785,75:1,12'Стоимость Стеллаж торгов ый пристенный, используется для хранения и демонст рации, различных групп товаров, 1000х500х2250 мм, нагрузка на навесные полки от 80 до 150 кг, основн ой цвет стеллажа белый (RAL 9016), пять полок'шт.*
24 Т Прайс (=14)'37'1315:1,12'Стоимость Ведро мусорное с педалью (цветное) 10л'шт.*
25 Т Прайс (=14)'1'27795:1,12'Стоимость Уборочный комплек т (швабра, ведро, щетка, совок)'шт.*
26 Т Прайс (=14)'2'147795,65:1,12'Стоимость Универсальный и экономичный кассовый бокс, 950х400х820 мм 'шт.*
27 Т Прайс (=14)'2'139000:1,12'Стоимость Кассовый аппарат с (ККМ с POS-терминалом банковских карт)'шт.*
28 Т Прайс (=14)'10'25105:1,12'Стоимость Стол однотубный, 1200х600х750 мм, функционал: статичное положение,

материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.'шт.*
29 Т Прайс (=14)'2'14533:1,12'Стоимость Ультрафиолетовый просмотровый детектор, 1Ф, 220В, 50Гц, N=20Вт, 266 х131х131мм'шт.*
30 Т Прайс (=14)'2'70000:1,12'Стоимость Контрольно-кассов ая машина, 1Ф, 100-240В, 50-60Гц, N=20Вт, 88х216х6 6 мм'шт.*
31 Т Прайс (=14)'10'125123:1,12'Стоимость Секция 1-местна я, 700х700х740мм, обивка: ткань, материалы: березо вая фанера 12мм, брус из массива хвойных пород дер ева, ДВП, пенополиуретан повышенной эластичности Н R3535, периотек, ппоры: металлический каркас из пр офиля 20мм, высотой 270мм, цвета: черный матовый г ладкий, серебристый матовый гладкий, белый, столеш ница столика: ЛДСП 25 мм, кромка ПВХ 2мм, Цвета ст олешниц: ясень шимо светлый, венге луизиана'шт.*
32 Т Прайс (=14)'2'143520:1,12'Стоимость Секция угловая, 700х700х740мм, обивка: ткань, материалы: березовая фанера 12мм, брус из массива хвойных пород дерева , ДВП, пенополиуретан повышенной эластичности HR35 35, периотек, опоры: металлический каркас из профи ля 20мм, высотой 270мм, цвета: черный матовый глад кий, серебристый матовый гладкий, белый, столешниц а столика: ЛДСП 25мм, кромка ПВХ 2мм, цвета столеш ниц: ясень шимо светлый, венге луизиана'шт.*
33 Т Прайс (=14)'4'105008:1,12'Стоимость Стол журнальный, 900х600х510мм, столешница - стекло'шт.*
34 Т Прайс (=14)'2'((6240+1320).5,88):1,12'Стоимость Теле жка складская, г/п: 250 кг, 600х540х1400 мм, габар итные размеры площадки 520х330 мм, колесо неповоро тное о160 мм 2 шт'шт.*
35 Т Прайс (=14)'13'((13680+1680).5,88):1,12'Стоимость Шк аф складской для комплектующих, 500х500х1600 мм, п олка 4 шт, перфорированная панель 1 шт, нагрузка н а полку 25 кг, замок 1 шт'шт.*
36 Т Прайс (=14)'1'((9660+1020).5,88):1,12'Стоимость Теле жка 4-х колесная. 2 поворотных колеса, 1350х800х98 0 мм, габаритные размеры площадки 1000х800 мм, гру зоподъемность 600кг, неповоротные колеса о200 мм 2 шт, поворотные колеса о200 мм 2 шт'шт.*
37 Т Прайс (=14)'11'2990:1,12'Стоимость Сетевой фильтр'шт .*
38 Т Прайс (=14)'10'102439,21:1,12'Стоимость Скамейка (ла вка) деревянная, металлическая, 1500х800х800 мм 'ш т.*
39 Т Прайс (=14)'44'9900:1,12'Стоимость Вазон для цветов, 470х410 мм, 50 л'шт.*
40 Т Прайс (=14)'6'441700:1,12'Стоимость Монитор 55", соо тношение сторон 16:9, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=200 Вт, 1 241 х 721 х 64 мм, функция картинка-в-картинке, ан тибликовое покрытие с твердостью 3Н, матовость 2%, совместимость с Dell Display Manager пульт ДУ в к омплекте, крепление VESA в комплекте, аудиовход 3. 5 мм MiniJack, аудиовыход 3.5 мм, miniJack, 2 х US B 3.0 Type-A, USB для зарядки мобильных устройств, RJ-45, RS-232, VGA, 2 х HDMI, DisplayPort, USB Ty pe-B, максимальное разрешение 3840 х 2160 Ultra HD 4K'шт.*
41 Т Прайс (=14)'4'730000:1,12'Стоимость информационная и нфостойка стенд, размер дисплея 55 дюймов, сенсорн ый, высота 1800 мм, ширина 560 мм, корпус - наполь ный, одномониторный, для помещений, материнская пл ата на базе socket 1155, 1Ф, 220В, 50Гц, блок пита ния: 450Вт, процессор Intel i3-2100, жесткий диск: SSD 120 Gb, модуль памяти: ОЗУ 4Gb DDR3, устройст во охлаждения: Socket 1155'шт.*
42 Т Прайс (=14)'13'(24757.5,88):1,12'Стоимость Витрина с теклянная, демонстрационная, 800х500х2200 мм, карк ас - алюминиевый профиль, анодированный или крашен ный по каталогу RAL. наполнение: ЛДСП 16 мм. боков ые и передние стекла - 4 мм. теклянные полки - 5 м м. в комплекте два точечных светильника. Высота фр иза - 150 мм. Высота тарника - 500 мм. Дополнитель ный прогон в демонстрационной части. 2 дверки в та рнике распашные, 2 дверки в демонстрационной части распашные с замками. 3 стеклянные полки'шт.*
43 Т Прайс (=14)'6'(17280.5,88):1,12'Стоимость Шкаф для о дежды 2-х секционный, 600х500х1850 мм, полка -2 шт , перекладина для вешалок -2 шт, замок -2шт'шт.*
44 Т Прайс (=14)'20'56750:1,12'Стоимость Монитор для сист ем видеонаблюдения, 490,3х292,3х48,3мм, 1Ф, 220В, 50Гц, N в режиме ожидания =0,5 Вт, рабоч. =23 Вт, Full-HD LED монитор, 20. (16:9), 1920х1080, исполь зуется в качестве промышленного DID-монитора в реж ime работы 24х7, 1HDMI\ 1VGA\ 1 аудио вх., встроен ный динамик, время отклика 5мс, контраст 1000:1, в комплекте: кабель VGA, кабель питания, кронштейн' шт.*
45 Т Прайс (=14)'20'9000:1,12'Стоимость Стенд информацион ный для музеев, выставок и пр.культурно-просветите льных организаций (размер и оформление по заказу З аказчика)'шт.*
46 Т Прайс (=14)'20'11465:1,12'Стоимость Система для подв еса картин, постеров, фотографий, материал изготов ления-Алюминий, Сталь.'шт.*
47 Т Прайс (=14)'3'(227800.5,88):1,12'Стоимость Зрительна я труба (стационарная), увеличение: 25-50 крат. Ди аметр объектива: 82 мм, 328х100х100 мм, в комплект е со стойкой для крепления к полу'шт.*
48 С1248-305-0104'30''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5'шт.*
49 С1248-305-0106'15''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
50 Т Прайс (=14)'1'(6500.5,88):1,12'Стоимость Стол досмот ровый, 500х400х950 мм, материал - ДСП'шт.*
51 Т Прайс(=14)'10'3750:1,12'Стоимость Диспенсер (дозатор) для пенки для мытья рук для (антибактериального) мыла'шт.*
52 Т Прайс (=14)'6'3200:1,12'Стоимость Диспенсер для лист овых бумажных полотенец Z укладки 'шт.*
53 Т Прайс (=14)'1'(13316.5,88):1,12'Стоимость Сушилка дл я волос, 1Ф, 220В, N=1800+65Вт, 348х251х153 мм'шт. *
54 Т Прайс (=14)'1'23615:1,12'Стоимость Стол обеденный, 1

200x800x770 мм, функционал: статичное положение, м
атериал: каркас - металл цветной, столешница - ЛДС
П, 32 мм, цвет основания и столешницы: по'шт.*
55 Т Прайс (=14)'6'9950:1,12'Стоимость Стул, 400x370 мм,
высота 940 мм, материал: каркас - металл цветной,
обивка - эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика'шт.*
56 Т Прайс (=14)'1'23505:1,12'Стоимость Стол производстве
нный, 1200x600x780мм, каркас - металл цветной, нож
ки 30x30, столешница - ЛДСП, Имитация 32 мм'шт.*
57 Т Прайс (=14)'1'(5010.5,88):1,12'Стоимость Полка кухон
ная для тарелок, 600x300x225мм, полка- AISI 430, п
руток - AISI 304,'шт.*
58 Т Прайс (=14)'1'19900:1,12'Стоимость Электрочайник, 1Ф
, 220В, 50Гц, V=1,7л, N=2,2 кВт, 210x230x170 мм'шт
.*
59 Т Прайс (=14)'1'46990:1,12'Стоимость Микроволновая печ
ь (СВЧ-печь), 1Ф, 220В, N=800Вт, V =23л, 275x489x3
56 мм,'шт.*
60 Т Прайс (=14)'1'97890:1,12'Стоимость Холодильник бытов
ой, 580x1450x620 мм, обем (общий/полезный) 230/216
л, N в год - 292 кВтч,'шт.*
61 Т Прайс (=14)'1'54990:1,12'Стоимость Диспенсер для вод
ы напольный, нагрев+охлаждение, 1Ф, 220В, 50 Гц, N
=420+112Вт, 310x330x980 мм.,'шт.*
62 Т Прайс (=14)'1'25175:1,12'Стоимость Классическая напо
льная вешалка, материал: каркас - металл, высота 1
730'шт.*
63 Т Прайс (=14)'1'(14500.5,88):1,12'Стоимость Шкаф на по
дставке с выдвижной скамьей, 800x500x2000мм'шт.*
64 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Южный входной портал L=140 м

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-05-10
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое оборудование

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 47004,032 тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Мебель и инвентарь						
1.	Прайс	-Стол эргономичный, 1600x1000x750 мм, функционал - статическое положение, материал - каркас, столешница ЛДСП - 16 мм, цвет основания и столешницы - по желанию Заказчика	шт.	3	39879,46	--	119638	--	--	--	119638
					--	--	--	--	119638	--	
2.	Прайс	-Стоимость Кресло поворотное, передвижное 450x420 мм, высота 950-1090 мм, материал: крестовина - пластик d680, подлокотники - пластик, обивка - гобелен, цвет: по желанию Заказчика	шт.	14	19263,39	--	269687	--	--	--	269687
					--	--	--	--	269687	--	
3.	Прайс	-Стоимость Стул 460x360 мм, высота - 820 мм,	шт.	8	4758,93	--	38071	--	--	--	38071
					--	--	--	--	38071	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материал: каркас - металл цветной, обивка - гобелен или эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика									
4.	Прайс	-Стоимость Шкаф гардеробный, 504x435x2000мм, материал: ЛДСП 16 мм, 32 мм, цвет: по желанию Заказчика.	шт.	7	30732,14	--	215125	--	--	--	215125
					--	--	--	--	215125	--	
5.	Прайс	-Стоимость Сейф, 430x370x1100мм, материал: каркас - цветной металл, стенки - листовой металл 0,7 мм.	шт.	7	22977,68	--	160844	--	--	--	160844
					--	--	--	--	160844	--	
6.	Прайс	-Стоимость Шкаф (стеллаж) полузакрытый со стеклом (ЛДСП-16мм), 830x330x1820 мм	шт.	7	39160,71	--	274125	--	--	--	274125
					--	--	--	--	274125	--	
7.	Прайс	-Стоимость Компьютер 1Ф, 220В, 50 Гц, N=до 1,0кВт, в комплекте: монитор ЖК, системный блок 173x432x490мм, клавиатура 467x205x31,2 мм, манипулятор мышь с ковриком, источник бесперебойного питания 310x90x140мм и т.д,	шт.	11	341461,61	--	3756078	--	--	--	3756078
					--	--	--	--	3756078	--	
8.	248-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	9	6685	--	60165	--	60165	--	64978
					--	--	--	--	--	4813	
		СП - 8%									
9.	Прайс	-Стоимость Зеркало настенное, 500x600мм,	шт.	17	16418,75	--	279119	--	--	--	279119
					--	--	--	--	279119	--	
10.	Прайс	-Стоимость Ручной досмотровый металлодетектор с рабочей частотой в 93	шт.	1	31346,56	--	31347	--	--	--	31347
					--	--	--	--	31347	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кГц и звуковой сигналом в 2 кГц. питание: 9 В "Крона". время работы: 80 часов. диапазон рабочих температур: от -37 до +50 С,									
11.	Прайс	-Стоимость Ограждение полуростовое, стойка,поручни - круглая труба из нержавеющей стали, заполнение тонированное стекло или поликарбонатный пластик, 1000x1000 (h) мм ,	шт.	2	130473 ---	-- --	260946 ---	-- --	-- 260946	-- --	260946
12.	Прайс	-Стоимость Электромеханический турникет, 12В постоянного тока, 24В переменного тока, потребляемая мощность турникета не более 8,5 Вт, потребляемая мощность системы подогрева не более 60 Вт, количество направлений прохода-2, 280x260x1050 мм (без планок), 855x810x1050 мм (с планками), корпус турникета - сталь, покрытая цинком и порошковой краской	шт.	3	534843,75 ---	-- --	1604531 ---	-- --	-- 1604531	-- --	1604531
13.	Прайс	-Стоимость Рентгенотелевизионная установка, 3100x1440x1220(h) мм, 1Ф, 220В=10% 50Гц, N=0,8 кВА, размер туннеля 650x760 мм, грузоподъемность не менее 170 кг, в комплекте: туннель инспекционный, пульт управления, монитор, системный блок, стабилизатор	шт.	1	14017500 ---	-- --	14017500 ---	-- --	-- 14017500	-- --	14017500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		напряжения, клавиатура, мышь, комплект,									
14.	Прайс	-Стоимость Стационарный металлодетектор (рама), 850x460x2230 мм, 1Ф, 110-240 В/50 Гц, N=12 Вт, в комплекте: рамка металлодетектора -1 шт, Кабель питания (5 м) -1 шт, переходник для верхнего подключения металлодетектора -1 шт, крепеж для блока управления -2 шт, крепеж для антенных панелей 4 шт, комплект крепежей для монтажа к полу -4 шт, пульт для дистанционной настройки металлодетектора -1 шт, перекладина -2 шт, инструкция по применению/ технический паспорт-1 шт.	шт.	2	1946175 ---	-- --	3892350 ---	-- --	-- 3892350	-- --	3892350
15.	Прайс	-Стоимость Стол с выкатной полкой, 1000x700x750 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.	шт.	1	17437,5 ---	-- --	17438 ---	-- --	-- 17438	-- --	17438
16.	Прайс	-Стоимость Стеллаж сборно-разборный стационарный, 1320x500x2000 мм, рабочие размеры полок 1254x500мм, количество полок 5шт, нагрузка на стеллаж 1000кг, нагрузка на полку 200кг	шт.	34	92295 ---	-- --	3138030 ---	-- --	-- 3138030	-- --	3138030
17.	Прайс	-Стоимость Стол пеленальный с дополнительной полкой, 850x850x960 мм, материал: цветной	шт.	1	28093,75 ---	-- --	28094 ---	-- --	-- 28094	-- --	28094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		металлический каркас, эко-кожа.									
18.	Прайс	-Стоимость Сушилка для рук, 250x238x230мм, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=1800+60 Вт, сенсорная дистанция 50-200мм, скорость воздуха > 11м/с, скорость вращения двигателя 2800об/мин, температура воздуха 65+15 °С,	шт.	8	13958,04 ---	-- --	111664 --	-- --	-- 111664	-- --	111664
19.	Прайс	-Стоимость Вешалка-гардеробная с подставкой для обуви, 800x500x1820 мм, материал: каркас - металл цветной	шт.	2	22477,68 ---	-- --	44955 --	-- --	-- 44955	-- --	44955
20.	Прайс	-Стоимость Стеллаж торговый пристенный, используется для хранения и демонстрации, различных групп товаров, 1000x500x2250 мм, нагрузка на навесные полки от 80 до 150 кг, основной цвет стеллажа белый (RAL 9016), пять полок	шт.	9	43558,71 ---	-- --	392028 --	-- --	-- 392028	-- --	392028
21.	Прайс	-Стоимость Ведро мусорное с педалью (цветное) 10л	шт.	37	1174,11 ---	-- --	43442 --	-- --	-- 43442	-- --	43442
22.	Прайс	-Стоимость Уборочный комплект (швабра, ведро, щетка, совок)	шт.	1	24816,96 ---	-- --	24817 --	-- --	-- 24817	-- --	24817
23.	Прайс	-Стоимость Универсальный и экономичный кассовый бокс, 950x400x820 мм	шт.	2	131960,4 ---	-- --	263921 --	-- --	-- 263921	-- --	263921
24.	Прайс	-Стоимость Кассовый	шт.	2	124107,14 ---	-- --	248214 --	-- --	-- --	-- --	248214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		аппарат с (ККМ с POS-терминалом банковских карт)			--	--	--	--	248214	--	
25.	Прайс	-Стоимость Стол однотубный, 1200x600x750 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.	шт.	10	22415,18	--	224152	--	--	--	224152
					--	--	--	--	224152	--	
26.	Прайс	-Стоимость Ультрафиолетовый просмотровый детектор, 1Ф, 220В, 50Гц, N=20Вт, 266x131x131мм	шт.	2	12975,89	--	25952	--	--	--	25952
					--	--	--	--	25952	--	
27.	Прайс	-Стоимость Контрольно-кассовая машина, 1Ф, 100-240В, 50-60Гц, N=20Вт, 88x216x66 мм	шт.	2	62500	--	125000	--	--	--	125000
					--	--	--	--	125000	--	
28.	Прайс	-Стоимость Секция 1-местная, 700x700x740мм, обивка: ткань, материалы: березовая фанера 12мм, брус из массива хвойных пород дерева, ДВП, пенополиуретан повышенной эластичности HR3535, периотек, ппоры: металлический каркас из профиля 20мм, высотой 270мм, цвета: черный матовый гладкий, серебристый матовый гладкий, белый, столешница столика: ЛДСП 25 мм, кромка ПВХ 2мм, Цвета столешниц: ясень шимо светлый, венге луизиана	шт.	10	111716,96	--	1117170	--	--	--	1117170
					--	--	--	--	1117170	--	
29.	Прайс	-Стоимость Секция угловая, 700x700x740мм, обивка: ткань,	шт.	2	128142,86	--	256286	--	--	--	256286
					--	--	--	--	256286	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы: березовая фанера 12мм, брус из массива хвойных пород дерева, ДВП, пенополиуретан повышенной эластичности HR3535, периотек, опоры: металлический каркас из профиля 20мм, высотой 270мм, цвета: черный матовый гладкий, серебристый матовый гладкий, белый, столешница столика: ЛДСП 25мм, кромка ПВХ 2мм, цвета столешниц: ясень шимо светлый, венге луизиана									
30.	Прайс	-Стоимость Стол журнальный, 900x600x510мм, столешница - стекло	шт.	4	93757,14 ---	-- --	375029 ---	-- --	-- 375029	-- --	375029
31.	Прайс	-Стоимость Тележка складская, г/п: 250 кг, 600x540x1400 мм, габаритные размеры площадки 520x330 мм, колесо неповоротное o160 мм 2 шт	шт.	2	39690 ---	-- --	79380 ---	-- --	-- 79380	-- --	79380
32.	Прайс	-Стоимость Шкаф складской для комплектующих, 500x500x1600 мм, полка 4 шт, перфорированная панель 1 шт, нагрузка на полку 25 кг, замок 1 шт	шт.	13	80640 ---	-- --	1048320 ---	-- --	-- 1048320	-- --	1048320
33.	Прайс	-Стоимость Тележка 4-х колесная. 2 поворотных колеса, 1350x800x980 мм, габаритные размеры площадки 1000x800 мм, грузоподъемность 600кг, неповоротные колеса o200 мм 2 шт, поворотные колеса o200	шт.	1	56070 ---	-- --	56070 ---	-- --	-- 56070	-- --	56070

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм 2 шт									
34.	Прайс	-Стоимость Сетевой фильтр	шт.	11	2669,64	--	29366	--	--	--	29366
					--	--	--	--	29366	--	
35.	Прайс	-Стоимость Скамейка (лавка) деревянная, металлическая, 1500x800x800 мм	шт.	10	91463,58	--	914636	--	--	--	914636
					--	--	--	--	914636	--	
36.	Прайс	-Стоимость Вазон для цветов, 470x410 мм, 50 л	шт.	44	8839,29	--	388929	--	--	--	388929
					--	--	--	--	388929	--	
37.	Прайс	-Стоимость Монитор 55", соотношение сторон 16:9, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=200 Вт, 1241 x 721 x 64 мм, функция картинка-в-картинке, антибликовое покрытие с твердостью 3Н, матовость 2%, совместимость с Dell Display Manager пульт ДУ в комплекте, крепление VESA в комплекте, аудиовход 3.5 мм MiniJack, аудиовыход 3.5 мм, miniJack, 2 x USB 3.0 Type-A, USB для зарядки мобильных устройств, RJ-45, RS-232, VGA, 2 x HDMI, DisplayPort, USB Type-B, максимальное разрешение 3840 x 2160 Ultra HD 4K	шт.	6	394375	--	2366250	--	--	--	2366250
					--	--	--	--	2366250	--	
38.	Прайс	-Стоимость информационная инфостойка стенд, размер дисплея 55 дюймов, сенсорный, высота 1800 мм, ширина 560 мм, корпус - напольный, одномониторный, для помещений, материнская	шт.	4	651785,71	--	2607143	--	--	--	2607143
					--	--	--	--	2607143	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плата на базе socket 1155, 1Ф, 220В, 50Гц, блок питания: 450Вт, процессор Intel i3-2100, жесткий диск: SSD 120 Gb, модуль памяти: ОЗУ 4Gb DDR3, устройство охлаждения: Socket 1155									
39.	Прайс	-Стоимость Витрина стеклянная, демонстрационная, 800x500x2200 мм, каркас - алюминиевый профиль, анодированный или крашенный по каталогу RAL. наполнение: ЛДСП 16 мм. боковые и передние стекла - 4 мм. теклянные полки - 5 мм. в комплекте два точечных светильника. Высота фриза - 150 мм. Высота тарника - 500 мм. Дополнительный прогон в демонстрационной части. 2 дверки в тарнике распашные, 2 дверки в демонстрационной части распашные с замками. 3 стеклянные полки	шт.	13	129974,25	--	1689665	--	--	--	1689665
					--	--	--	--	1689665	--	
40.	Прайс	-Стоимость Шкаф для одежды 2-х секционный, 600x500x1850 мм, полка -2 шт, перекладина для вешалок -2 шт, замок -2шт	шт.	6	90720	--	544320	--	--	--	544320
					--	--	--	--	544320	--	
41.	Прайс	-Стоимость Монитор для систем видеонаблюдения, 490,3x292,3x48,3мм, 1Ф, 220В, 50Гц, N в режиме ожидания =0,5 Вт, рабоч. =23 Вт, Full-HD LED монитор, 20. (16:9), 1920x1080, используется в качестве промышленного	шт.	20	50669,64	--	1013393	--	--	--	1013393
					--	--	--	--	1013393	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DID-монитора в режиме работы 24х7, 1HDMI\ 1VGA\ 1 аудио вх., встроенный динамик, время отклика 5мс, контраст 1000:1, в комплекте: кабель VGA, кабель питания, кронштейн									
42.	Прайс	-Стоимость Стенд информационный для музеев, выставок и пр.культурно-просветительных организаций (размер и оформление по заказу Заказчика)	шт.	20	8035,71 -- --	-- -- --	160714 -- --	-- -- --	-- 160714 --	-- -- --	160714
43.	Прайс	-Стоимость Система для подвеса картин, постеров, фотографий, материал изготовления-Алюминий, Сталь.	шт.	20	10236,61 -- --	-- -- --	204732 -- --	-- -- --	-- 204732 --	-- -- --	204732
44.	Прайс	-Стоимость Зрительная труба (стационарная), увеличение: 25-50 крат. Диаметр объектива: 82 мм, 328х100х100 мм, в комплекте со стойкой для крепления к полу	шт.	3	1195950 -- --	-- -- --	3587850 -- --	-- -- --	-- 3587850 --	-- -- --	3587850
45.	248-305-0 104 РСНБ РК 2015	-Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5 СП - 8%	шт.	30	5434 -- --	-- -- --	163020 -- --	-- -- --	163020 -- --	-- -- 13042	176062
46.	248-305-0 106 РСНБ РК 2015	-Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10 СП - 8%	шт.	15	8982 -- --	-- -- --	134730 -- --	-- -- --	134730 -- --	-- -- 10778	145508
47.	Прайс	-Стоимость Стол досмотровый, 500х400х950 мм, материал - ДСП	шт.	1	34125 -- --	-- -- --	34125 -- --	-- -- --	-- 34125 --	-- -- --	34125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.	Прайс	-Стоимость Диспенсер (дозатор) для пенки для мытья рук для (антибактериального) мыла	шт.	10	3348,21 ---	-- --	33482 --	-- --	-- 33482	-- --	33482
49.	Прайс	-Стоимость Диспенсер для листовых бумажных полотенец Z укладки	шт.	6	2857,14 ---	-- --	17143 --	-- --	-- 17143	-- --	17143
50.	Прайс	-Стоимость Сушилка для волос, 1Ф, 220В, N=1800+65Вт, 348x251x153 мм	шт.	1	69909 ---	-- --	69909 --	-- --	-- 69909	-- --	69909
51.	Прайс	-Стоимость Стол обеденный, 1200x800x770 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас - металл цветной, столешница - ЛДСП, 32 мм, цвет основания и столешницы: по	шт.	1	21084,82 ---	-- --	21085 --	-- --	-- 21085	-- --	21085
52.	Прайс	-Стоимость Стул, 400x370 мм, высота 940 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика	шт.	6	8883,93 ---	-- --	53304 --	-- --	-- 53304	-- --	53304
53.	Прайс	-Стоимость Стол производственный, 1200x600x780мм, каркас - металл цветной, ножки 30x30, столешница - ЛДСП, Имитация 32 мм	шт.	1	20986,61 ---	-- --	20987 --	-- --	-- 20987	-- --	20987
54.	Прайс	-Стоимость Полка кухонная для тарелок, 600x300x225мм, полка- AISI 430, пруток - AISI 304,	шт.	1	26302,5 ---	-- --	26303 --	-- --	-- 26303	-- --	26303
55.	Прайс	-Стоимость	шт.	1	17767,86 ---	-- ---	17768 ---	-- ---	-- ---	-- ---	17768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электрочайник, 1Ф, 220В, 50Гц, V=1,7л, N=2,2 кВт, 210х230х170 мм			--	--	--	--	17768	--	
56.	Прайс	-Стоимость Микроволновая печь (СВЧ-печь), 1Ф, 220В, N=800Вт, V =23л, 275х489х356 мм,	шт.	1	41955,36	--	41955	--	--	--	41955
					--	--	--	--	41955	--	
57.	Прайс	-Стоимость Холодильник бытовой, 580х1450х620 мм, обем (общий/полезный) 230/216 л, N в год - 292 кВтч,	шт.	1	87401,79	--	87402	--	--	--	87402
					--	--	--	--	87402	--	
58.	Прайс	-Стоимость Диспенсер для воды напольный, нагрев+охлаждение, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=420+112Вт, 310х330х980 мм.,	шт.	1	49098,21	--	49098	--	--	--	49098
					--	--	--	--	49098	--	
59.	Прайс	-Стоимость Классическая напольная вешалка, материал: каркас - металл, высота 1730	шт.	1	22477,68	--	22478	--	--	--	22478
					--	--	--	--	22478	--	
60.	Прайс	-Стоимость Шкаф на подставке с выдвижной скамьей, 800х500х2000мм	шт.	1	76125	--	76125	--	--	--	76125
					--	--	--	--	76125	--	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге	47004032
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Материалов, изделий и конструкций	тенге	357915
Оборудование, инвентарь	тенге	46617484
Сметная прибыль	тенге	28633

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-05-10

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
			Строительные материалы и конструкции						
1	267059С	248-305-0104 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	30	5434 --	5320 -	- -	163020
2	267061С	248-305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	15	8982 --	8789 -	- -	134730
3	274167С	248-201-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	9	6685 --	6553 -	- -	60165
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	357915
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
4		Т Прайс	Стоимость Рентгенотелевизионная установка, 3100x1440x1220(h) мм, 1Ф, 220В=10% 50Гц, N=0,8 кВА, размер туннеля 650x760 мм, грузоподъемность не менее 170 кг, в комплекте: туннель инспекционный, пульт управления, монитор, системный блок, стабилизатор напряжения, клавиатура, мышь, комплект,	шт.	1	14017500 --	14017500 -	- -	14017500
5		Т Прайс	Стоимость Стационарный металлодетектор (рама), 850x460x2230 мм, 1Ф, 110-240 В/50 Гц, N=12 Вт, в комплекте: рамка металлодетектора -1 шт, Кабель питания (5 м) -1 шт, переходник для верхнего подключения металлодетектора -1 шт, крепеж для блока управления -2 шт, крепеж для антенных панелей 4 шт, комплект крепежей для монтажа к полу -4 шт, пульт для дистанци-	шт.	2	1946175 --	1946175 -	- -	3892350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			онной настройки металлодетектора -1 шт, перекладина -2 шт, инструкция по применению/ технический паспорт-1 шт.						
6		Т Прайс	Стоимость Компьютер 1Ф, 220В, 50 Гц, N=до 1,0кВт, в комплекте: монитор ЖК, системный блок 173x432x490мм, клавиатура 467x205x31,2 мм, манипулятор мышь с ковриком, источник бесперебойного питания 310x90x140мм и т.д,	шт.	11	341461,61 ---------- -	341461,61 ---------- -	- --------- -	3756078
7		Т Прайс	Стоимость Зрительная труба (стационарная), увеличение: 25-50 крат. Диаметр объектива: 82 мм, 328x100x100 мм, в комплекте со стойкой для крепления к полу	шт.	3	1195950 ---------- -	1195950 ---------- -	- --------- -	3587850
8		Т Прайс	Стоимость Стеллаж сборно-разборный стационарный, 1320x500x2000 мм, рабочие размеры полок 1254x500мм, количество полок 5шт, нагрузка на стеллаж 1000кг, нагрузка на полку 200кг	шт.	34	92295 ---------- -	92295 ---------- -	- --------- -	3138030
9		Т Прайс	Стоимость информационная инфостойка стенд, размер дисплея 55 дюймов, сенсорный, высота 1800 мм, ширина 560 мм, корпус - напольный, одномониторный, для помещений, материнская плата на базе socket 1155, 1Ф, 220В, 50Гц, блок питания: 450Вт, процессор Intel i3-2100, жесткий диск: SSD 120 Gb, модуль памяти: ОЗУ 4Gb DDR3, устройство охлаждения: Socket 1155	шт.	4	651785,71 ---------- -	651785,71 ---------- -	- --------- -	2607143
10		Т Прайс	Стоимость Монитор 55", соотношение сторон 16:9, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=200 Вт, 1241 x 721 x 64 мм, функция картинка-в-картинке, антибликовое покрытие с твердостью 3H, матовость 2%, совместимость с Dell Display Manager пульт ДУ в комплекте, крепление VESA в комплекте, аудиовход 3.5 мм MiniJack, аудиовыход 3.5 мм, miniJack, 2 x USB 3.0 Type-A, USB для зарядки мобильных устройств, RJ-45, RS-232, VGA, 2 x HDMI, DisplayPort, USB Type-B, максимальное разрешение 3840 x 2160 Ultra HD 4K	шт.	6	394375 ---------- -	394375 ---------- -	- --------- -	2366250
11		Т Прайс	Стоимость Витрина стеклянная, демонстрационная, 800x500x2200 мм, каркас - алюминиевый профиль, анодированный или крашенный по	шт.	13	129974,25 ---------- -	129974,25 ---------- -	- --------- -	1689665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			каталогу RAL. наполнение: ЛДСП 16 мм. боковые и передние стекла - 4 мм. теклянные полки - 5 мм. в комплекте два точечных светильника. Высота фриза - 150 мм. Высота тарника - 500 мм. Дополнительный прогон в демонстрационной части. 2 дверки в тарнике распашные, 2 дверки в демонстрационной части распашные с замками. 3 стеклянные полки						
12		Т Прайс	Стоимость Электромеханический турникет, 12В постоянного тока, 24В переменного тока, потребляемая мощность турникета не более 8,5 Вт, потребляемая мощность системы подогрева не более 60 Вт, количество направлений прохода-2, 280x260x1050 мм (без планок), 855x810x1050 мм (с планками), корпус турникета - сталь, покрытая цинком и порошковой краской	шт.	3	534843,75 - -	534843,75 - -	- - -	1604531
13		Т Прайс	Стоимость Секция 1-местная, 700x700x740мм, обивка: ткань, материалы: березовая фанера 12мм, брус из массива хвойных пород дерева, ДВП, пенополиуретан повышенной эластичности HR3535, периотек, ппоры: металлический каркас из профиля 20мм, высотой 270мм, цвета: черный матовый гладкий, серебристый матовый гладкий, белый, столешница столика: ЛДСП 25 мм, кромка ПВХ 2мм, Цвета столешниц: ясень шимо светлый, венге луизиана	шт.	10	111716,96 - -	111716,96 - -	- - -	1117170
14		Т Прайс	Стоимость Шкаф складской для комплектующих, 500x500x1600 мм, полка 4 шт, перфорированная панель 1 шт, нагрузка на полку 25 кг, замок 1 шт	шт.	13	80640 - -	80640 - -	- - -	1048320
15		Т Прайс	Стоимость Монитор для систем видеонаблюдения, 490,3x292,3x48,3мм, 1Ф, 220В, 50Гц, N в режиме ожидания =0,5 Вт, рабоч. =23 Вт, Full-HD LED монитор, 20. (16:9), 1920x1080, используется в качестве промышленного DID-монитора в режиме работы 24x7, 1HDMI\ 1VGA\ 1 аудио вх., встроенный динамик, время отклика 5мс, контраст 1000:1, в комплекте: кабель VGA, кабель питания, кронштейн	шт.	20	50669,64 - -	50669,64 - -	- - -	1013393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16		Т Прайс	Стоимость Скамейка (лавка) деревянная, металлическая, 1500x800x800 мм	шт.	10	91463,58 - -	91463,58 - -	- - -	914636
17		Т Прайс	Стоимость Шкаф для одежды 2-х секционный, 600x500x1850 мм, полка -2 шт, перекладина для вешалок -2 шт, замок -2шт	шт.	6	90720 - -	90720 - -	- - -	544320
18		Т Прайс	Стоимость Стеллаж торговый пристенный, используется для хранения и демонстрации, различных групп товаров, 1000x500x2250 мм, нагрузка на навесные полки от 80 до 150 кг, основной цвет стеллажа белый (RAL 9016), пять полок	шт.	9	43558,71 - -	43558,71 - -	- - -	392028
19		Т Прайс	Стоимость Вазон для цветов, 470x410 мм, 50 л	шт.	44	8839,29 - -	8839,29 - -	- - -	388929
20		Т Прайс	Стоимость Стол журнальный, 900x600x510мм, столешница - стекло	шт.	4	93757,14 - -	93757,14 - -	- - -	375029
21		Т Прайс	Стоимость Зеркало настенное, 500x600мм,	шт.	17	16418,75 - -	16418,75 - -	- - -	279119
22		Т Прайс	Стоимость Шкаф (стеллаж) полузакрытый со стеклом (ЛДСП-16мм), 830x330x1820 мм	шт.	7	39160,71 - -	39160,71 - -	- - -	274125
23		Т Прайс	Стоимость Кресло поворотное, передвижное 450x420 мм, высота 950-1090 мм, материал: крестовина - пластик d680, подлокотники - пластик, обивка - гобелен, цвет: по желанию Заказчика	шт.	14	19263,39 - -	19263,39 - -	- - -	269687
24		Т Прайс	Стоимость Универсальный и экономичный кассовый бокс, 950x400x820 мм	шт.	2	131960,4 - -	131960,4 - -	- - -	263921
25		Т Прайс	Стоимость Ограждение полуростовое, стойка,поручни - круглая труба из нержавеющей стали, заполнение тонированное стекло или поликарбонатный пластик, 1000x1000 (h) мм ,	шт.	2	130473 - -	130473 - -	- - -	260946
26		Т Прайс	Стоимость Секция угловая, 700x700x740мм, обивка: ткань, материалы: березовая фанера 12мм, брус из массива хвойных пород дерева, ДВП, пенополиуретан повышенной эластичности HR3535, периотек, опоры: металлический каркас из профиля 20мм, высотой 270мм, цвета: черный матовый гладкий, серебристый матовый гладкий, белый, столешница столика: ЛДСП 25мм, кромка ПВХ 2мм, цвета столешниц: ясень шимо светлый, венге	шт.	2	128142,86 - -	128142,86 - -	- - -	256286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			луизиана						
27		Т Прайс	Стоимость Кассовый аппарат с (ККМ с POS-терминалом банковских карт)	шт.	2	124107,14 -	124107,14 -	- -	248214
28		Т Прайс	Стоимость Стол однотубный, 1200x600x750 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.	шт.	10	22415,18 -	22415,18 -	- -	224152
29		Т Прайс	Стоимость Шкаф гардеробный, 504x435x2000мм, материал: ЛДСП 16 мм, 32 мм, цвет: по желанию Заказчика.	шт.	7	30732,14 -	30732,14 -	- -	215125
30		Т Прайс	Стоимость Система для подвеса картин, постеров, фотографий, материал изготовления-Алюминий, Сталь.	шт.	20	10236,61 -	10236,61 -	- -	204732
31		Т Прайс	Стоимость Сейф, 430x370x1100мм, материал: каркас - цветной металл, стенки - листовой металл 0,7 мм.	шт.	7	22977,68 -	22977,68 -	- -	160844
32		Т Прайс	Стоимость Стенд информационный для музеев, выставок и пр.культурно-просветительных организаций (размер и оформление по заказу Заказчика)	шт.	20	8035,71 -	8035,71 -	- -	160714
33		Т Прайс	Стоимость Контрольно-кассовая машина, 1Ф, 100-240В, 50-60Гц, N=20Вт, 88x216x66 мм	шт.	2	62500 -	62500 -	- -	125000
34		Т Прайс	Стол эргономичный, 1600x1000x750 мм, функционал - статическое положение, материал - каркас, столешница ЛДСП - 16 мм, цвет основания и столешницы - по желанию Заказчика	шт.	3	39879,46 -	39879,46 -	- -	119638
35		Т Прайс	Стоимость Сушилка для рук, 250x238x230мм, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=1800+60 Вт, сенсорная дистанция 50-200мм, скорость воздуха > 11м/с, скорость вращения двигателя 2800об/мин, температура воздуха 65+15 °С,	шт.	8	13958,04 -	13958,04 -	- -	111664
36		Т Прайс	Стоимость Холодильник бытовой, 580x1450x620 мм, обем (общий/полезный) 230/216 л, N в год - 292 кВтч,	шт.	1	87401,79 -	87401,79 -	- -	87402
37		Т Прайс	Стоимость Тележка складская, г/п: 250 кг, 600x540x1400 мм, габаритные размеры площадки 520x330 мм, колесо неповоротное о160 мм 2 шт	шт.	2	39690 -	39690 -	- -	79380
38		Т Прайс	Стоимость Шкаф на подставке с выдвижной скамьей, 800x500x2000мм	шт.	1	76125 -	76125 -	- -	76125
39		Т Прайс	Стоимость Сушилка для волос, 1Ф, 220В, N=1800+65Вт, 348x251x153 мм	шт.	1	69909	69909	-	69909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
40		Т Прайс	Стоимость Тележка 4-х колесная. 2 поворотных колеса, 1350x800x980 мм, габаритные размеры площадки 1000x800 мм, грузоподъемность 600кг, неповоротные колеса о200 мм 2 шт, поворотные колеса о200 мм 2 шт	шт.	1	56070	56070	-	56070
						-	-	-	
41		Т Прайс	Стоимость Стул, 400x370 мм, высота 940 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика	шт.	6	8883,93	8883,93	-	53304
						-	-	-	
42		Т Прайс	Стоимость Диспенсер для воды напольный, нагрев+охлаждение, 1Ф, 220В, 50 Гц, N=420+112Вт, 310x330x980 мм.,	шт.	1	49098,21	49098,21	-	49098
						-	-	-	
43		Т Прайс	Стоимость Вешалка-гардеробная с подставкой для обуви, 800x500x1820 мм, материал: каркас - металл цветной	шт.	2	22477,68	22477,68	-	44955
						-	-	-	
44		Т Прайс	Стоимость Ведро мусорное с педалью (цветное) 10л	шт.	37	1174,11	1174,11	-	43442
						-	-	-	
45		Т Прайс	Стоимость Микроволновая печь (СВЧ-печь), 1Ф, 220В, N=800Вт, V =23л, 275x489x356 мм,	шт.	1	41955,36	41955,36	-	41955
						-	-	-	
46		Т Прайс	Стоимость Стул 460x360 мм, высота - 820 мм, материал: каркас - металл цветной, обивка - гобелен или эко-кожа, цвет: по желанию Заказчика	шт.	8	4758,93	4758,93	-	38071
						-	-	-	
47		Т Прайс	Стоимость Стол досмотровый, 500x400x950 мм, материал - ДСП	шт.	1	34125	34125	-	34125
						-	-	-	
48		Т Прайс	Стоимость Диспенсер (дозатор) для пенки для мытья рук для (антибактериального) мыла	шт.	10	3348,21	3348,21	-	33482
						-	-	-	
49		Т Прайс	Стоимость Ручной досмотровый металлодетектор с рабочей частотой в 93 кГц и звуковой сигналом в 2 кГц. питание: 9 В "Крона". время работы: 80 часов. диапазон рабочих температур: от -37 до +50 С,	шт.	1	31346,56	31346,56	-	31347
						-	-	-	
50		Т Прайс	Стоимость Сетевой фильтр	шт.	11	2669,64	2669,64	-	29366
						-	-	-	
51		Т Прайс	Стоимость Стол пеленальный с дополнительной полкой, 850x850x960 мм, материал: цветной металлический каркас, эко-кожа.	шт.	1	28093,75	28093,75	-	28094
						-	-	-	
52		Т Прайс	Стоимость Полка кухонная для тарелок, 600x300x225мм, полка- AISI 430, пруток - AISI 304,	шт.	1	26302,5	26302,5	-	26302
						-	-	-	
53		Т Прайс	Стоимость Ультрафиолетовый прос-	шт.	2	12975,89	12975,89	-	25952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мотровый детектор, 1Ф, 220В, 50Гц, N=20Вт, 266x131x131мм			-	-	-	
54		Т Прайс	Стоимость Уборочный комплект (швабра, ведро, щетка, совок)	шт.	1	24816,96	24816,96	-	24817
						-	-	-	
55		Т Прайс	Стоимость Классическая напольная вешалка, материал: каркас - металл, высота 1730	шт.	1	22477,68	22477,68	-	22478
						-	-	-	
56		Т Прайс	Стоимость Стол обеденный, 1200x800x770 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас - металл цветной, столешница - ЛДСП, 32 мм, цвет основания и столешницы: по	шт.	1	21084,82	21084,82	-	21085
						-	-	-	
57		Т Прайс	Стоимость Стол производственный, 1200x600x780мм, каркас - металл цветной, ножки 30x30, столешница - ЛДСП, Имитация 32 мм	шт.	1	20986,61	20986,61	-	20987
						-	-	-	
58		Т Прайс	Стоимость Электрочайник, 1Ф, 220В, 50Гц, V=1,7л, N=2,2 кВт, 210x230x170 мм	шт.	1	17767,86	17767,86	-	17768
						-	-	-	
59		Т Прайс	Стоимость Стол с выкатной полкой, 1000x700x750 мм, функционал: статичное положение, материал: каркас, столешница ЛДСП - 16 мм.	шт.	1	17437,5	17437,5	-	17438
						-	-	-	
60		Т Прайс	Стоимость Диспенсер для листовых бумажных полотенец Z укладки	шт.	6	2857,14	2857,14	-	17143
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	46617482

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202520'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка'132-2021-РП'4-1'Наружные се ти электроснабжения'РП'4'04-01-01'Электроснабжение (ЭС)'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 РНаружные сети электроснабжения -10 кВ*
5 #*
6 П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
7 #*
8 Е11-010101-0368'((1879,2)-(626,4)).0,97''Грунты 2 груп пы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "О братная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 гр унта*
9 Е11-010205-0302(П-1101184)'((1879,2)-(626,4)).0,03''Гр унты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глуби ной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вру чную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в ко тлованах и траншеях, разработанных механизированны м способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
10 Е11-010102-0386'(626,4+1252,8)''Грунты 2 группы в тран шеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосва лы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вмести мостью 0,5 м3'м3 грунта*
11 С3412-101-0105'((626,4+1252,8).1,67).5''Перевозка стро ительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перев озки 5 км'т·км*
12 Е11-010102-0602(РС100081РС100094)'(626,4+1252,8)''Грун ты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
13 Е11-010205-0501'1252,8.0,03''Траншеи, пазухи котловано в и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песком/ 'м3 грунта*
14 Е11-010104-0402'1252,8.0,97''Траншеи и котлованы. Засы пка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пер емещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/песком/'м 3 грунта*
15 С1211-401-0101'1252,8''Песок ГОСТ 8736-2014 природный' м3*
16 Ц13-080201-0301'3480''Кабель в траншее один. Устройств о постели'м кабеля*
17 С1211-401-0101'626,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м 3*
18 Ц13-080201-0401'3480''Кабель проложенный в траншее. По крытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
19 С1213-101-0101'58047''Кирпич керамический рядовой полн отелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 м арки М100'1000 шт.*
20 #*
21 П Монтажные работы*
22 #*
23 Ц13-080201-0810'84''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
24 Ц13-080201-0901'270''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба х'м кабеля*
25 Ц13-080201-0201'6960''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабел я*
26 Ц13-080201-0601'90''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка по дну канала без креплений'м кабеля*
27 Ц13-080201-0901'36''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 'м кабеля*
28 С1243-101-0306'7440.1,06.0,001''Кабель силовой с алюми ниевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, св инцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10'км*
29 Ц13-080201-0810'42''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
30 Ц13-080201-0901'135''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба х'м кабеля*
31 Ц13-080201-0201'3480''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабел я*
32 Ц13-080201-0601'45''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка по дну канала без креплений'м кабеля*
33 Ц13-080201-0901'18''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг . Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах 'м кабеля*
34 С1243-501-0204'3720.1,06.0,001''Кабель оптический подв есной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ О П-8-G.652.D-CF-7,0-3203'км*
35 Ц13-080201-2302'8''Заделка концевая с термоусаживающим ися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного ка беля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сеч ение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт .*
36 С1243-903-2701'8''Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST -12/25-50/450-L12'шт.*
37 Ц13-080201-2603'38''Муфта соединительная свинцовая с з ащитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ, с ечение жил до 70 мм2. Монтаж с заливкой кожуха мас сой'шт.*
38 С1243-903-2708'38''Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в обще й оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUS Т-12/70-120/1200-L12'шт.*
39 Ц13-080206-3001'4''Коробка ответвительная с предохрани телем или разъединителем, или автоматом, или указа

телем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
40 С1243-901-0110'4''Бокс кроссовый с системой врезного к онтакта, устанавливается в абонентских кроссах и р аспределительных шкафах марки КС-К-100/100/оптичес кий бокс на 16 подключений/''шт.*
41 Ц13-080103-3301'2''Камера сборных распределительных ус тройств с масляным выключателем. Монтаж оборудован ия'шт.*
42 515-201-0102'2''Камера сборная одностороннего обслужив ания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключа телем ВВ/АЕ и РЗиА Micom'шт.*
43 #*
44 П Земляные работы смотровых колодцев*
45 #*
46 Е11-010101-0338'24''Грунты 2 группы в котлованах объем ом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "О братная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 гр унта*
47 Е11-010104-0102'24''Грунты 2 группы. Разработка бульдо зерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении г рунта до 10 м(выемка автодороги и подземные части здания и перемещение в насыпь)'м3 грунта*
48 Е11-010102-0332(РС100081РС100094)'24-9,8''Грунты 2 гру ппы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомоби ли-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ков шом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
49 С3412-101-0105'(24-9,8).1,75.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузопод ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 к м/нехватка природного грунта#*
50 Е11-010102-0602(РС100081РС100094)'24-9,8''Грунты 2-3 г руппы. Работа на отвале'м3 грунта*
51 Е11-010104-0402'9,8.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при переме щении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
52 Е11-010104-0408'9,8.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Гру ппа грунтов 2'м3 грунта*
53 Е11-010205-0502'9,8.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
54 Е11-010201-0501'9,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пне вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
55 #*
56 П Кабельная канализация 10 кВ*
57 #*
58 Е11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС 100080РС100093)(РС295822РС144655)'0,5:0,1''Покрыти я щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 по крытия*
59 Е11-060101-0115(РС100533РС279481)(РС295570)'17''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3 *
60 С1214-210-0201'0,888.285.0,001''Сталь арматурная перио дического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2 014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
61 Е11-230101-0101'644,8''Основание под трубопроводы песч аное. Устройство/засыпка колодцев песком/'м3 основ ания*
62 Е11-080201-0703'4,66.2.0,001''Решетки приямков металли ческие. Установка/защитная съемная сетка/'т металл ических изделий*
63 #*
64 П Монтажные смотровых колодцев*
65 #*
66 Н43=2*
67 Е11-221301-0102(РС147499)(РС246941)(РС251470)(РС295517)(РС295584)(РС295484)'0,59+0,59.2+0,55+0,02+0,5''К олодцы круглые из сборного железобетона. Устройств о в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных ко нструкций колодца*
68 С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки ПН20'шт.*
69 С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
70 С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма рки 1ПП20-1'шт.*
71 С1261-101-0382'0,02''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуа ров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого б етона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92/КО6/''м3*
72 С1214-210-0201'1,33.5.0,001''Сталь арматурная периодич еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
73 С1244-201-0303'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т'комплект*
74 Е11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС 100080РС100093)(РС295822РС144655)'1,25''Покрытия щ ебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покры тия*
75 Е11-110101-1101'1,25.1,25.3,14''Стяжки цементные толщи ной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
76 Е11-110101-0401'1,25.1,25.3,14''Гидроизоляция оклеечна я рулонными материалами на битумной мастике. Устро йство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
77 Е11-110101-0402'1,25.1,25.3,14''Гидроизоляция оклеечна я рулонными материалами на битумной мастике. Устро йство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности *
78 Е11-110101-1101'1,25.1,25.3,14''Стяжки цементные толщи ной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
79 Е11-080101-0202(РС100080РС100093)'0,6.3,14.1.0,1''Осно вание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 осн ования*
80 Е11-110101-1901(РС295486)'0,6.3,14.1''Покрытия асфальт обетонные литые толщиной 25 мм. Устройство'м2 покр ытия*
81 С1212-501-0201'((0,6.3,14.1).2,5).0,001''Смеси асфальт обетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 122 5-2019 типа А, марки I'т*
82 Ц13-080201-1204'4+8+20''Стойка сборных кабельных конст рукций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборуд ования'шт.*

83 С1243-907-0707'4''Стойка кабельная типа К 1153 У3'шт.*
84 С1243-907-3801'8''Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм'шт.*
85 С1243-907-0507'20''Полка кабельная марки К 1163 У3'шт.*
86 Н43=1*
87 Ц13-080201-3417'604''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
88 С1241-204-0101'604''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011'м*
89 Ц13-080101-2501'2''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
90 СТ прайслист(=14)'2'70400000:1,12'Модуль БКТП №1БКТП2'комп*
91 Ц13-370101-0205(РС295614)'2''Оборудование без механизмов массой 1 т. Монтаж в помещении'шт.*
92 515-103-0102'2''Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins'шт.*
93 #*
94 П Переходы через дороги*
95 #*
96 Е11-010102-0386'33,3''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
97 С3412-101-0105'(33,3.1,67).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
98 Е11-010102-0602(РС100081РС100094)'33,3''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
99 Е11-010205-0501'25,6.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песком/'м3 грунта*
100 Е11-010104-0402'25,6.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/песком/'м3 грунта*
101 С1211-401-0101'25,6''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
102 #*
103 П Переходы через дороги*
104 #*
105 Е11-010102-0386'95,8''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
106 С3412-101-0105'(95,8.1,67).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
107 Е11-010102-0602(РС100081РС100094)'95,8''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
108 Е11-010205-0501'46.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песком/'м3 грунта*
109 Е11-010104-0402'46.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/песком/'м3 грунта*
110 С1211-401-0101'46''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
111 #*
112 РНаружные сети электроснабжения -0,4 кВ*
113 #*
114 Ц13-080201-0810'80''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
115 Ц13-080201-0901'72''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
116 Ц13-080201-0201'3356''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
117 С1243-126-1455'3719.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х240 (мк)-1/3508х1,06/'км*
118 Ц13-080201-0810'40''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
119 Ц13-080201-0901'18''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
120 Ц13-080201-0201'162''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
121 С1243-126-1454'234.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х185 (мк)-1/220х1,06/'км*
122 Ц13-080201-0810'120''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
123 Ц13-080201-0901'412''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
124 Ц13-080201-0201'2480''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
125 С1243-126-1453'3193.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х150 (мк)-1/3012х1,06/'км*
126 Ц13-080201-0810'80''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
127 Ц13-080201-0901'104''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
128 Ц13-080201-0201'476''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*

129 С1243-126-1452'700.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х120 (мк)-1'км*
130 Ц13-080201-0810'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
131 Ц13-080201-0901'214''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
132 Ц13-080201-0201'2218''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
133 С1243-126-1449'2600.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х50 (мк)-1/2452х1,06/'км*
134 Ц13-080201-0810'5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
135 Ц13-080201-0901'63''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
136 Ц13-080201-0201'2141''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
137 С1243-126-1448'2342.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х35 (мк)-1/2209х1,06/'км*
138 Ц13-080201-0810'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
139 Ц13-080201-0901'252''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
140 Ц13-080201-0201'4386''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
141 С1243-126-1447'4938.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х25 (мк)-1/4658х1,06/'км*
142 Ц13-080201-0810'40''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
143 Ц13-080201-0901'86''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
144 Ц13-080201-0201'1703''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
145 С1243-126-1436'1939.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х16 (ок)-1/1829х1,06/'км*
146 Ц13-080201-0810'22''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
147 Ц13-080201-0901'36''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
148 Ц13-080201-0201'1263''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
149 С1243-126-1435'1401.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х10 (ок)-1/1321х1,06/'км*
150 Ц13-080201-0810'25''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
151 Ц13-080201-0901'38''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
152 Ц13-080201-0201'76''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
153 С1243-126-1434'148.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х6 (ок)-1/139х1,06/'км*
154 Ц13-080201-0901'463''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
155 Ц13-080201-0201'1807''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
156 С1243-125-1606'2407.0,001''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 3х25 (ок)-1/2270х1,06/'км*
157 Ц13-080201-0901'536''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
158 Ц13-080201-0201'5432''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
159 С1243-125-1605'6327.0,001''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 3х16 (ок)-1/5968х1,06/'км*
160 Ц13-080201-0901'76''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
161 Ц13-080201-0201'987''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
162 С1243-125-1604'1127.0,001''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 3х10 (ок)-1/1063х1,06/'км*
163 Ц13-080201-0901'336''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
164 Ц13-080201-0201'1044''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
165 С1243-125-1603'1463.0,001''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 3х6 (ок)-1/1380х1,06/'км*
166 Ц13-080201-0901'836''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к

г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба
х'м кабеля*
167 Ц13-080201-0201'3377''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабел
я*
168 С1243-125-1602'4466.0,001''Кабель силовой с пластмассо
вой изоляцией, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 3
1996-2012, марки АПвБбШв 3х4 (ок)-1/4213х1,06/'км*
169 Ц13-080201-0810'40''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам
с креплением по всей длине'м кабеля*
170 Ц13-080201-0901'48''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах
'м кабеля*
171 Ц13-080201-0201'187''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к
г. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля
*
172 С1243-201-3904'292.0,001''Кабель контрольный не распро
страняющий горение, с пластмассовой изоляцией и об
олочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 2641
1-85, марки КВВГнг 4х2,5-0,66/275х1,06/'км*
173 Ц13-080201-2302'18''Заделка концевая с термоусаживающи
мися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного к
абеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, се
чение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'ш
т.*
174 С1243-903-2107'18''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильно
го кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечни
ков, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-
0047-СЕЕ01, с ленточной броней'шт.*
175 Ц13-080201-2301'42''Заделка концевая с термоусаживающи
мися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного к
абеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, се
чение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт
.*
176 С1243-903-2106'42''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильно
го кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечни
ков, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-
0031-СЕЕ01, с ленточной броней'шт.*
177 #*
178 П Переходы через дороги*
179 #*
180 Е11-010101-0368'206''Грунты 2 группы в траншеях. Разра
ботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ко
вшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
181 Е11-010102-0386'206''Грунты 2 группы в траншеях. Разра
ботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскават
орами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5
м3'м3 грунта*
182 С3412-101-0105'(206.1,67).5''Перевозка строительных гр
узов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъем
ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т
·км*
183 Е11-010102-0602(РС100081РС100094)'206''Грунты 2-3 груп
пы. Работа на отвале'м3 грунта*
184 Е11-010205-0501'158,4.0,03''Траншеи, пазухи котлованов
и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песком/'
м3 грунта*
185 Е11-010104-0402'158,4.0,97''Траншеи и котлованы. Засып
ка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пере
мещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/песком/'м3
грунта*
186 С1211-401-0101'158,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м
3*
187 #*
188 П Переходы через дороги*
189 #*
190 Е11-010101-0368'56,6''Грунты 2 группы в траншеях. Разр
аботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с к
овшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
191 Е11-010102-0386'56,6''Грунты 2 группы в траншеях. Разр
аботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскава
торами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5
м3'м3 грунта*
192 С3412-101-0105'(56,6.1,67).5''Перевозка строительных г
рузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъе
мность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'
т·км*
193 Е11-010102-0602(РС100081РС100094)'56,6''Грунты 2-3 гру
ппы. Работа на отвале'м3 грунта*
194 Е11-010205-0501'43,5.0,03''Траншеи, пазухи котлованов
и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песком/'м
3 грунта*
195 Е11-010104-0402'43,5.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпк
а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем
ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/песком/'м3
грунта*
196 С1211-401-0101'43,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3
*
197 #*
198 П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ Т-9,Т-5,Т-3*
199 #*
200 Е11-010101-0368'(2401,7+1879,2+1450,8).0,97''Грунты 2
группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторам
и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м
3 грунта*
201 Е11-010205-0302(П-1101184)'(2401,7+1879,2+1450,8).0,03
''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях г
лубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка
вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта
в котлованах и траншеях, разработанных механизиров
анным способом, применен коэффициент к затратам тр
уда - 1,2'м3 грунта*
202 Е11-010102-0386'(2401,7+1879,2+1450,8)''Грунты 2 групп
ы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили
-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшо
м вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
203 С3412-101-0105'((2401,7+1879,2+1450,8).1,67).5''Перево
зка строительных грузов самосвалами в населенных п
ункtах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстоян
ие перевозки 5 км'т·км*
204 Е11-010102-0602(РС100081РС100094)'2401,7+1879,2+1450,8
''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
205 Е11-010205-0501'(1601,1+1252,8+967,2).0,03''Траншеи, п

азухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа гр
унтов 1/песком/'м3 грунта*
206 Е11-010104-0402'(1601,1+1252,8+967,2).0,97''Траншеи и
котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (
80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грун
тов 2/песком/'м3 грунта*
207 С1211-401-0101'(1601,1+1252,8+967,2)''Песок ГОСТ 8736-
2014 природный'м3*
208 Ц13-080201-0301'2965+3480+4030''Кабель в траншее один.
Устройство постели'м кабеля*
209 С1211-401-0101'800,6+626,4+483,6''Песок ГОСТ 8736-2014
природный'м3*
210 #*
211 П Кабельная канализация 0,4 кВ*
212 #*
213 Ц13-080201-3417'2022''Трубопровод для кабельных линий
из труб полимерных двухслойных гофрированных диаме
тром 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
214 С1241-204-0101'2022''Труба двухслойная полимерная со с
труктурированной стенкой SN 8 с соединительным эле
ментом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-
2011'м*
215 Е11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС
100080РС100093)(РС295822РС144655)'27,6:0,1''Покрыт
ия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 п
окрытия*
216 Е11-060101-0115(РС100533РС279481)(РС295570)'27,6''Плит
ы фундаментные железобетонные плоские. Устройство'
м3*
217 С1214-210-0201'0,888.545.0,001''Сталь арматурная перио
дического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2
014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
218 #*
219 П Контур внешнего заземления БКТП №1*
220 #*
221 Ц13-080208-0202'49,8''Заземлитель горизонтальный из ст
али полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудовани
я'м*
222 Ц13-080208-0104'18''Заземлитель вертикальный из кругло
й стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
223 #*
224 П Контур внутреннего заземления*
225 #*
226 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'40''Провода одножи
льные или многожильные в общей оплетке, суммарное
сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в прол
оженных трубах и металлических рукавах'м*
227 С1243-602-0109'40.0,001''Провод неизолированный медный
гибкий для электрических установок и антенн, марк
и МГ 25 мм2'км*
228 Ц13-080208-0202'84,8''Заземлитель горизонтальный из ст
али полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудовани
я'м*
229 С1217-101-0107'0,0614.0,001.41''Болт с гайкой и шайбой
ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
230 #*
231 П Контур внешнего заземления БКТП №2*
232 #*
233 Ц13-080208-0202'49,8''Заземлитель горизонтальный из ст
али полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудовани
я'м*
234 Ц13-080208-0104'18''Заземлитель вертикальный из кругло
й стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
235 #*
236 П Контур внутреннего заземления*
237 #*
238 Е11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'40''Провода одножи
льные или многожильные в общей оплетке, суммарное
сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в прол
оженных трубах и металлических рукавах'м*
239 С1243-602-0109'40.0,001''Провод неизолированный медный
гибкий для электрических установок и антенн, марк
и МГ 25 мм2'км*
240 Ц13-080208-0202'84,8''Заземлитель горизонтальный из ст
али полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудовани
я'м*
241 С1217-101-0107'0,0614.0,001.41''Болт с гайкой и шайбой
ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
242 К'Сагадинова К. К.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети электроснабжения

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Электроснабжение (ЭС)

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	347233,89 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	21058,669 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	11,644 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: зарплата машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
		РАЗДЕЛ 1. Наружные сети электроснабжения -10 кВ														
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ														
1.				1215,216	279,51	279,51	339665	339666	--	53967	425123					
	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		--	61,68	--	74955	--	31491						
		НР - 72%; СП - 8%														
2.				37,584	2768,3	--	104044	--	--	74912	193272					
	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой	м3 грунта		2768,3	--	104044	--	--	14316						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=1,2	грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0102 -0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1879,2	325,09 ---	325,09 71,73	610909 ---	610909 134795	-- --	97052 56637	764598
4.	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	15691,32	66 ---	-- --	1035627 ---	-- --	-- --	-- 82850	1118477
5.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1879,2	24,7 4,31	20,27 9,7	46416 8099	38091 18228	226 --	18956 5230	70602
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,075168		3098		233			
6.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песком/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	37,584	1095,63 1095,63	-- --	41178 41178	-- --	-- --	29648 5666	76492
7.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/песком/	м3 грунта	1215,216	39,74 ---	39,74 17,84	48293 ---	48292 21679	-- --	15609 5112	69014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1252,8	2443	--	3060590	--	3060590	--	3305437
					--	--	--	--	--	244847	
		СП - 8%									
9.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	3480	286,58	175,4	997298	610392	--	510240	1628141
					111,18	92,46	386906	321761	--	120603	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.	211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	626,4	2443	--	1530295	--	1530295	--	1652719
					--	--	--	--	--	122424	
		СП - 8%									
11.	1308-0201 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	3480	277,55	166,37	965874	578968	--	473634	1554668
					111,18	77,85	386906	270918	--	115161	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.	213-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	58,047	60151	--	3491585	--	3491585	--	3770912
					--	--	--	--	--	279327	
		СП - 8%									
						Монтажные работы					
13.	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	84	554,73	208,76	46597	17536	5713	21412	73449
					277,95	76,08	23348	6391	--	5441	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	270	400,39	170,08	108105	45922	12152	48479	169111
					185,3	64,08	50031	17302	--	12527	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	17 1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	6960	432,85 --- 203,83	179,8 --- 67,49	3012636 --- 1418657	1251408 --- 469730	342571 --- --	1359639 --- 349782	4722057
16.	23 1308-0201 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	90	271,17 --- 111,18	113,07 --- 44,07	24405 --- 10006	10176 --- 3966	4223 --- --	10060 --- 2757	37222
17.	17 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	36	400,39 --- 185,3	170,08 --- 64,08	14414 --- 6671	6123 --- 2307	1620 --- --	6464 --- 1670	22548
18.	17 243-101-0 306 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10 СП - 8%	км	7,8864	3566016 --- --	-- --- --	28123029 --- --	-- --- --	28123029 --- --	-- --- 2249842	30372871
19.	19 1308-0201 -0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	42	554,73 --- 277,95	208,76 --- 76,08	23299 --- 11674	8768 --- 3195	2857 --- --	10706 --- 2720	36725
20.	19 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	135	400,39 --- 185,3	170,08 --- 64,08	54053 --- 25016	22961 --- 8651	6076 --- --	24240 --- 6263	84556
21.	17 1308-0201	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля	3480	432,85 ---	179,8 ---	1506318 ---	625704 ---	171286 ---	679819 ---	2361028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%			203,83	67,49	709328	234865	--	174891	
22.	1308-0201 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	45	271,17 111,18	113,07 44,07	12203 5003	5088 1983	2112 --	5030 1379	18612
23.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	18	400,39 185,3	170,08 64,08	7207 3335	3061 1153	811 --	3232 835	11274
24.	243-501-0 204 РСНБ РК 2015	-Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-8-G.652.D-CF-7,0-3203 СП - 8%	км	3,9432	352168 --	-- --	1388669 --	-- --	1388669 --	-- 111094	1499763
25.	1308-0201 -2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	3886,13 3706	96,17 45	31089 29648	769 360	672 --	21606 4216	56910
26.	243-903-2 701 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа	шт.	8	74600 --	-- --	596800 --	-- --	596800 --	-- 47744	644544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		GUST-12/25-50/450-L12 СП - 8%									
27.	1308-0201 -2603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж с заливкой кожуха массой	шт.	38	17992,45	577,02	683713	21927	28060	463670	1239174
					16677	270	633726	10260	--	91791	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.	243-903-2 708 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/70-120/1200-L12	шт.	38	73296	--	2785248	--	2785248	--	3008068
					--	--	--	--	--	222820	
		СП - 8%									
29.	1308-0206 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	4	4273,59	524,13	17094	2097	--	11505	30887
					3749,46	245,25	14998	981	--	2288	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.	243-901-0 110 РСНБ РК 2015	-Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-100/100/оптический бокс на 16 подключений/	шт.	4	11544	--	46176	--	46176	--	49870
					--	--	--	--	--	3694	
		СП - 8%									
31.	1308-0103 -3301 РСНБ РК	-Камера сборных распределительных устройств с масляным	шт.	2	52102,68	10482,53	104205	20965	1708	65766	183569
					40766	4905	81532	9810	--	13598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	выключателем. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
32.	515-201-0102 РСНБ РК 2015	-Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	2	6046919 ---	-- ---	12093838 ---	-- ---	-- 12093838	-- ---	12093838
						Земляные работы смотровых колодцев					
33.	1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	24	301,1 ---	301,1 66,44	7226 ---	7227 1595	-- ---	1148 670	9044
34.	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(выемка автодороги и подземные части здания и перемещение в насыпь) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	24	56,71 ---	56,71 25,46	1361 ---	1361 611	-- ---	440 144	1945
35.	1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	14,2	315,07 ---	301,47 76,26	4474 ---	4281 188	5 ---	915 431	5820
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК	0,00012 м3	0,001704		3098		5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1284-2004 фракция 40-80 (70) мм									
36.				124,25	66	--	8200	--	--	--	8856
	412-101-0105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км/нехватка природного грунта	т·км		--	--	--	--	--	656	
		СП - 8%									
37.				14,2	24,7	20,27	351	288	2	143	534
	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		4,31	9,7	61	138	--	40	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,000568		3098		2			
38.				9,506	39,74	39,74	378	378	--	122	540
	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	17,84	--	170	--	40	
		НР - 72%; СП - 8%									
39.				9,506	19,63	19,63	187	187	--	60	267
	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	8,81	--	84	--	20	
		НР - 72%; СП - 8%									
40.				0,294	1203,34	--	354	--	--	255	657
	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1203,34	--	354	--	--	49	
		НР - 72%; СП - 8%									
41.				9,8	206,54	89,25	2024	875	--	1171	3450
	1101-0201-0501 РСНБ РК	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими	м3 уплотненного		117,29	48,64	1149	477	--	256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	трамбовками грунта НР - 72%; СП - 8%									
						Кабельная канализация 10 кВ					
42.	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	5	3001,83 380,82	173,37 70,84	15009 1904	867 354	12238 --	2123 1371	18502
42.1.	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,0184 м3	0,092		4270		393			
42.2.	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,0298 м3	0,149		3728		555			
42.3.	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0124 т	0,062		178557		11071			
43.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	17	27290,85 2776,29	1856,5 541,07	463944 47197	31560 9198	385187 --	51320 41221	556485
43.1.	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	1,015 м3	17,255		21990		379437			
44.	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,25308	346394 --	-- --	87665 --	-- --	87665 --	-- 7013	94678
45.	1123-0101 -0101 РСНБ РК	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство/засыпка	м3 основания	644,8	4330,52 1451,46	191,76 64,86	2792319 935901	123647 41822	1732771 --	967946 300821	4061086

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	колодцев песком/ НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	709,28		2443		1732771			
46.	1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Решетки приямков металлические. Установка/защитная съемная сетка/ НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т металлических изделий	0,00932	930560,74 --- 69456,6	10884,45 --- 4613,97	8673 --- 647	101 --- 43	7925 --- --	642 --- 745	10060
46.1. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,00932		818975		7633			
						Монтажные смотровых колодцев					
47.	1122-1301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,68	52989,66 --- 24519,6	11047,95 --- 5245,64	300981 --- 139271	62752 --- 29795	98958 --- --	167376 --- 37469	505825
47.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,272 м3	1,54496		15528		23990			
47.2. 212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	0,09 т	0,5112		21149		10811			
47.3. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	21,1 кг	119,848		145		17378			
47.4. 261-107-0447		Каболка	0,004 т	0,02272		1358578		30867			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.	225-101-0603 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	59439	--	118878	--	118878	--	128388
					--	--	--	--	--	9510	
		СП - 8%									
49.	225-101-0111 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	46897	--	187588	--	187588	--	202595
					--	--	--	--	--	15007	
		СП - 8%									
50.	225-101-0613 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	60751	--	121502	--	121502	--	131222
					--	--	--	--	--	9720	
		СП - 8%									
51.	261-101-0382 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92/КО6/	м3	0,04	70577	--	2823	--	2823	--	3049
					--	--	--	--	--	226	
		СП - 8%									
52.	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	0,0133	346394	--	4607	--	4607	--	4976
					--	--	--	--	--	369	
		СП - 8%									
53.	244-201-0303 РСНБ РК 2015	-Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	2	11573	--	23146	--	23146	--	24998
					--	--	--	--	--	1852	
		СП - 8%									
54.	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	2,5	3001,83	173,37	7505	433	6120	1061	9252
					380,82	70,84	952	177	--	685	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	211-201-0701	Щебень из плотных горных	0,0184 м3	0,046		4270		196			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм									
54.2. 211-201-0706		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,0298 м3	0,0745		3728		278			
54.3. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0124 т	0,031		178557		5535			
55.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	9,8125	849,45 479,89	36,07 19,7	8335 4709	354 193	3272 --	4608 1035	13979
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,200175		16296		3262			
56.	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	9,8125	1888,85 939,33	90,41 16,98	18534 9217	888 167	8429 --	8821 2188	29543
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1. 235-101-0101		Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	1,12 м2	10,99		259		2846			
56.2. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00346 т	0,033951		125194		4250			
57.	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	9,8125	1160 566,76	45,31 9,68	11382 5561	445 95	5376 --	5317 1336	18035
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1. 235-101-0101		Рубероид кровельный с	1,12 м2	10,99		259		2846			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б									
57.2. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00151 т	0,014817		125194		1855			
58.				9,8125	849,45	36,07	8335	354	3272	4608	13979
1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		479,89	19,7	4709	193	--	1035	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,200175		16296		3262			
59.				0,3768	7513,93	2012,68	2831	758	1617	785	3905
1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015		-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		1209,55	1029,5	456	388	--	289	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1. 211-201-0706		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	0,43332		3728		1615			
60.				3,768	490,17	5,45	1847	21	267	1472	3585
1111-0101 -1901 РСНБ РК 2015		-Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия		413,83	1,85	1559	7	--	266	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,000172 т	0,00065		190971		124			
60.2. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,000517 т	0,00195		53822		105			
61.				0,00942	20612	--	194	--	194	--	210
212-501-0201 РСНБ РК 2015		-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т		--	--	--	--	--	16	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.	1308-0201 -1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	64	550,59 444,72	81,01 18,45	35238 28462	5185 1181	1591 --	21343 4526	61107
63.	243-907-0707 РСНБ РК 2015	-Стойка кабельная типа К 1153 У3 СП - 8%	шт.	8	1042 --	-- --	8336 --	-- --	8336 --	-- 667	9003
64.	243-907-3801 РСНБ РК 2015	-Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм СП - 8%	шт.	16	211 --	-- --	3376 --	-- --	3376 --	-- 270	3646
65.	243-907-0507 РСНБ РК 2015	-Полка кабельная марки К 1163 У3 СП - 8%	шт.	40	507 --	-- --	20280 --	-- --	20280 --	-- 1622	21902
66.	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 НР - 72%; СП - 8%	м	604	98,24 89,45	1,05 0,56	59337 54028	634 338	4675 --	39144 7878	106359
67.	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 СП - 8%	м	604	791 --	-- --	477764 --	-- --	477764 --	-- 38221	515985
68.	1308-0101 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	подстанция	2	104114,26 50031	48018,77 21030,53	208229 100062	96037 42061	12130 --	102329 24845	335402
69.				62857142,86			125714286		--		125714286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				2		--		--		--	
		-Модуль БКТП №1БКТП2	комп								
	прайслист				--	--	--	--	125714286	--	
70.				2	97066,7	7112,22	194133	14225	32603	93865	311038
	1337-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Оборудование без механизмов массой 1 т. Монтаж в помещении	шт.		73652,5	3285,87	147305	6572	--	23040	
		НР - 61%; СП - 8%									
71.				2	4886850	--	9773700	--	--	--	9773700
	515-103-0 102 РСНБ РК 2015	-Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins	шт.		--	--	--	--	9773700	--	
						Переходы через дороги					
72.				33,3	325,09	325,09	10825	10826	--	1720	13548
	1101-0102 -0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	71,73	--	2389	--	1004	
		НР - 72%; СП - 8%									
73.				278,055	66	--	18352	--	--	--	19820
	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км		--	--	--	--	--	1468	
		СП - 8%									
74.				33,3	24,7	20,27	823	675	4	336	1252
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		4,31	9,7	144	323	--	93	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,001332		3098		4			
75.				0,768	1095,63	--	841	--	--	606	1563
	1101-0205 -0501	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы.	м3 грунта		1095,63	--	841	--	--	116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песком/									
		НР - 72%; СП - 8%									
76.				24,832	39,74	39,74	987	987	--	319	1410
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/песком/	м3 грунта		--	17,84	--	443	--	104	
		НР - 72%; СП - 8%									
77.				25,6	2443	--	62541	--	62541	--	67544
	211-401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		--	--	--	--	--	5003	
		СП - 8%									
						Переходы через дороги					
78.				95,8	325,09	325,09	31144	31144	--	4948	38979
	1101-0102 -0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	71,73	--	6872	--	2887	
		НР - 72%; СП - 8%									
79.				799,93	66	--	52795	--	--	--	57019
	412-101-0105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км		--	--	--	--	--	4224	
		СП - 8%									
80.				95,8	24,7	20,27	2366	1942	11	966	3599
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		4,31	9,7	413	929	--	267	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,003832		3098		12			
81.				1,38	1095,63	--	1512	--	--	1089	2809
	1101-0205	-Траншеи, пазухи	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 РСНБ РК 2015	котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песком/	грунта		1095,63	--	1512	--	--	208	
		НР - 72%; СП - 8%									
82.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/песком/	м3	44,62	39,74	39,74	1773	1773	--	573	2534
			грунта		--	17,84	--	796	--	188	
		НР - 72%; СП - 8%									
83.	211-401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	46	2443	--	112378	--	112378	--	121368
					--	--	--	--	--	8990	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	203952541	4669028	45150010	5493217	214394869
			тенге		--	--	5436708	1761784	147581824	4949117	

Стоимость оборудования	тенге	147581824			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	147581824			
Стоимость монтажных работ	тенге	41077361			
Материалы	тенге	630860			
Всего заработная плата	тенге		5540427		
Стоимость материалов и конструкций	тенге	32971914			
Накладные расходы	тенге	3972183			
Сметная прибыль	тенге	3603964			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	48653508			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3005
Сметная заработная плата	тенге		5540427		
Стоимость общестроительных работ	тенге	14792446			
Материалы	тенге	2265680			
Всего заработная плата	тенге		1658065		
Стоимость материалов и конструкций	тенге	92272			
Местные материалы	тенге	8688374			
Транспортные расходы	тенге	1114975			
Накладные расходы	тенге	1521034			
Сметная прибыль	тенге	1305080			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	17618560			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1040
Сметная заработная плата	тенге		1658065		
Стоимость сантехнических работ	тенге	500910			
Стоимость материалов и конструкций	тенге	500910			
Сметная прибыль	тенге	40073			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге	540983			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге	214394875			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4045
Сметная заработная плата	тенге		7198492		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Наружные сети электроснабжения -0,4 кВ									
84.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	80	554,73 277,95	208,76 76,08	44378 22236	16700 6086	5442 --	20392 5182	69952
85.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	72	400,39 185,3	170,08 64,08	28828 13342	12246 4614	3240 --	12928 3340	45096
86.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	3356	432,85 203,83	179,8 67,49	1452645 684053	603408 226496	165184 --	655596 168659	2276900
87.	243-126-1 455 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х240 (мк)-1/3508х1,06/ СП - 8%	км	3,719	6942907 --	-- --	25820671 --	-- --	25820671 --	-- 2065654	27886325
88.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	40	554,73 277,95	208,76 76,08	22189 11118	8350 3043	2721 --	10196 2591	34976
89.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	18	400,39 185,3	170,08 64,08	7207 3335	3061 1153	811 --	3232 835	11274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.	17 1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	162	432,85 --- 203,83	179,8 --- 67,49	70122 --- 33020	29127 --- 10933	7975 --- --	31647 --- 8141	109910
91.	23 243-126-1 454 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х185 (мк)-1/220х1,06/ СП - 8%	км	0,234	5551081 --- --	-- --- --	1298953 --- --	-- --- --	1298953 --- --	-- --- 103916	1402869
92.	1308-0201 -0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	120	554,73 --- 277,95	208,76 --- 76,08	66568 --- 33354	25052 --- 9130	8162 --- --	30588 --- 7772	104929
93.	19 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	412	400,39 --- 185,3	170,08 --- 64,08	164961 --- 76344	70073 --- 26401	18544 --- --	73976 --- 19115	258052
94.	17 1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	2480	432,85 --- 203,83	179,8 --- 67,49	1073468 --- 505498	445904 --- 167375	122066 --- --	484469 --- 124635	1682572
95.	23 243-126-1 453 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х150 (мк)-1/3012х1,06/ СП - 8%	км	3,193	4501387 --- --	-- --- --	14372929 --- --	-- --- --	14372929 --- --	-- --- 1149834	15522763
96.	1308-0201	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля	80	554,73 ---	208,76 ---	44378 ---	16700 ---	5442 ---	20392 ---	69952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине			277,95	76,08	22236	6086	--	5182	
		НР - 72%; СП - 8%									
97.	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	104	400,39	170,08	41641	17688	4682	18674	65140
		НР - 72%; СП - 8%			185,3	64,08	19271	6664	--	4825	
98.	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	476	432,85	179,8	206037	85585	23429	92987	322946
		НР - 72%; СП - 8%			203,83	67,49	97023	32125	--	23922	
99.	243-126-1 452 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х120 (мк)-1	км	0,7	3762670	--	2633869	--	2633869	--	2844579
					--	--	--	--	--	210710	
		СП - 8%									
100.	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	20	554,73	208,76	11095	4176	1360	5098	17488
		НР - 72%; СП - 8%			277,95	76,08	5559	1522	--	1295	
101.	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	214	400,39	170,08	85683	36397	9632	38424	134036
		НР - 72%; СП - 8%			185,3	64,08	39654	13713	--	9929	
102.	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2218	432,85	179,8	960061	398797	109169	433287	1504816
					203,83	67,49	452095	149693	--	111468	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 23	НР - 72%; СП - 8%									
103.	243-126-1 449 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х50 (мк)-1/2452х1,06/ СП - 8%	км	2,6	1770467	--	4603214	--	4603214	--	4971471
					--	--	--	--	--	368257	
104.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	5	554,73	208,76	2774	1043	341	1275	4372
					277,95	76,08	1390	380	--	324	
105.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	63	400,39	170,08	25225	10715	2836	11312	39460
					185,3	64,08	11674	4037	--	2923	
106.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	2141	432,85	179,8	926732	384952	105380	418245	1452575
					203,83	67,49	436400	144496	--	107598	
107.	243-126-1 448 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х35 (мк)-1/2209х1,06/ СП - 8%	км	2,342	1392927	--	3262235	--	3262235	--	3523214
					--	--	--	--	--	260979	
108.	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	554,73	208,76	5547	2088	679	2549	8744
					277,95	76,08	2780	761	--	648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
109.				252	400,39	170,08	100898	42860	11342	45248	157837
	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		185,3	64,08	46696	16148	--	11692	
		НР - 72%; СП - 8%									
110.				4386	432,85	179,8	1898480	788603	215879	856807	2975710
	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		203,83	67,49	893998	296011	--	220423	
		НР - 72%; СП - 8%									
111.				4,938	1126767	--	5563975	--	5563975	--	6009093
	243-126-1 447 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х25 (мк)-1/4658х1,06/	км		--	--	--	--	--	445118	
		СП - 8%									
112.				40	554,73	208,76	22189	8350	2721	10196	34976
	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		277,95	76,08	11118	3043	--	2591	
		НР - 72%; СП - 8%									
113.				86	400,39	170,08	34434	14627	3871	15442	53866
	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		185,3	64,08	15936	5511	--	3990	
		НР - 72%; СП - 8%									
114.				1703	432,85	179,8	737144	306199	83823	332682	1155412
	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		203,83	67,49	347122	114935	--	85586	
		НР - 72%; СП - 8%									
115.				1,939	724855	--	1405494	--	1405494	--	1517934
	243-126-1 436 РСНБ	-Кабель силовой число жил 4, напряжение	км		--	--	--	--	--	112440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х16 (ок)-1/1829х1,06/ СП - 8%									
116.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	22	554,73 --- 277,95	208,76 --- 76,08	12204 --- 6115	4593 --- 1674	1496 --- --	5608 --- 1425	19237
117.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	36	400,39 --- 185,3	170,08 --- 64,08	14414 --- 6671	6123 --- 2307	1620 --- --	6464 --- 1670	22548
118.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	1263	432,85 --- 203,83	179,8 --- 67,49	546690 --- 257437	227088 --- 85240	62165 --- --	246728 --- 63473	856891
119.	243-126-1 435 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х10 (ок)-1/1321х1,06/ СП - 8%	км	1,401	559257 --- --	-- --- --	783519 --- --	-- --- --	783519 --- --	-- --- 62682	846201
120.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	25	554,73 --- 277,95	208,76 --- 76,08	13868 --- 6949	5219 --- 1902	1700 --- --	6373 --- 1619	21860
121.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	38	400,39 --- 185,3	170,08 --- 64,08	15215 --- 7041	6463 --- 2435	1711 --- --	6823 --- 1763	23801

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
122.	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	76	432,85	179,8	32897	13665	3741	14847	51563
					203,83	67,49	15491	5129	--	3819	
	Изм. и доп. вып. 23	НР - 72%; СП - 8%									
123.	243-126-1434 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х6 (ок)-1/139х1,06/	км	0,148	446498	--	66082	--	66082	--	71369
					--	--	--	--	--	5287	
		СП - 8%									
124.	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	463	400,39	170,08	185381	78747	20840	83133	289995
					185,3	64,08	85794	29669	--	21481	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
125.	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1807	432,85	179,8	782160	324898	88941	352998	1225971
					203,83	67,49	368321	121954	--	90813	
	Изм. и доп. вып. 23	НР - 72%; СП - 8%									
126.	243-125-1606 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 3х25 (ок)-1/2270х1,06/	км	2,407	730093	--	1757334	--	1757334	--	1897921
					--	--	--	--	--	140587	
		СП - 8%									
127.	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	536	400,39	170,08	214609	91163	24125	96241	335718
					185,3	64,08	99321	34347	--	24868	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128.				5432	432,85	179,8	2351241	976674	267362	1061143	3685375
	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		203,83	67,49	1107205	366606	--	272991	
		НР - 72%; СП - 8%									
129.				6,327	524565	--	3318923	--	3318923	--	3584437
	243-125-1605 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 3х16 (ок)-1/5968х1,06/	км		--	--	--	--	--	265514	
		СП - 8%									
130.				76	400,39	170,08	30430	12926	3421	13646	47602
	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		185,3	64,08	14083	4870	--	3526	
		НР - 72%; СП - 8%									
131.				987	432,85	179,8	427223	177463	48580	192811	669637
	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		203,83	67,49	201180	66613	--	49603	
		НР - 72%; СП - 8%									
132.				1,127	416429	--	469315	--	469315	--	506860
	243-125-1604 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 3х10 (ок)-1/1063х1,06/	км		--	--	--	--	--	37545	
		СП - 8%									
133.				336	400,39	170,08	134531	57147	15123	60330	210450
	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		185,3	64,08	62261	21531	--	15589	
		НР - 72%; СП - 8%									
134.				1044	432,85	179,8	451895	187712	51384	203946	708308
	1308-0201	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%			203,83	67,49	212799	70460	--	52467	
135.	243-125-1603 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 3х6 (ок)-1/1380х1,06/ СП - 8%	км	1,463	331692 ---	-- ---	485265 ---	-- ---	485265 ---	-- 38821	524086
136.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	836	400,39 185,3	170,08 64,08	334726 154911	142187 53571	37628 --	150107 38787	523619
137.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	3377	432,85 203,83	179,8 67,49	1461734 688334	607185 227914	166215 --	659698 169715	2291147
138.	243-125-1602 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 3х4 (ок)-1/4213х1,06/ СП - 8%	км	4,466	290632 ---	-- ---	1297963 ---	-- ---	1297963 ---	-- 103837	1401800
139.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	40	554,73 277,95	208,76 76,08	22189 11118	8350 3043	2721 --	10196 2591	34976
140.	1308-0201-0901	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка	м кабеля	48	400,39 185,3	170,08 64,08	19219 8894	8164 3076	2161 --	8619 2227	30065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%									
141.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	187	432,85 203,83	179,8 67,49	80943 38116	33623 12621	9204 --	36531 9398	126871
142.	243-201-3 904 РСНБ РК 2015	-Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х2,5-0,66/275х1,06/ СП - 8%	км	0,292	486340 --	-- --	142011 --	-- --	142011 --	-- 11361	153372
143.	1308-0201 -2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	18	3886,13 3706	96,17 45	69950 66708	1731 810	1511 --	48613 9485	128048
144.	243-903-2 107 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01, с ленточной броней СП - 8%	шт.	18	17845 --	-- --	321210 --	-- --	321210 --	-- 25697	346907
145.	1308-0201 -2301 РСНБ РК	-Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми	шт.	42	2033,13 1853	96,17 45	85391 77826	4039 1890	3526 --	57396 11423	154209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
146.	243-903-2 106 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01, с ленточной броней СП - 8%	шт.	42	16386 ---	-- ---	688212 ---	-- ---	688212 ---	-- 55057	743269
						Переходы через дороги					
147.	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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	206	279,51 ---	279,51 61,68	57579 ---	57579 12706	-- ---	9148 5338	72066
148.	1101-0102 -0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	206	325,09 ---	325,09 71,73	66969 ---	66968 14776	-- ---	10639 6209	83817
149.	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	1720,1	66 ---	-- ---	113527 ---	-- ---	-- ---	-- 9082	122609
150.	1101-0102	-Грунты 2-3 группы.	м3	206	24,7 ---	20,27 ---	5088 ---	4175 ---	25 ---	2078 ---	7739

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	грунта		4,31	9,7	888	1998	--	573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1. 211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,00824		3098		26			
151.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песком/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4,752	1095,63 1095,63	-- --	5206 5206	-- --	-- --	3749 716	9671
152.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/песком/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	153,648	39,74 --	39,74 17,84	6106 --	6106 2741	-- --	1974 646	8726
153.	211-401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	158,4	2443 --	-- --	386971 --	-- --	386971 --	-- 30958	417929
						Переходы через дороги					
154.	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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	56,6	279,51 --	279,51 61,68	15820 --	15820 3491	-- --	2514 1467	19800
155.	1101-0102 -0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	56,6	325,09 --	325,09 71,73	18400 --	18400 4060	-- --	2923 1706	23029
156.				472,61	66	--	31192	--	--	--	33687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км		---	---	---	---	---	2495	
157.				56,6	24,7	20,27	1398	1147	7	571	2126
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		4,31	9,7	244	549	--	158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,002264		3098		7			
158.				1,305	1095,63	--	1430	--	--	1029	2656
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песком/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1095,63	--	1430	--	--	197	
159.				42,195	39,74	39,74	1677	1677	--	542	2396
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/песком/ НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	17,84	--	753	--	178	
160.				43,5	2443	--	106270	--	106270	--	114772
	211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	8502	
						ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ Т-9,Т-5,Т-3					
161.				5559,749	279,51	279,51	1554005	1554005	--	246906	1944984
	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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	61,68	--	342925	--	144073	
162.				171,951	2768,3	--	476013	--	--	342729	884241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		2768,3	--	476013	--	--	65499	
		НР - 72%; СП - 8%									
163.				5731,7	325,09	325,09	1863318	1863319	--	296017	2332082
	1101-0102 -0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	71,73	--	411135	--	172747	
		НР - 72%; СП - 8%									
164.				47859,695	66	--	3158740	--	--	--	3411439
	412-101-0105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км		--	--	--	--	--	252699	
		СП - 8%									
165.				5731,7	24,7	20,27	141573	116181	688	57817	215341
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		4,31	9,7	24704	55597	--	15951	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1. 211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,229268		3098		710			
166.				114,633	1095,63	--	125595	--	--	90429	233306
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песком/	м3 грунта		1095,63	--	125595	--	--	17282	
		НР - 72%; СП - 8%									
167.				3706,467	39,74	39,74	147295	147295	--	47609	210496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/песком/	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					--	17,84	--	66123	--	15592	
		НР - 72%; СП - 8%									
168.				3821,1	2443	--	9334947	--	9334947	--	10081743
	211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	746796	
		СП - 8%									
169.				10475	286,58	175,4	3001926	1837314	--	1535853	4900801
	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					111,18	92,46	1164610	968518	--	363022	
		НР - 72%; СП - 8%									
170.				1910,6	2443	--	4667596	--	4667596	--	5041004
	211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	373408	
		СП - 8%									
						Кабельная канализация 0,4 кВ					
171.				2022	98,24	1,05	198641	2123	15650	131040	356056
	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		---	---	---	---	---	---	
					89,45	0,56	180868	1132	--	26375	
		НР - 72%; СП - 8%									
172.				2022	791	--	1599402	--	1599402	--	1727354
	241-204-0 101 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		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	127952	
		СП - 8%									
173.				276	3001,83	173,37	828505	47850	675549	117179	1021338
	1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		---	---	---	---	---	---	
					380,82	70,84	105106	19552	--	75655	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1. 211-201-0701		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,0184 м3	5,0784		4270		21685			
173.2. 211-201-0706		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,0298 м3	8,2248		3728		30662			
173.3. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,0124 т	3,4224		178557		611093			
174.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	27,6	27290,85 2776,29	1856,5 541,07	753227 76626	51240 14934	625361 --	83319 66924	903470
174.1. 212-101-2302		Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	1,015 м3	28,014		21990		616028			
175.	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,48396	346394 --	-- --	167641 --	-- --	167641 --	-- 13411	181052
					Контур внешнего заземления БКТП №1						
176.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	49,8	924,42 251,16	27,07 9,9	46036 12508	1348 493	32180 --	9361 4432	59828
177.	1308-0208 -0104 РСНБ РК	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.	шт.	18	4633,08 1255,8	182,64 63	83395 22604	3288 1134	57503 --	17092 8039	108526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
						Контур внутреннего заземления					
178.	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8%	м	40	144,64 128,59	1,42 0,12	5786 5144	57 5	585 --	3707 759	10252
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.	252-207-3974	Втулки В22	0,00012 1000 шт.	0,0048		31578		152			
178.2.	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	0,16		1978		316			
178.3.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	0,084		836		70			
179.	243-602-0109 РСНБ РК 2015	-Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2 СП - 8%	км	0,04	1220367 --	-- --	48815 --	-- --	48815 --	-- 3905	52720
180.	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	84,8	924,42 251,16	27,07 9,9	78391 21298	2296 840	54797 --	15939 7546	101877
181.	217-101-0107 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный СП - 8%	т	0,0025174	647579 --	-- --	1630 --	-- --	1630 --	-- 130	1760
						Контур внешнего заземления БКТП №2					
182.				49,8	924,42	27,07	46036	1348	32180	9361	59828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		251,16	9,9	12508	493	--	4432	
183.				18	4633,08	182,64	83395	3288	57503	17092	108526
	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		1255,8	63	22604	1134	--	8039	
						Контур внутреннего заземления					
184.				40	144,64	1,42	5786	57	585	3707	10252
	1121-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м		128,59	0,12	5144	5	--	759	
184.1.			0,00012	0,0048							
252-207-3974		Втулки В22	1000 шт.			31578		152			
184.2.			0,004	0,16							
243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			1978		316			
184.3.			0,0021	0,084							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		70			
185.				0,04	1220367	--	48815	--	48815	--	52720
	243-602-0109 РСНБ РК 2015	-Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2 СП - 8%	км		--	--	--	--	--	3905	
186.				84,8	924,42	27,07	78391	2296	54797	15939	101877
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		251,16	9,9	21298	840	--	7546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187.	17 217-101-0 107 РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8% -Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный СП - 8%	т	0,0025174	647579 -- --	-- -- --	1630 -- --	-- -- --	1630 -- --	-- 130	1760
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге тенге		-- --	-- --	112974931 9566225	12113038 4293952	87992207 --	10024156 9839928	132839008
	Стоимость монтажных работ		тенге				85069514				
	Материалы		тенге				2034517				
	Всего заработная плата		тенге					12082727			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				66133709				
	Накладные расходы		тенге				8699570				
	Сметная прибыль		тенге				7501527				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				101270611				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6658
	Сметная заработная плата		тенге					12082727			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				26306015				
	Материалы		тенге				1302801				
	Всего заработная плата		тенге					1777450			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2425996				
	Местные материалы		тенге				14495784				
	Транспортные расходы		тенге				3303459				
	Накладные расходы		тенге				1324586				
	Сметная прибыль		тенге				2210449				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				29841050				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								941
	Сметная заработная плата		тенге					1777450			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1599402				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1599402				
	Сметная прибыль		тенге				127952				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1727354				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге				132839015				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7599
	Сметная заработная плата		тенге					13860177			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге								347233890
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				15002933				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				16782066				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					6055736			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				133142219				
	Перевозка грузов		тенге				4418433				
	Оборудование, инвентарь		тенге				147581824				
	Накладные расходы		тенге				15517373				
	Сметная прибыль		тенге				14789045				

Составил Сагадинова К. К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	8434,6878695	1778,72 / -	- / -	- / -	15002936
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	3209,29190022	1886,94 / -	- / -	- / -	(6055737)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	15002936
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1486,6199	4403 / -	- / -	1551 / 2305747,46	6545587
4	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	381,7603825	11996 / -	- / -	2647 / 1010519,73	4579598
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	953,200409	3515 / -	- / -	1853 / 1766280,36	3350499
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	261,76474	6102 / -	- / -	2647 / 692891,27	1597288
7	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	42,19749492	4931 / -	- / -	2214 / 93425,25	208076
8	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	32,496192	5525 / -	- / -	2647 / 86017,42	179541
9	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	24,87137	5479 / -	- / -	1853 / 46086,65	136270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	11,6291908	6605	-	1853	76811
						-	-	21548,89	
11	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,39148	5729	-	2647	48075
						-	-	22212,25	
12	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1486,6199	16	-	-	23786
						-	-	-	
13	620С	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	3,2886	4516	-	1853	14851
						-	-	6093,78	
14	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47,02776	189	-	-	8888
						-	-	-	
15	1921С	3105-0201-0102 РСНБ РК 2015	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 10 т	маш.-ч	1,66	2250	-	1551	3735
						-	-	2574,66	
16	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,641344	4040	-	1853	2591
						-	-	1188,41	
17	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	14,4585	120	-	-	1735
						-	-	-	
18	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,430578	3332	-	1853	1435
						-	-	797,86	
19	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,99732625	714	-	-	1426
						-	-	-	
20	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,310075	2726	-	1551	845
						-	-	480,93	
21	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,64	30	-	-	259
						-	-	-	
22	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,77666	42	-	-	201
						-	-	-	
23	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,030144	5804	-	2214	175
						-	-	66,74	
24	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,1	92	-	-	101
						-	-	-	
25	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,384	121	-	-	46
						-	-	-	
26	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,744	19	-	-	33
						-	-	-	
27	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,7799875	16	-	-	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	1,0303125	- 26	- -	- -	27
29	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,375656	- 17	- -	- -	23
30	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	- 28	- -	- -	20
31	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,92	- 16	- -	- -	15
32	2554С	3104-0203-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,024492	- 297	- -	- -	7
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				6055931,66	16781974
			Строительные материалы и конструкции						
33	188800С	243-101-0306 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(ок)-10	км	7,8864	- 3566016	- 3487432	- -	28123029
34		243-126-1455 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х240 (мк)-1/3508х1,06/	км	3,719	- 6942907	- 6796832	- -	25820671
35	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	8593,68	- 2443	- -	- -	20994360
36		243-126-1453 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х150 (мк)-1/3012х1,06/	км	3,193	- 4501387	- 4405577	- -	14372929
37		243-126-1447 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х25 (мк)-1/4658х1,06/	км	4,938	- 1126767	- 1101868	- -	5563975
38		243-126-1449 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х50 (мк)-1/2452х1,06/	км	2,6	- 1770467	- 1731565	- -	4603214
39	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	58,047	- 60151	- 53571	- -	3491585
40		243-125-1605 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 3х16 (ок)-1/5968х1,06/	км	6,327	- 524565	- 513461	- -	3318923
41		243-126-1448	Кабель силовой число жил 4, нап-	км	2,342	1392927	1362234	-	3262235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х35 (мк)-1/2209х1,06/			-	-	-	
42	283228С	243-903-2708 РСНБ РК 2015	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/70-120/1200-L12	шт.	38	73296 -	71854 -	- -	2785248
43	212072С	243-126-1452 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х120 (мк)-1	км	0,7	3762670 -	3682195 -	- -	2633869
44	288219С	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	2626	791 -	773 -	- -	2077166
45	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	4,1535	424901 -	415160 -	- -	1764826
46		243-125-1606 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 3х25 (ок)-1/2270х1,06/	км	2,407	730093 -	714401 -	- -	1757334
47		243-126-1436 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х16 (ок)-1/1829х1,06/	км	1,939	724855 -	709000 -	- -	1405494
48	236042С	243-501-0204 РСНБ РК 2015	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-8-G.652.D-CF-7,0-3203	км	3,9432	352168 -	344927 -	- -	1388669
49		243-126-1454 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х185 (мк)-1/220х1,06/	км	0,234	5551081 -	5433800 -	- -	1298953
50		243-125-1602 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 3х4 (ок)-1/4213х1,06/	км	4,466	290632 -	284531 -	- -	1297963
51	279481С	212-101-2302 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	45,269	21990 -	18487 -	- -	995465
52		243-126-1435 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х10 (ок)-1/1321х1,06/	км	1,401	559257 -	546973 -	- -	783519
53	283176С	243-903-2106 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	42	16386 -	16065 -	- -	688212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01, с ленточной броней						
54	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,5154	178557	173396	-	627699
						-	-	-	
55	283221С	243-903-2701 РСНБ РК 2015	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/25-50/450-L12	шт.	8	74600	73133	-	596800
						-	-	-	
56		243-125-1603 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 3х6 (ок)-1/1380х1,06/	км	1,463	331692	324733	-	485265
						-	-	-	
57		243-125-1604 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 3х10 (ок)-1/1063х1,06/	км	1,127	416429	407623	-	469315
						-	-	-	
58	283177С	243-903-2107 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	18	17845	17494	-	321210
						-	-	-	
59	279851С	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	0,75034	346394	338192	-	259913
						-	-	-	
60	115615С	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	46897	44438	-	187588
						-	-	-	
61	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,43135	429640	419806	-	185325
						-	-	-	
62	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,34996	469545	458929	-	164322
						-	-	-	
63		243-201-3904 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х2,5-0,66/275х1,06/	км	0,292	486340	476399	-	142011
						-	-	-	
64	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,02244	5897974	5781250	-	132351
						-	-	-	
65	246782С	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	60751	58125	-	121502
						-	-	-	
66	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	59439	56735	-	118878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2916	369674	361016	-	107797
68	237242С	243-602-0109 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	км	0,08	1220367	1195921	-	97629
69	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,038336	1813594	1776623	-	69526
70		243-126-1434 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШнг(А)-LS 4х6 (ок)-1/139х1,06/	км	0,148	446498	436748	-	66082
71	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,1044375	508438	495555	-	53100
72		243-901-0110 РСНБ РК 2015	Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-100/100/оптический бокс на 16 подключений/	шт.	4	11544	11310	-	46176
73	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	49,4	910	891	-	44954
74	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,88162	3728	-	-	33111
75	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,02272	1358578	1331123	-	30867
76	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2015	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4	6941	6728	-	27764
77	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	160,32	153	147	-	24529
78	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,54496	15528	13170	-	23990
79	187642С	244-201-0303 РСНБ РК 2015	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	2	11573	11250	-	23146
80	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	5,2164	4270	-	-	22274
81	274053С	243-907-0507 РСНБ РК 2015	Полка кабельная марки К 1163 У3	шт.	40	507	496	-	20280
82	295752С	261-105-0605 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	13,13	1529	1499	-	20076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	18,370159	1092	1071	-	20060
						-	-	-	
84	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	119,848	145	141	-	17378
						-	-	-	
85	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	64,832	245	240	-	15884
						-	-	-	
86	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,6082	4769	-	-	12439
						-	-	-	
87	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,5112	21149	19934	-	10811
						-	-	-	
88	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,57368	16900	14515	-	9695
						-	-	-	
89	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,338	6931	6792	-	9274
						-	-	-	
90	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	4,909024	1755	1719	-	8615
						-	-	-	
91	275776С	243-907-0707 РСНБ РК 2015	Стойка кабельная типа К 1153 У3	шт.	8	1042	1017	-	8336
						-	-	-	
92	131018С	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	0,00932	818975	811469	-	7633
						-	-	-	
93	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,40035	16296	13922	-	6524
						-	-	-	
94	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,04876813	125194	121079	-	6105
						-	-	-	
95	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0848	70228	67823	-	5955
						-	-	-	
96	135512С	235-101-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	21,98	259	250	-	5693
						-	-	-	
97	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,002	2462597	2412901	-	4925
						-	-	-	
98	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0058748	647579	633472	-	3804
						-	-	-	
99	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,7696	977	957	-	3683
						-	-	-	
100	282694С	243-907-3801	Скоба стойки настенной модель	шт.	16	211	206	-	3376

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	К1157 толщиной 2 мм			-	-	-	
101	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,2872	1312	1241	-	3001
						-	-	-	
102		261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92/КО6/	м3	0,04	70577	67445	-	2823
						-	-	-	
103	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,01056	247731	241915	-	2616
						-	-	-	
104	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,010306	234305	228752	-	2415
						-	-	-	
105	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	0,01784	135094	131696	-	2410
						-	-	-	
106	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	0,0230968	100942	98214	-	2331
						-	-	-	
107	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,01136	170017	166629	-	1931
						-	-	-	
108	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00144	1186851	1162390	-	1709
						-	-	-	
109	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,2816	551	539	-	1257
						-	-	-	
110	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,32	268	234	-	1158
						-	-	-	
111	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,322376	3098	-	-	999
						-	-	-	
112	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	4	239	234	-	956
						-	-	-	
113	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0568	15818	13454	-	898
						-	-	-	
114	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,014915	57042	55806	-	851
						-	-	-	
115	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,03306812	21265	20848	-	703
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,32	1978	1939	-	633
117	149502С	236-203-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00036	1531986	1499859	-	552
118	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3464	392	383	-	528
119	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00223	211214	206114	-	471
120	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0019625	229265	223105	-	450
121	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,5492	70	68	-	318
122	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2015	Втулки В22	1000 шт.	0,0096	31578	30939	-	303
123	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	2,9376625	90	87	-	264
124	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,6908128	380	372	-	263
125	102734С	212-501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,00942	20612	19407	-	194
126	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0050848	32551	31113	-	166
127	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,168	836	818	-	140
128	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,00699	18297	15507	-	128
129	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00064998	190971	186186	-	124
130	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005592	216199	211906	-	121
131	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00194994	53822	52647	-	105
132	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,128	448	438	-	57
133	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00048	76280	73970	-	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
134	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,0707358	30	30	-	32
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	133142255
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
135		Т прайслист	Модуль БКТП №1БКТП2	комп	2	62857142,86	62857142,86	-	125714286
						-	-	-	
136	515-201 -0102	515-201-0102 РСНБ РК 2015	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	2	6046919	6046919	-	12093838
						-	-	-	
137	515-103 -0102	515-103-0102 РСНБ РК 2015	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель Р18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins	шт.	2	4886850	4886850	-	9773700
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	147581824
			Транспортные расходы						
138		412-101-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	66821,71	66	-	66	4410233
						-	-	4410232,86	
139		412-101-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км/нехватка природного грунта	т·км	124,25	66	-	66	8200
						-	-	8200,5	
		Всего транспортные расходы		тенге				4418433,36	4418433

Составил Сагадинова К. К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202530'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка'132-2021-РП'4-1'Наружные сет и электроснабжения'РП'4'04-01-02'Наружное электро освещение (ЭН)'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 РЭлектроосвещение ЭН*
5 #*
6 П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ Т-1,Т-2*
7 #*
8 Е11-010205-0302'1809,90+35,64''Грунты 2 группы. Разраб отка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепле ний с откосами'м3 грунта*
9 Е11-010102-0386'(603,30+11,88)''Грунты 2 группы в тран шеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосва лы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вмести мостью 0,5 м3'м3 грунта*
10 С3412-101-0105'((603,30+11,88).1,67).5''Перевозка стро ительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перев озки 5 км'т·км*
11 Е11-010102-0602(РС100081)'(603,30+11,88)''Грунты 2-3 г руппы. Работа на отвале'м3 грунта*
12 Ц13-080201-0301'10187+132''Кабель в траншее один. Устр ойство постели'м кабеля*
13 С1211-401-0101'603,30+11,88''Песок ГОСТ 8736-2014 прир одный'м3*
14 Е11-010205-0502'1206,60+23,76''Траншеи, пазухи котлова нов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 гр унта*
15 Ц13-100904-0101(Н3.0,3)(Н4.0,3)(Н5.0,3)(Н52.0,3)'10187 .0,001''Лента маркировочная. Прокладка в траншее / ПРИМ./'км.*
16 С1249-101-0507'10187''Лента сигнальная предостерегающа я о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м'м*
17 #*
18 П Щитовое электрооборудование ЯУО*
19 #*
20 Ц13-080104-0201'11''Шкаф управления и регулирования. М онтаж оборудования'шкаф*
21 СТ прайслист (=14)'11'108000:1,12'Шкаф управления нару жным освещением ШУНО'шт*
22 Ц13-080303-0901'11''Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции'шт.*
23 С1247-208-0160'11''Контактор малогабаритный типа КМИ 3 5012/22510/, 50 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ'шт.*
24 Ц13-100104-0206'11+11+11+11+11''Реле, ключ, кнопка и д р. Монтаж оборудования'шт.*
25 С1247-211-0114'11''Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А'шт.*
26 СТ прайслист (=13)'11'935:1,12'ВВТ40-SB7-К04 IEK Кнопк а SB-7 "Стоп" красная 1з+1р d=22мм/240В IEK'шт*
27 СТ прайслист (=13)'11'893:1,12'ВВТ40-SB7-К06 IEK Кнопк а SB-7 "Пуск" зеленая 1з+1р d=22мм/240В IEK'шт*
28 С1247-206-0218'22''Переключатель ГОСТ IEC 60947-5-1-20 14, типа ПЕ-22 3 полюсной, правый без фиксатора I-O-II с ключом 2НО/BSW70-BJ-3-К02 IEK Переключатель LAY5-BJ33 на 3 положения "I-O-II" длинная ручка I EK/'шт.*
29 СТ прайслист (=13)'11'753:1,12'BLS10-ADDS-230-К04 IEK Лампа AD22DS(LED)матрица d=22мм красный 230В IEK'ш т*
30 Ц13-100702-0503'11''Секундомер электронный с таймерным выходом, тип СТЦ-1. Монтаж оборудования'шт.*
31 СТ прайслист (=13)'11'10075:1,12'МТА10-16 IEK Таймер Т Э15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку'шт*
32 Ц13-100104-0206'11''Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж об орудования'шт.*
33 СТ прайслист (=13)'11'5000:1,12'Фотореле с выносным да тчиком DIN-1 (ФР) 2-100Лк 25А (3000Вт) EKF fr-din-1-25'шт*
34 Ц13-080303-0601'11+44''Автомат одно-, двух-, трехполюс ный на ток до 25 А. Установка на конструкции на ст ене или колонне'шт.*
35 С1247-204-1031'11''Выключатель автоматический типа ВА4 7-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"'шт.*
36 С1247-204-1028'44''Выключатель автоматический типа ВА4 7-60 - характеристика "С" 3Р 10А 6 кА "С"'шт.*
37 Ц13-080206-3001'204+31''Коробка ответвительная с предо хранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
38 С1247-202-1101'204+31''Коробка соединительная типа КС-10'шт.*
39 #*
40 П Осветительное оборудование*
41 #*
42 Е11-010205-0406'0,16.206+1,56.428''Ямы для стоек и сто лбов. Копание вручную без креплений с откосами глу биной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
43 Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'319,32''Фундаменты о бщего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройс тво'м3*
44 Е11-060301-0406'((132,5+1,32.4).0,001).428''Конструкци и стальные, остающиеся в теле бетона. Установка/ко мплект фундаментных закладных деталей/'т*
45 Е11-080101-0307'3798,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляц ия боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровне нной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м 2 поверхности*
46 Е11-330104-0102(РС144746)(РС295588)(РС295605)'428.0,11 8''Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящи е одностоечные массой до 4 т. Установка'т*
47 С1247-306-0105'428''Стойка стальная оцинкованная, гран енная, коническая, фланцевая для уличного освещени я, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70 /158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип ф ланца Б'шт.*

48 Ц13-080205-0301'428''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
49 С1247-306-0313'428''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*
50 Ц13-080205-0302'31''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
51 С1247-306-0313'31.2''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*
52 Ц13-080305-0409'428+31''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
53 С1247-103-2266'428+31''Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-200/ 2E-A67, мощность 200 Вт, 22521,6/5000К(светильники L1-08M LS-100т прим)'шт.*
54 У86-010308-0123'206''Модульные конструкции парковых фонарей с подразделением по типам (видам): Парковый светильник SOAR (2 м)'комплект*
55 Ц13-080303-0601'459''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
56 С1247-204-0703'459''Выключатель автоматический типа ВА 47-29 - характеристика "С" 1Р 1,6А 4,5 кА "С"'шт.*
57 Ц13-080201-1805'459''Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования'шт.*
58 С1243-903-0801'459''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головкам и ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб'шт.*
59 Ц13-080103-3101'2140''Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования'шт.*
60 С1252-207-1033'2140''Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий'шт.*
61 СТ прайслист (=13)'428'642:1,12'комплект фундаментных закладных с анкерными болтами и гайками an-08mls-100 тип1,тип3 'шт*
62 Ц13-080305-0603'12''Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания'шт.*
63 С1247-103-0926'12''Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 150 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012/LI-004 150Вт/'шт.*
64 #*
65 П Монтажные работы*
66 #*
67 Ц13-080201-0201'(2920+10790+360)-377''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
68 Ц13-080201-0901'377''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
69 С1243-113-1003'2920.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66'км*
70 С1243-113-1004'10790.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-0,66'км*
71 С1243-113-1005'360.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-0,66'км*
72 Ц13-080201-0801'220+4131''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
73 С1243-108-1501'220.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
74 С1243-801-0203'4131.0,001''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2'км*
75 Ц13-080103-3101'2758''Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования'шт.*
76 С1252-207-2613'2758''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 'шт.*
77 #*
78 ПТрубы и прочие материалы*
79 #*
80 Ц13-080201-3413'220''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
81 С1241-207-0302'220.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
82 Ц13-080201-3417'699''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
83 С1241-201-0413'699.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
84 #*
85 П Заземление*
86 #*
87 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'634.1''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
88 Ц13-080208-0101'634''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования' шт.*
89 К'Сагадинова К. К.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети электроснабжения

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА Наружное электроосвещение (ЭН)

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	345875,596 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	43026,256 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	24,661 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

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

РАЗДЕЛ 1. Электроосвещение ЭН

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ Т-1,Т-2

1.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1845,54	2306,92	--	4257513	--	--	3065409	7908756
					2306,92	--	4257513	--	--	585834	
		НР - 72%; СП - 8%										
2.	1101-0102 -0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	615,18	325,09	325,09	199989	199989	--	31771	250301
					--	71,73	--	44127	--	18541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	5136,753	66 ---	-- ---	339026 ---	-- ---	-- ---	-- 27122	366148
4.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	615,18	24,58 4,31	20,27 9,7	15121 2651	12469 5967	-- --	6205 1706	23033
5.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	10319	286,58 111,18	175,4 92,46	2957219 1147266	1809953 954095	-- --	1512980 357616	4827815
6.	211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	615,18	2443 ---	-- ---	1502885 ---	-- ---	1502885 ---	-- 120231	1623116
7.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1230,36	1203,34 1203,34	-- --	1480541 1480541	-- --	-- --	1065990 203722	2750253
8.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015	-Лента маркировочная. Прокладка в траншее /ПРИМ./ НР - 61%; СП - 8%	км.	10,187	19145,74 12348	6797,74 1822,03	195038 125789	69249 18561	-- --	88054 22647	305739
9.	249-101-0 507 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м СП - 8%	м	10187	225 ---	-- ---	2292075 ---	-- ---	2292075 ---	-- 183366	2475441
						Щитовое электрооборудование ЯУО					
10.				11	33874,16	7693,6	372616	84630	23007	219297	639266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шкаф		24089	3600	264979	39600	--	47353	
11.	прайслист	-Шкаф управления наружным освещением ШУНО	шт	11	96428,57 --	-- --	1060714 --	-- --	-- 1060714	-- --	1060714
12.	1308-0303 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции НР - 72%; СП - 8%	шт.	11	14743,97 5772	129,79 45	162184 63492	1428 495	97264 --	46071 16660	224915
13.	247-208-0 160 РСНБ РК 2015	-Контактор малогабаритный типа КМИ 35012/22510/, 50 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ СП - 8%	шт.	11	13174 --	-- --	144914 --	-- --	144914 --	-- 11593	156507
14.	1310-0104 -0206 РСНБ РК 2015	-Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	55	3102 3102	-- --	170610 170610	-- --	-- --	104072 21975	296657
15.	247-211-0 114 РСНБ РК 2015	-Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А СП - 8%	шт.	11	2516 --	-- --	27676 --	-- --	27676 --	-- 2214	29890
16.	прайслист	-ВВТ40-SB7-К04 IEK Кнопка SB-7 "Стоп" красная 1з+1р d=22мм/240В IEK СП - 8%	шт	11	834,82 --	-- --	9183 --	-- --	9183 --	-- 735	9918
17.	прайслист	-ВВТ40-SB7-К06 IEK Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая 1з+1р d=22мм/240В IEK СП - 8%	шт	11	797,32 --	-- --	8771 --	-- --	8771 --	-- 702	9473
18.				22	2046	--	45012	--	45012	--	48613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-206-0 218 РСНБ РК 2015	-Переключатель ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, типа ПЕ-22 3 полюсной, правый без фиксатора I-O-II с ключом 2НО/BSW70-BJ-3-K02 IEK Переключатель LAY5-BJ33 на 3 положения "I-O-II" длинная ручка IEK/	шт.		--	--	--	--	--	3601	
19.	прайслист	-BLS10-ADDS-230-K04 IEK Лампа AD22DS(LED)матрица d=22мм красный 230В IEK	шт	11	672,32	--	7396	--	7396	--	7988
		СП - 8%			--	--	--	--	--	592	
20.	1310-0702 -0503 РСНБ РК 2015	-Секундомер электронный с таймерным выходом, тип СТЦ-1. Монтаж оборудования	шт.	11	2103,55	--	23139	--	889	13573	39649
		НР - 61%; СП - 8%			2022,75	--	22250	--	--	2937	
21.	прайслист	-MTA10-16 IEK Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	шт	11	8995,54	--	98951	--	98951	--	106867
		СП - 8%			--	--	--	--	--	7916	
22.	1310-0104 -0206 РСНБ РК 2015	-Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	11	3102	--	34122	--	--	20814	59331
		НР - 61%; СП - 8%			3102	--	34122	--	--	4395	
23.	прайслист	-Фотореле с выносным датчиком DIN-1 (ФР) 2-100Лк 25А (3000Вт) EKF fr-din-1-25	шт	11	4464,29	--	49107	--	49107	--	53036
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3929	
24.	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.	55	3462,93	25,09	190461	1380	88761	72230	283707
		НР - 72%; СП - 8%			1824	--	100320	--	--	21015	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	247-204-1 031 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С" СП - 8%	шт.	11	4403 ---	-- ---	48433 ---	-- ---	48433 ---	-- 3875	52308
26.	247-204-1 028 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 10А 6 кА "С" СП - 8%	шт.	44	5180 ---	-- ---	227920 ---	-- ---	227920 ---	-- 18234	246154
27.	1308-0206 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	235	4273,59 3749,46	524,13 245,25	1004294 881123	123171 57634	-- --	675905 134416	1814615
28.	247-202-1 101 РСНБ РК 2015	-Коробка соединительная типа КС-10 СП - 8%	шт.	235	7357 ---	-- ---	1728895 ---	-- ---	1728895 ---	-- 138312	1867207
						Осветительное оборудование					
29.	1101-0205 -0406 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	700,64	1998,92 1998,92	-- --	1400523 1400523	-- --	-- --	1008377 192712	2601612
30.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	319,32	28149,54 6000,62	1145,35 503,95	8988711 1916118	365733 160921	6706860 --	1890106 870305	11749122
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без	м3	1,02	325,7064	18357		5978992			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		добавок									
31.					1019771,18		60135743		54257059		70061652
				58,96984		20937,18		1234662		4736157	
	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка/комплект фундаментных закладных деталей/	т		78752,5	9505,64	4644022	560546	--	5189752	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			1	58,96984							
222-526-0105		Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т			918603		54169872			
32.				3798,8	986,31	20,95	3746794	79585	2198251	1379238	5536115
	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		386,69	3,71	1468958	14094	--	410083	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			2,4	9117,12							
261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		2033118			
33.				50,504	81939,03	40569,93	4138249	2048944	--	2208018	6853968
	1133-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 4 т. Установка	т		41369,1	13280,47	2089305	670717	--	507701	
		НР - 80%; СП - 8%									
34.				428	75613	--	32362364	--	32362364	--	34951353
	247-306-0 105 РСНБ РК 2015	-Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм,	шт.		--	--	--	--	--	2588989	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тип фланца Б СП - 8%									
35.	1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.	428	14955,42 6441,49	7795,95 3034,62	6400920 2756958	3336666 1298817	307296 --	2920158 745686	10066764
36.	247-306-0 313 РСНБ РК 2015	-Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм СП - 8%	шт.	428	7918 --	-- --	3388904 --	-- --	3388904 --	-- 271112	3660016
37.	1308-0205 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников НР - 72%; СП - 8%	шт.	31	18621,64 8594,95	9207,03 3588,84	577271 266443	285418 111254	25410 --	271942 67937	917150
38.	247-306-0 313 РСНБ РК 2015	-Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм СП - 8%	шт.	62	7918 --	-- --	490916 --	-- --	490916 --	-- 39273	530189
39.	1308-0305 -0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Светильник. Установка на кронштейнах НР - 72%; СП - 8%	шт.	459	5885,25 2886	1232,55 896,87	2701330 1324674	565740 411663	810916 --	1250163 316119	4267612
40.	247-103-2 266 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-200/ 2E-A67,	шт.	459	58657 --	-- --	26923563 --	-- --	26923563 --	-- 2153885	29077448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мощность 200 Вт, 22521,6/5000К(светильники L1-08MLS-100т прим) СП - 8%									
41.	8601-0308-0123 УСН РК 8.02-03-2020 0	-Модульные конструкции парковых фонарей с подразделением по типам (видам): Парковый светильник SOAR (2 м) НР - 11502 тенге; СП - 28784 тенге	комплект	206	348302 13332	6310 2042	71750212 2746392	1299860 420652	67703960 --	2369412 5929504	80049128
42.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	459	3462,93 1824	25,09 --	1589485 837216	11516 --	740753 --	602796 175382	2367663
43.	247-204-0703 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1,6А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	459	814 --	-- --	373626 --	-- --	373626 --	-- 29890	403516
44.	1308-0201-1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	459	1604,51 704,14	96,17 45	736470 323200	44142 20655	369128 --	247576 78724	1062769
45.	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 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб СП - 8%	шт.	459	12643 --	-- --	5803137 --	-- --	5803137 --	-- 464251	6267388
46.	1308-0103-3101	-Зажим наборный без кожуха. Монтаж	шт.	2140	827,24 741,2	10,94 4,95	1770294 1586168	23412 10593	160714 --	1149668 233597	3153559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	оборудования НР - 72%; СП - 8%									
47.	252-207-1 033 РСНБ РК 2015	-Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий СП - 8%	шт.	2140	1195 ---	-- ---	2557300 ---	-- ---	2557300 ---	-- 204584	2761884
48.	прайслист	-комплект фундаментных закладных с анкерными болтами и гайками an-08mls-100 тип1,тип3 СП - 8%	шт	428	573,21 ---	-- ---	245334 ---	-- ---	245334 ---	-- 19627	264961
49.	1308-0305 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на крыше здания НР - 72%; СП - 8%	шт.	12	10195,9 ---	3210,35 ---	122351 ---	38525 ---	14562 ---	70401 ---	208172
50.	247-103-0 926 РСНБ РК 2015	-Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 150 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012/LI-004 150Вт/ СП - 8%	шт.	12	15411 ---	-- ---	184932 ---	-- ---	184932 ---	-- 14795	199727
						Монтажные работы					
51.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	13693	432,85 ---	179,8 ---	5927015 ---	2462002 ---	673969 ---	2674933 ---	9290104
52.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	377	400,39 ---	170,08 ---	150947 ---	64120 ---	16969 ---	67692 ---	236130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
53.	243-113-1 003 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	км	2,92	479214	--	1399305	--	1399305	--	1511249
					--	--	--	--	--	111944	
		СП - 8%									
54.	243-113-1 004 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-0,66	км	10,79	656710	--	7085901	--	7085901	--	7652773
					--	--	--	--	--	566872	
		СП - 8%									
55.	243-113-1 005 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-0,66	км	0,36	869961	--	313186	--	313186	--	338241
					--	--	--	--	--	25055	
		СП - 8%									
56.	1308-0201 -0801 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 на поворотах и в конце трассы	м кабеля	4351	367,79	141,72	1600254	616624	177390	743708	2531479
					185,3	52,1	806240	226687	--	187517	
		НР - 72%; СП - 8%									
57.	243-108-1 501 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(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,22	390844	--	85986	--	85986	--	92865
					--	--	--	--	--	6879	
		СП - 8%									
58.	243-801-0 203 РСНБ РК 2015	-Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2	км	4,131	203613	--	841125	--	841125	--	908415
					--	--	--	--	--	67290	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
59.	1308-0103 -3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2758	827,24 741,2	10,94 4,95	2281528 2044230	30172 13652	207126 --	1481675 301056	4064259
60.	252-207-2 613 РСНБ РК 2015	-Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 СП - 8%	шт.	2758	2158 --	-- --	5951764 --	-- --	5951764 --	-- 476141	6427905
						Трубы и прочие материалы					
61.	1308-0201 -3413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях НР - 72%; СП - 8%	м	220	54,73 50,49	0,35 0,19	12041 11108	77 42	856 --	8028 1605	21674
62.	241-207-0 302 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм СП - 8%	м	222,2	32 --	-- --	7110 --	-- --	7110 --	-- 569	7679
63.	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 НР - 72%; СП - 8%	м	699	98,24 89,45	1,05 0,56	68670 62526	734 391	5410 --	45300 9118	123088
64.	241-201-0 413 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x10,0 мм СП - 8%	м	705,99	2305 --	-- --	1627307 --	-- --	1627307 --	-- 130185	1757492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Заземление					
65.				634	924,42	27,07	586082	17163	409684	119169	761671
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		251,16	9,9	159235	6277	--	56420	
66.				634	6956,48	215,8	4410408	136817	3249935	776062	5601387
	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		1614,6	85,5	1023656	54207	--	414918	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	287390863	14964181	234079147	32942950	345875596
			тенге		--	--	36947794	6078462	1060714	25541783	
Стоимость оборудования			тенге				1060714				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			тенге				1060714				
Стоимость монтажных работ			тенге				88970711				
Материалы			тенге				7380037				
Всего заработная плата			тенге					21143209			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				54925962				
Накладные расходы			тенге				15182267				
Сметная прибыль			тенге				8332239				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			тенге				112485217				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								11393
Сметная заработная плата			тенге					21143209			
Стоимость общестроительных работ			тенге				195725021				
Материалы			тенге				130866131				
Всего заработная плата			тенге					21883047			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				37769714				
Местные материалы			тенге				1502885				
Транспортные расходы			тенге				339026				
Накладные расходы			тенге				17760683				
Сметная прибыль			тенге				17078790				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				230564494				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								13268
Сметная заработная плата			тенге					21883047			
Стоимость сантехнических работ			тенге				1634417				
Стоимость материалов и конструкций			тенге				1634417				
Сметная прибыль			тенге				130754				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				1765171				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			тенге				345875596				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								24661
Сметная заработная плата			тенге					43026256			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								345875596

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				36947794				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				14964181				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					6078462			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				234079146				
		Перевозка грузов	тенге				339026				
		Оборудование, инвентарь	тенге				1060714				
		Накладные расходы	тенге				32942950				
		Сметная прибыль	тенге				25541783				

Составил Сагадинова К. К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-02

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты и ресурсы вне групп						
1		8601-0308-0123 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции парковых фонарей с подразделением по типам (видам): Парковый светильник SOAR (2 м)	комплект	206	348302 / -	- / -	- / -	71750212
		Всего затраты и ресурсы вне групп		тенге				--	71750212
			Трудовые ресурсы						
2	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	19942,5703176	1714,99 / -	- / -	- / -	34201405
3	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	2911,6591954	1943,16 / -	- / -	- / -	(5657809)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	34201405
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
4	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	617,6	5717 / -	- / -	2214 / 1367366,48	3530819
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	810,2827752	3515 / -	- / -	1853 / 1501453,98	2848144
6	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	571,8771	4403 / -	- / -	1551 / 886981,38	2517975
7	821С	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	159,0876	7301 / -	- / -	2214 / 352219,95	1161499
8	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологическо-	маш.-ч	127,5591	6102	-	2647	778366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			го оборудования, 10 т			-	-	337648,94	
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	106,55008	5729	-	2647	610425
10	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	257,916	- 2009	-	282038,06 1551	518153
11	1774С	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	78,78624	- 4240	-	400027,72 1853	334054
12	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	63,864	- 5039	-	145990,9 2214	321811
13	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	36,86792	- 7791	-	141394,9 2647	287238
14	1881С	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	33,83768	- 7825	-	97589,38 2214	264780
15	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	16,671378	- 11996	-	74916,62 2647	199990
16	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	13,44684	- 12062	-	44129,14 2647	162196
17	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	730,1703888	- 189	-	35593,79 -	138002
18	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	14,180304	- 4144	-	- 1853	58763
19	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	74,0766	- 714	-	26276,1 -	52891
20	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,2207998	- 5525	-	- 2647	12270
21	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	14,180304	- 696	-	5878,46 -	9869
22	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	571,8771	- 16	-	- -	9150
23	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,862164	- 5479	-	- 1853	4724
24	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	67,0572	- 42	-	1597,59 -	2816
25	512С	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	137,37088	- 10	-	- -	1374
26	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	21,88	- 13	-	- -	284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
27	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0492144	4040	-	1853	199
						-	-	91,19	
28	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,2	28	-	-	62
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				5701194,5	13825853
			Строительные материалы и конструкции						
29	131043С	222-526-0105 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	58,96984	918603	910354	-	54169872
						-	-	-	
30	289304С	247-306-0105 РСНБ РК 2015	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	428	75613	74046	-	32362364
						-	-	-	
31		247-103-2266 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-200/ 2Е-А67, мощность 200 Вт, 22521,6/5000К(светильники L1-08MLS-100т прим)	шт.	459	58657	57500	-	26923563
						-	-	-	
32	193784С	243-113-1004 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-0,66	км	10,79	656710	642307	-	7085901
						-	-	-	
33	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	325,7064	18357	15943	-	5978992
						-	-	-	
34	268165С	252-207-2613 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	2758	2158	2116	-	5951764
						-	-	-	
35	278900С	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 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб	шт.	459	12643	12393	-	5803137
						-	-	-	
36	289330С	247-306-0313 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	490	7918	7753	-	3879820
						-	-	-	
37	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	8,7237	424901	415160	-	3706709
						-	-	-	
38	291978С	252-207-1033 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий	шт.	2140	1195	1171	-	2557300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
39	290081С	249-101-0507 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м	м	10187	225	199	-	2292075
						-	-	-	
40	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9117,12	223	218	-	2033118
						-	-	-	
41	274100С	247-202-1101 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	235	7357	7211	-	1728895
						-	-	-	
42	154341С	241-201-0413 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	705,99	2305	2252	-	1627307
						-	-	-	
43	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	615,18	2443	-	-	1502885
						-	-	-	
44	193783С	243-113-1003 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-0,66	км	2,92	479214	468565	-	1399305
						-	-	-	
45	238242С	243-801-0203 РСНБ РК 2015	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х1,5 мм2	км	4,131	203613	199415	-	841125
						-	-	-	
46	147763С	261-107-0808 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	936,36	860	842	-	805270
						-	-	-	
47	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,613	868671	860795	-	532495
						-	-	-	
48	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,8242	469545	458929	-	386999
						-	-	-	
49	264800С	247-204-0703 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 1,6А 4,5 кА "С"	шт.	459	814	798	-	373626
						-	-	-	
50	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	536	636	624	-	340896
						-	-	-	
51	193785С	243-113-1005 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-0,66	км	0,36	869961	850977	-	313186
						-	-	-	
52	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	2,203308	135094	131696	-	297654
						-	-	-	
53	243010С	261-404-0619 РСНБ РК 2015	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4995,96	57	56	-	284770
						-	-	-	
54		С прайслист	комплект фундаментных закладных с анкерными болтами и гайками an-08mls-100 тип1,тип3	шт	428	573,21	-	-	245334
						-	-	-	
55	291520С	247-204-1028	Выключатель автоматический типа	шт.	44	5180	5078	-	227920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 10А 6 кА "С"			-	-	-	
56	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0361476	5897974	5781250	-	213198
57	237217С	243-601-0101 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	1,44126	144429	141516	-	208160
58		247-103-0926 РСНБ РК 2015	Прожектор типа PFL-S светодиодный, мощностью 150 Вт, IP65, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012/LI-004 150Вт/	шт.	12	15411	15101	-	184932
59	127926С	214-209-0209 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	275,4	665	650	-	183141
60	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	190,0272	910	891	-	172925
61	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,3281375	508438	495555	-	166838
62	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	158,0634	930	883	-	146999
63		247-208-0160 РСНБ РК 2015	Контактор малогабаритный типа КМИ 35012/22510/, 50 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	11	13174	12914	-	144914
64	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,28387	429640	419806	-	121962
65	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,607808	190971	186186	-	116074
66		С прайслист	МТА10-16 IEK Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В на DIN-рейку	шт	11	8995,54	-	-	98951
67	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	2,203308	44541	42881	-	98138
68	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,41278888	211214	206114	-	87187
69	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,63864	135094	131696	-	86276
70	198093С	243-108-1501 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(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,22	390844	382897	-	85986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,088164	647579	633472	-	57093
72	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0299922	1813594	1776623	-	54394
73		С прайслист	Фотореле с выносным датчиком DIN-1 (ФР) 2-100Лк 25А (3000Вт) EKF fr-din-1-25	шт	11	4464,29	-	-	49107
74	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,911712	53822	52647	-	49070
75	291523С	247-204-1031 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 3Р 25А 6 кА "С"	шт.	11	4403	4316	-	48433
76	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	118,1484	392	383	-	46314
77		247-206-0218 РСНБ РК 2015	Переключатель ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, типа ПЕ-22 3 полюсной, правый без фиксатора I-O-II с ключом 2HO/BSW70-BJ-3-K02 IEK Переключатель LAY5-BJ33 на 3 положения "I-O-II" длинная ручка IEK/	шт.	22	2046	2006	-	45012
78	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	25,411587	1092	1071	-	27749
79	265651С	247-211-0114 РСНБ РК 2015	Реле электротепловое типа РТИ 1322, от 17 до 25 А	шт.	11	2516	2466	-	27676
80	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	0,255456	100942	98214	-	25786
81	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,08429	234305	228752	-	19750
82	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	78,318	245	240	-	19188
83	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,788192	6931	6792	-	12394
84	147560С	261-107-0673 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	шт.	19,8	536	523	-	10613
85	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,44	462	453	-	10367
86	147777С	261-107-0821 РСНБ РК 2015	Жир паяльный	кг	9,18	1049	1028	-	9630
87		С прайслист	BBT40-SB7-K04 IEK Кнопка SB-7	шт	11	834,82	-	-	9183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			"Стоп" красная 1з+1р d=22мм/240В IEK			-	-	-	
88	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	127,728	70	68	-	8941
89		С прайслист	BBT40-SB7-K06 IEK Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая 1з+1р d=22мм/240В IEK	шт	11	797,32	-	-	8771
90		С прайслист	BLS10-ADDS-230-K04 IEK Лампа AD22DS(LED)матрица d=22мм красный 230В IEK	шт	11	672,32	-	-	7396
91	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	11,324	652	638	-	7383
92	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	222,2	32	31	-	7110
93	295752С	261-105-0605 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	4,045	1529	1499	-	6185
94	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00459	1186851	1162390	-	5448
95	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	14,1831	374	365	-	5304
96	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,15966	32551	31113	-	5197
97	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	9,0918	551	539	-	5010
98	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,7861	977	957	-	4676
99	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	2,469515	1755	1719	-	4334
100	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	7,35	450	441	-	3308
101	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	3,227	713	698	-	2301
102	144722С	217-101-0102 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,00242	367284	358673	-	889
103	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,293	186	181	-	612
104	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,547	1075	1053	-	588

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1224	- 4263	- 4128	- -	522
106	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,9363744	- 380	- 372	- -	356
107	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0144585	- 23531	- 22126	- -	340
108	249486С	261-201-0348 РСНБ РК 2015	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00048	- 603465	- 590381	- -	290
109	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,569	- 304	- 297	- -	173
110	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	5,5881	- 30	- 30	- -	168
111	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,9229	- 90	- 87	- -	83
112	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,176	- 376	- 367	- -	66
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	166375168
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
113		Т прайслист	Шкаф управления наружным освещением ШУНО	шт	11	96428,57 -	96428,57 -	- -	1060714
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	1060714
			Транспортные расходы						
114		412-101-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	5136,753	66 -	- -	66 339025,7	339026
		Всего транспортные расходы		тенге				339025,7	339026

Составил Сагадинова К. К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202540'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка'132-2021-РП'4-1'Наружные сет и электроснабжения'РП'4'04-01-03'Блочная комплектн ая трансформаторная подстанция (БКТП1)'РП''в текущ их ценах 2021 года'''*
3 П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 Н43=0,5*
5 Е11-010101-0338'1830-55''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаватора ми "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3' м3 грунта*
6 Е11-010205-0202(П-1101184)'55''Грунты 2 группы. Разраб отка вручную с креплениями в траншеях шириной боле е 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глуби ной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стен ок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разр аботанных механизированным способом, применен коэф фициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
7 Е11-010102-0419'137''Грунты 2 группы в котлованах объе мом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобил и-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0, 25 м3'м3 грунта*
8 С3412-101-0105'(137.1,67).5''Перевозка строительных гр узов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъем ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т ·км*
9 Е11-010102-0602(РС100081)'137''Грунты 2-3 группы. Рабо та на отвале'м3 грунта*
10 Е11-010104-0402'1693-52''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010205-0502'52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 Е11-010201-0501'1693-52''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт а*
13 П ФУНДАМЕНТ ПОД БКТП*
14 Н43=1*
15 Е11-080101-0202(РС100080РС100093)'28''Основание под фу ндаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
16 Е11-060101-0115(РС100533РС100615)(РС295570)'32,2''Плит ы фундаментные железобетонные плоские. Устройство' м3*
17 С1214-210-0101'130,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
18 С1214-210-0201'669,5.0,001''Сталь арматурная периодиче ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19 Е11-070501-0101(РС295547)'19''Блоки стен подвалов масс ой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
20 Е11-070501-0102(РС295547)'23''Блоки стен подвалов масс ой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
21 Е11-070501-0103(РС295547)'23''Блоки стен подвалов масс ой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
22 С1221-102-0101'0,543.23+0,265.23+0,195.19''Блок для ст ен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
23 Е11-060401-0101'0,48''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м3*
24 П Армопояс*
25 Е11-060701-0201(РС100533РС100615)(РС295570)'12''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
26 С1214-210-0101'(5,9+108,3).0,001''Сталь арматурная гла дкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 ди аметром от 6 до 12 мм'т*
27 С1214-210-0201'221,8.0,001''Сталь арматурная периодиче ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28 Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'(187,9+175,9).0,001' 'Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
29 П прочие изделия и материалы*
30 Ц13-080206-1715'64''Труба стальная диаметром до 100 мм . Прокладка по установленным конструкциям, в опалу бке фундаментов и перекрытиях'м*
31 С1241-203-0408'64''Труба из поливинилхлорида ПВХ для с истем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм'м*
32 Е11-080101-0307'480''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п оверхности*
33 Е11-110101-0503'120''Гидроизоляция из полиэтиленовой п ленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемо й поверхности*
34 Е11-080201-0101(РС295491РС102867)'70.(0,25.0,120.0,065)''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при в ысоте этажа до 4 м'м3 кладки*
35 Ц13-080201-1204'72+216''Стойка сборных кабельных конст рукций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборуд ования'шт.*
36 С1243-907-0703'72''Стойка кабельная типа К 1151 У3'шт. *
37 С1243-907-0711'216''Стойка кабельная типа К 1155/К1161 / У3'шт.*
38 Н43=1*
39 #*
40 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети электроснабжения

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-03
(Локальный сметный расчет)

НА Блочная комплектная трансформаторная подстанция (БКТП1)

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	7174,71	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1251,295	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,75	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1.	1101-0101 -0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	887,5	301,1	301,1	267226	267227	--	42455		334456
					--	66,44	--	58966	--	24775		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.	1101-0205 -0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных	м3 грунта	27,5	4188,41	--	115181	--	--	82930		213960
					4188,41	--	115181	--	--	15849		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0102 -0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	68,5	467,52 ---	467,52 106,27	32025 ---	32025 7279	-- ---	5241 2981	40248
4.	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	571,975	66 ---	-- --	37750 ---	-- --	-- ---	-- 3020	40770
5.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	68,5	24,58 ---	20,27 9,7	1684 ---	1388 295	-- ---	691 190	2565
6.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	820,5	39,74 ---	39,74 17,84	32607 ---	32607 14638	-- ---	10539 3452	46598
7.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	26	1203,34 ---	-- ---	31287 ---	-- ---	-- ---	22527 4305	58119
8.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	820,5	206,54 ---	89,25 117,29	169466 ---	73230 48,64	-- ---	98025 21399	288890

ФУНДАМЕНТ ПОД БКТП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	28	7513,93 1209,55	2012,68 1029,5	210390 33867	56355 28826	120168 --	58305 21496	290190
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	32,2	3728		120042			
10.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	32,2	26457,54 2776,29	1856,5 541,07	851933 89397	59779 17422	702757 --	97205 75931	1025069
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	32,683	21169		691866			
11.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,1308	349485 --	-- --	45713 --	-- --	45713 --	-- 3657	49370
12.	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,6695	346394 --	-- --	231911 --	-- --	231911 --	-- 18553	250464
13.	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	19	2122,1 557,91	1131,09 357,94	40320 10600	21491 6801	8229 --	20533 4868	65722
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,437	15818		6912			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки М100									
14.				23	2412,22	1109,11	55481	25510	15129	27039	89122
	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		645,31	350,98	14842	8073	--	6602	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,034 м3	0,782		15818		12370			
15.				23	3135,46	1412,87	72116	32496	17035	38785	119773
	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		981,97	447,11	22585	10284	--	8872	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0418 м3	0,9614		15818		15207			
16.				22,289	51057	--	1138009	--	1138009	--	1229050
	221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	91041	
17.				0,48	24308,21	1431,63	11668	687	8613	2345	15134
	1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		4932,72	435,93	2368	209	--	1121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,4896		15528		7603			
18.				12	43102,28	Армопояс 5141,88	517227	61703	289996	165335	737167
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Пояса в опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		13794	1346,57	165528	16159	--	54605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 212-101-0901		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	12,18		21169		257838			
19. 214-210-0101 РСНБ РК 2015	т	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,1142	349485	--	39911	--	39911	--	43104
					--	--	--	--	--	3193	
		СП - 8%									
20. 214-210-0201 РСНБ РК 2015	т	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,2218	346394	--	76830	--	76830	--	82976
					--	--	--	--	--	6146	
		СП - 8%									
21. 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	т	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,3638	945965,5	1597,5	344142	581	307627	32960	407270
					98774	786,18	35934	286	--	30168	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 222-509-1001	т	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	1	0,3638		845594		307627			
						прочие изделия и материалы					
22. 1308-0206-1715 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	м	-Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях	64		1878,3	149,88	120211	9593	19913	68438	203741
					1417,26	67,95	90705	4349	--	15092	
		НР - 72%; СП - 8%									
23. 241-203-0408 РСНБ	м	-Труба из поливинилхлорида ПВХ	64		509	--	32576	--	32576	--	35182
					--	--	--	--	--	2606	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм СП - 8%									
24.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	480	986,31 386,69	20,95 3,71	473429 185611	10056 1781	277762 --	174275 51816	699520
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	1152		223		256896			
25.	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	120	209,08 53,51	0,7 0,37	25090 6421	84 44	18585 --	6078 2493	33661
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1. 261-107-0509		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	0,000392 т	0,04704		395085		18585			
26.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,1365	38917,93 8933,63	3183,6 993,21	5312 1219	435 136	3658 --	1260 526	7098
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,24 м3	0,03276		16425		538			
26.2. 213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,38 1000 шт.	0,05187		60151		3120			
27.				288	550,59	81,01	158570	23331	7160	96043	274982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0201 -1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		444,72	18,45	128079	5314	--	20369	
28.	243-907-0 703 РСНБ РК 2015	-Стойка кабельная типа К 1151 У3 СП - 8%	шт.	72	839	--	60408	--	60408	--	65241
					--	--	--	--	--	4833	
29.	243-907-0 711 РСНБ РК 2015	-Стойка кабельная типа К 1155/К1161/ У3 СП - 8%	шт.	216	1823	--	393768	--	393768	--	425269
					--	--	--	--	--	31501	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								7174710
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				1030155				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				708578				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					221140			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				3815758				
	Перевозка грузов		тенге				37750				
	Накладные расходы		тенге				1051009				
	Сметная прибыль		тенге				531460				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-03

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	649,456075 55	1586,18 -	- -	- -	1030157
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	100,581038	2198,61 -	- -	- -	(221139)
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	1030157
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	22,27625	11996 -	- -	2647 58965,23	267226
4	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	34,418125	3332 -	- -	1853 63776,79	114681
5	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	16,87796	6605 -	- -	1853 31274,86	111479
6	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	7,956	9992 -	- -	3162 25156,87	79496
7	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,61323	4931 -	- -	2214 14641,69	32610
8	2437С	3101-0201-0902 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	3,288	9740 -	- -	2214 7279,63	32025
9	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	93,2226	189 -	- -	- -	17619
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,860455	3515 -	- -	1853 7153,42	13570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,24	5804 --	- -	2214 4959,36	13001
12	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,444674	5729 -	- -	2647 3824,05	8277
13	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1808	6102 -	- -	2647 3125,58	7205
14	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,36	714 -	- -	- -	6683
15	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	111,9125	17 -	- -	- -	1903
16	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,247285	5525 -	- -	2647 654,56	1366
17	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,120636	5479 -	- -	1853 223,54	661
18	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,426828	42 -	- -	- -	396
19	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,052143	6917 -	- -	1853 96,62	361
20	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00548	4040 -	- -	1853 10,15	22
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				221142,36	708580
			Строительные материалы и конструкции						
21	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	22,289	51057 -	47527 -	- -	1138009
22	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	44,863	21169 -	18700 -	- -	949705
23		243-907-0711 РСНБ РК 2015	Стойка кабельная типа К 1155/К1161/ У3	шт.	216	1823 -	1779 -	- -	393768
24	279851С	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	0,8913	346394 -	338192 -	- -	308741
25	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,3638	845594 -	837889 -	- -	307627
26	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	1152	223	218	-	256896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 30693-2000			-	-	-	
27	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	32,2	3728	-	-	120042
						-	-	-	
28	279845С	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	0,245	349485	341222	-	85624
						-	-	-	
29	275772С	243-907-0703 РСНБ РК 2015	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	72	839	820	-	60408
						-	-	-	
30	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,1804	15818	13454	-	34490
						-	-	-	
31	250215С	241-203-0408 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм	м	64	509	496	-	32576
						-	-	-	
32	147201С	261-107-0509 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,04704	395085	386380	-	18585
						-	-	-	
33	147763С	261-107-0808 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	19,2	860	842	-	16512
						-	-	-	
34	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	0,114208	135094	131696	-	15429
						-	-	-	
35	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0768	190971	186186	-	14667
						-	-	-	
36	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	9,54	930	883	-	8872
						-	-	-	
37	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4896	15528	13170	-	7603
						-	-	-	
38	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,966	6931	6792	-	6695
						-	-	-	
39	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03161	211214	206114	-	6676
						-	-	-	
40	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1152	53822	52647	-	6200
						-	-	-	
41	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3493	16900	14515	-	5903
						-	-	-	
42	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,05187	60151	53571	-	3120
						-	-	-	
43	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,672	245	240	-	3105
						-	-	-	
44	147338С	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ	т	0,0105984	234305	228752	-	2483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	9466-75			-	-	-	
45	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,84	636	624	-	2442
46	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	33,2844	70	68	-	2330
47	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,2904	392	383	-	2074
48	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,728	910	891	-	1572
49	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,1592	1312	1241	-	1521
50	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2015	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,0112	562	550	-	568
51	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,03276	16425	13287	-	538
52	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,16	1664	1630	-	266
53	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0081448	32551	31113	-	265
54	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00024	647579	633472	-	155
55	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	4,4558356	30	30	-	134
56	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,02432	5164	5062	-	126
57	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	0,000336	100942	98214	-	34
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3815761
			Транспортные расходы						
58		412-101-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	571,975	66	-	66	37750
						-	-	37750,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего транспортные расходы	тенге				37750,35	37750

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202550'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка'132-2021-РП'4-1'Наружные сет и электроснабжения'РП'4'04-01-04'Блочная комплектн ая трансформаторная подстанция (БКТП2)'РП''в текущ их ценах 2021 года'''*
3 П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 Н43=0,5*
5 Е11-010101-0338'1830-55''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаватора ми "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3' м3 грунта*
6 Е11-010205-0202(П-1101184)'55''Грунты 2 группы. Разраб отка вручную с креплениями в траншеях шириной боле е 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глуби ной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стен ок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разр аботанных механизированным способом, применен коэф фициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
7 Е11-010102-0419'137''Грунты 2 группы в котлованах объе мом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобил и-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0, 25 м3'м3 грунта*
8 С3412-101-0105'(137.1,67).5''Перевозка строительных гр узов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъем ность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т ·км*
9 Е11-010102-0602(РС100081)'137''Грунты 2-3 группы. Рабо та на отвале'м3 грунта*
10 Е11-010104-0402'1693-52''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010205-0502'52''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 Е11-010201-0501'1693-52''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт а*
13 П ФУНДАМЕНТ ПОД БКТП*
14 Н43=1*
15 Е11-080101-0202(РС100080РС100093)'28''Основание под фу ндаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
16 Е11-060101-0115(РС100533РС100615)(РС295570)'32,2''Плит ы фундаментные железобетонные плоские. Устройство' м3*
17 С1214-210-0101'130,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро м от 6 до 12 мм'т*
18 С1214-210-0201'669,5.0,001''Сталь арматурная периодиче ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19 Е11-070501-0101(РС295547)'19''Блоки стен подвалов масс ой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
20 Е11-070501-0102(РС295547)'23''Блоки стен подвалов масс ой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
21 Е11-070501-0103(РС295547)'23''Блоки стен подвалов масс ой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
22 С1221-102-0101'0,543.23+0,265.23+0,195.19''Блок для ст ен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
23 Е11-060401-0101'0,48''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м3*
24 П Армопояс*
25 Е11-060701-0201(РС100533РС100615)(РС295570)'12''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
26 С1214-210-0101'(5,9+108,3).0,001''Сталь арматурная гла дкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 ди аметром от 6 до 12 мм'т*
27 С1214-210-0201'221,8.0,001''Сталь арматурная периодиче ского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28 Е11-060301-0408(РС304013РС130005)'(187,9+175,9).0,001' 'Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
29 П прочие изделия и материалы*
30 Ц13-080206-1715'64''Труба стальная диаметром до 100 мм . Прокладка по установленным конструкциям, в опалу бке фундаментов и перекрытиях'м*
31 С1241-203-0408'64''Труба из поливинилхлорида ПВХ для с истем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм'м*
32 Е11-080101-0307'480''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п оверхности*
33 Е11-110101-0503'120''Гидроизоляция из полиэтиленовой п ленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемо й поверхности*
34 Е11-080201-0101(РС295491РС102867)'70.(0,25.0,120.0,065)''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при в ысоте этажа до 4 м'м3 кладки*
35 Ц13-080201-1204'72+216''Стойка сборных кабельных конст рукций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборуд ования'шт.*
36 С1243-907-0703'72''Стойка кабельная типа К 1151 У3'шт. *
37 С1243-907-0711'216''Стойка кабельная типа К 1155/К1161 / У3'шт.*
38 Н43=1*
39 #*
40 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети электроснабжения

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-04
(Локальный сметный расчет)

НА Блочная комплектная трансформаторная подстанция (БКТП2)

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	7174,71	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1251,295	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,75	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.	1101-0101 -0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	887,5	301,1	301,1	267226	267227	--	42455	334456
					--	66,44	--	58966	--	24775	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0205 -0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных	м3 грунта	27,5	4188,41	--	115181	--	--	82930	213960
					4188,41	--	115181	--	--	15849	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0102 -0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	68,5	467,52 ---	467,52 106,27	32025 ---	32025 7279	-- ---	5241 2981	40248
4.	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	571,975	66 ---	-- --	37750 ---	-- --	-- ---	-- 3020	40770
5.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	68,5	24,58 ---	20,27 9,7	1684 ---	1388 295	-- ---	691 190	2565
6.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	820,5	39,74 ---	39,74 17,84	32607 ---	32607 14638	-- ---	10539 3452	46598
7.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	26	1203,34 ---	-- ---	31287 ---	-- ---	-- ---	22527 4305	58119
8.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	820,5	206,54 ---	89,25 117,29	169466 ---	73230 48,64	-- ---	98025 21399	288890

ФУНДАМЕНТ ПОД БКТП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	28	7513,93 1209,55	2012,68 1029,5	210390 33867	56355 28826	120168 --	58305 21496	290190
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	32,2	3728		120042			
10.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	32,2	26457,54 2776,29	1856,5 541,07	851933 89397	59779 17422	702757 --	97205 75931	1025069
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	32,683	21169		691866			
11.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,1308	349485 --	-- --	45713 --	-- --	45713 --	-- 3657	49370
12.	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,6695	346394 --	-- --	231911 --	-- --	231911 --	-- 18553	250464
13.	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	19	2122,1 557,91	1131,09 357,94	40320 10600	21491 6801	8229 --	20533 4868	65722
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,437	15818		6912			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки М100									
14.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	23	2412,22 645,31	1109,11 350,98	55481 14842	25510 8073	15129 --	27039 6602	89122
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,034 м3	0,782		15818		12370			
15.	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	23	3135,46 981,97	1412,87 447,11	72116 22585	32496 10284	17035 --	38785 8872	119773
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0418 м3	0,9614		15818		15207			
16.	221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	22,289	51057 --	-- --	1138009 --	-- --	1138009 --	-- 91041	1229050
17.	1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	0,48	24308,21 4932,72	1431,63 435,93	11668 2368	687 209	8613 --	2345 1121	15134
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,4896		15528		7603			
18.	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Пояса в опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	12	43102,28 13794	Армопояс 5141,88 1346,57	517227 165528	61703 16159	289996 --	165335 54605	737167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			1,015	12,18							
212-101-0901		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			21169		257838			
19.				0,1142	349485	--	39911	--	39911	--	43104
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		--	--	--	--	--	3193	
		СП - 8%									
20.				0,2218	346394	--	76830	--	76830	--	82976
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		--	--	--	--	--	6146	
		СП - 8%									
21.				0,3638	945965,5	1597,5	344142	581	307627	32960	407270
1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22		-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		98774	786,18	35934	286	--	30168	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			1	0,3638							
222-509-1001		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т			845594		307627			
						прочие изделия и материалы					
22.			64		1878,3	149,88	120211	9593	19913	68438	203741
1308-0206-1715 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23		-Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях	м		1417,26	67,95	90705	4349	--	15092	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.			64		509	--	32576	--	32576	--	35182
241-203-0408 РСНБ		-Труба из поливинилхлорида ПВХ	м		--	--	--	--	--	2606	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм СП - 8%									
24.	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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	480	986,31 386,69	20,95 3,71	473429 185611	10056 1781	277762 --	174275 51816	699520
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	1152		223		256896			
25.	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	120	209,08 53,51	0,7 0,37	25090 6421	84 44	18585 --	6078 2493	33661
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	0,000392 т	0,04704		395085		18585			
26.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,1365	38917,93 8933,63	3183,6 993,21	5312 1219	435 136	3658 --	1260 526	7098
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,24 м3	0,03276		16425		538			
26.2.	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,38 1000 шт.	0,05187		60151		3120			
27.				288	550,59	81,01	158570	23331	7160	96043	274982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0201 -1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		444,72	18,45	128079	5314	--	20369	
28.	243-907-0 703 РСНБ РК 2015	-Стойка кабельная типа К 1151 У3 СП - 8%	шт.	72	839	--	60408	--	60408	--	65241
					--	--	--	--	--	4833	
29.	243-907-0 711 РСНБ РК 2015	-Стойка кабельная типа К 1155/К1161/ У3 СП - 8%	шт.	216	1823	--	393768	--	393768	--	425269
					--	--	--	--	--	31501	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге				7174710
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	тенге	1030155			
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	708578			
в том числе зарплата машинистов	тенге		221140		
Материалов, изделий и конструкций	тенге	3815758			
Перевозка грузов	тенге	37750			
Накладные расходы	тенге	1051009			
Сметная прибыль	тенге	531460			

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-04

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	649,456075 55	1586,18 -	- -	- -	1030157
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	100,581038	2198,61 -	- -	- -	(221139)
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	1030157
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	22,27625	11996 -	- -	2647 58965,23	267226
4	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	34,418125	3332 -	- -	1853 63776,79	114681
5	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	16,87796	6605 -	- -	1853 31274,86	111479
6	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	7,956	9992 -	- -	3162 25156,87	79496
7	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,61323	4931 -	- -	2214 14641,69	32610
8	2437С	3101-0201-0902 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	3,288	9740 -	- -	2214 7279,63	32025
9	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	93,2226	189 -	- -	- -	17619
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,860455	3515 -	- -	1853 7153,42	13570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,24	5804	-	2214	13001
						-	-	4959,36	
12	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,444674	5729	-	2647	8277
						-	-	3824,05	
13	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1808	6102	-	2647	7205
						-	-	3125,58	
14	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,36	714	-	-	6683
						-	-	-	
15	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	111,9125	17	-	-	1903
						-	-	-	
16	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,247285	5525	-	2647	1366
						-	-	654,56	
17	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,120636	5479	-	1853	661
						-	-	223,54	
18	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,426828	42	-	-	396
						-	-	-	
19	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,052143	6917	-	1853	361
						-	-	96,62	
20	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00548	4040	-	1853	22
						-	-	10,15	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				221142,36	708580
			Строительные материалы и конструкции						
21	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	22,289	51057	47527	-	1138009
						-	-	-	
22	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	44,863	21169	18700	-	949705
						-	-	-	
23		243-907-0711 РСНБ РК 2015	Стойка кабельная типа К 1155/К1161/ У3	шт.	216	1823	1779	-	393768
						-	-	-	
24	279851С	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	0,8913	346394	338192	-	308741
						-	-	-	
25	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,3638	845594	837889	-	307627
						-	-	-	
26	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	1152	223	218	-	256896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ГОСТ 30693-2000			-	-	-	
27	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	32,2	3728	-	-	120042
						-	-	-	
28	279845С	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	0,245	349485	341222	-	85624
						-	-	-	
29	275772С	243-907-0703 РСНБ РК 2015	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	72	839	820	-	60408
						-	-	-	
30	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,1804	15818	13454	-	34490
						-	-	-	
31	250215С	241-203-0408 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм	м	64	509	496	-	32576
						-	-	-	
32	147201С	261-107-0509 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,04704	395085	386380	-	18585
						-	-	-	
33	147763С	261-107-0808 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	19,2	860	842	-	16512
						-	-	-	
34	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	0,114208	135094	131696	-	15429
						-	-	-	
35	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0768	190971	186186	-	14667
						-	-	-	
36	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	9,54	930	883	-	8872
						-	-	-	
37	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4896	15528	13170	-	7603
						-	-	-	
38	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,966	6931	6792	-	6695
						-	-	-	
39	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03161	211214	206114	-	6676
						-	-	-	
40	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1152	53822	52647	-	6200
						-	-	-	
41	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3493	16900	14515	-	5903
						-	-	-	
42	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,05187	60151	53571	-	3120
						-	-	-	
43	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,672	245	240	-	3105
						-	-	-	
44	147338С	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ	т	0,0105984	234305	228752	-	2483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	9466-75			-	-	-	
45	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,84	636	624	-	2442
46	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	33,2844	70	68	-	2330
47	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,2904	392	383	-	2074
48	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,728	910	891	-	1572
49	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,1592	1312	1241	-	1521
50	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2015	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,0112	562	550	-	568
51	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,03276	16425	13287	-	538
52	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,16	1664	1630	-	266
53	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0081448	32551	31113	-	265
54	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00024	647579	633472	-	155
55	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	4,4558356	30	30	-	134
56	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,02432	5164	5062	-	126
57	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	0,000336	100942	98214	-	34
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3815761
			Транспортные расходы						
58		412-101-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	571,975	66	-	66	37750
						-	-	37750,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего транспортные расходы	тенге				37750,35	37750

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202580'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка'132-2021-РП'5-1'Наружные сл аботочные сети'РП'5'05-01-01'Наружное видеонаблюде ние (НВН)'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 РНаружные слаботочные системы НВН*
5 #*
6 #*
7 П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ Т-9 Т-6*
8 #*
9 Е11-010101-0368'(1506,8-502,3).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обрат ная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта *
10 Е11-010205-0302(П-1101184)'(1506,8-502,3).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную , зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлов анах и траншеях, разработанных механизированным сп особом, применен коэффициент к затратам труда - 1, 2'м3 грунта*
11 Е11-010102-0386'502,3.0,97''Грунты 2 группы в траншеях . Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы э кскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимост ью 0,5 м3'м3 грунта*
12 С3412-101-0105'(502,3.1,67).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъ емность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км 'т·км*
13 Е11-010102-0602(РС100081)'502,3''Грунты 2-3 группы. Ра бота на отвале'м3 грунта*
14 Е11-010205-0502'1004,5.0,03''Траншеи, пазухи котловано в и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грун та*
15 Е11-010104-0402'1004,5.0,97''Траншеи и котлованы. Засы пка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при пер емещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта *
16 Ц13-080201-0301'8371''Кабель в траншее один. Устройств о постели'м кабеля*
17 С1211-401-0101'502,3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м 3*
18 #*
19 П Монтажные работы*
20 #*
21 Ц13-101001-0102'18+171+46''Камеры видеонаблюдения на к ронштейне. Монтаж'камера*
22 СТ прайслист (=14)'18'440748:1,12'HIKVISION IDS-2CD7A4 6G0/P-IZHS(2.8~12MM) IP ВИДЕОКАМЕРА 4МП'шт*
23 СТ прайслист (=14)'171'119940:1,12'Уличная SMP IP-кам ера TR-D2253WDIR7'шт*
24 СТ прайслист (=14)'46'52212:1,12'Уличная миниатюрная 2Мп IP-камера TR-D2221WDIR4 2.8'шт*
25 Ц13-100408-0623'2+3''Устройство видеоконтрольное. Монт аж оборудования'шт.*
26 СТ прайслист (=14)'2'16744909:1,12'Сетевой видеорегист ратор TRASSIR UltraStation 16/10'шт*
27 СТ прайслист (=14)'3'1223604:1,12'Удаленное рабочее ме сто TRASSIR Client 8/28'шт*
28 Ц13-100412-0201'6+52+52''Шкаф или панель коммутации св язи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж н а стене или в нише'шт.*
29 СТ прайслист (=14)'6'504000:1,12'Профессинальное LED п анель с рамкой толщиной 3,5 мм,диаганаль 49 дюймов ,яркость 500 nit,матрица Samsung,в комплекте с выд вижным кронштейном для видиостен,макс нагрузка 70к г в комплекте с кабелем 4xHDMI'шт*
30 СТ прайслист (=14)'52'123660:1,12'СМО шкаф ЭКОНОМ улич ный всепогодный настенный укомплектованный (8500хШ 500хГ300)комплектация Т2-IP66 С нагревом,без охлаж дения.Масса изделия ,кг 18 категория коррозиной ст ойкости С3,мощность нагревателя ,Вт100'шт*
31 СТ прайслист (=14)'52'8850:1,12'Оптический бокс ОК-Min i-8SC укомплектованный оптическим адаптерами дупле кс типа LC/PC Duplex,гильзами пигтейлами'шт*
32 Ц13-100302-0105'52+1''Коммутатор служебной связи. Монт аж оборудования'шт.*
33 518-102-0304'52''Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/10 00BASE-X, L2,220В AC, 12В DC'шт.*
34 518-102-0401'1''Ethernet-коммутатор агрегации MES3324, 20 портов 10/100/1000Base-T, 4 комбинированных по рта 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 порта 10G Base-X(SFP+), L3'шт.*
35 Ц13-100701-0306'1''Устройство оптико-(фото)электрическ ое блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт .*
36 СТ прайслист (=14)'1'84222:1,12'Модуль питания PM160-2 20/12, 220V AC, 160W'шт*
37 Ц13-100302-0105'1+1''Коммутатор служебной связи. Монта ж оборудования'шт.*
38 518-102-0305'1''Ethernet-коммутатор доступа MES2324: 2 4 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP +)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC'шт.*
39 518-102-0401'1''Ethernet-коммутатор агрегации MES3324, 20 портов 10/100/1000Base-T, 4 комбинированных по рта 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 порта 10G Base-X(SFP+), L3'шт.*
40 Ц13-100409-0119'105+2''Блок настольного исполнения. Мо нтаж оборудования'комплект*
41 СТ прайслист (=14)'105'14208:1,12'фотодиод Eltex FY-S3 112CDL20,20 км SFP модуль 1.25 G 2 волокна ,1310 м м DDM LC'шт*
42 СТ прайслист (=14)'2'41064:1,12'фотодиод Eltex FY-S311 TCDL20,20 км SFP модуль 10 G 2 волокна ,1310 мм DD M LC'шт*
43 Ц13-100412-0201'1+1''Шкаф или панель коммутации связи

и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на ст
ене или в нише'шт.*
44 СТ прайслист (=14)'1'380493:1,12'Шкаф серверный ПРОФ н
апольный 42 U(800x1000) дверь перфор 2 шт черный в
сборе ШТК СП-42.8.10-44АА-9005'шт*
45 СТ прайслист (=13)'1'75944:1,12'Модуль вентиляторный 1
9 1U,6 вентиляторов регул.глуьина 390-750 мм с кон
троллером,черный СМО R-FAN-6K-1U-9005'шт*
46 СТ прайслист (=13)'2'61509:1,12'Вертикальный кабельный
органайзер с пластиковыми пальцами 42U СМО ВКО-П-
42/48-9005 для шкафов ШТК-СП'шт*
47 СТ прайслист (=14)'1'197219:1,12'Шкаф телекоммутационн
ый напольный ЭКОНОМ 18U(600x800)дверь стекло,метал
л СМО ШТК-Э-18.8.8-13АА'шт*
48 СТ прайслист (=13)'1'48166:1,12'Модуль вентиляторный ,
3 вентиляторов с терморегулятором СМО R-FAN-3T 'шт
*
49 Ц13-110401-0201'2''Апарат настольный, масса до 0,015 т
. Монтаж на столе'шт.*
50 СТ прайслист (=14)'2'409700:1,12'Источник бесперебойно
го питания SVC PT-6K-LCD 'шт*
51 Ц13-100408-0504'25''Коробка кабельная соединительная и
ли разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
52 СТ прайслист (=13)'25'7746:1,12'монтажная коробка TRAS
SIR TR-JB302 для камер TR-D2253WDIR7,TR-D2221WDIR4
'шт*
53 Ц13-100412-0201'2''Шкаф или панель коммутации связи и
сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стен
е или в нише'шт.*
54 СТ прайслист (=14)'2'75332:1,12'Оптическая панель сери
и 47C-24 19"1U фиксированная,корпус на 24 адаптера
,24 дуплекс LC адаптера OS2 47C-24-S2-2L-24-11BL
'шт*
55 СТ прайслист (=13)'112'7050:1,12'Оптический коммутацио
нный шнур дуплексный OS2 2x9/125 LC-LC,3м 41F-S2-L
C-LC-03 'шт*
56 Ц13-110201-0101'3+2''Прибор, масса до 1,5 кг. Установк
а на резьбовых соединениях'шт.*
57 СТ прайслист (=13)'3'18858:1,12'Горизонтальный органай
зер 19" с метллическими кольцами черный 25И-1U-02B
L 'шт*
58 СТ прайслист (=13)'2'235532:1,12'Блок распределения пи
тания базовый 1U 10/230 7 Schuka разъем C14,выклю
чатель,60A-61-02-07BL'шт*
59 Ц13-080201-0901'(12045+19590)-8371''Кабель до 35 кВ, м
асса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах,
блоках и коробах'м кабеля*
60 Ц13-080201-0201'8371''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабел
я*
61 С1243-304-0102'12045.0,001''Кабель для структурированн
ых кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT
5E'км*
62 С1243-502-0105'19590.0,001''Кабель оптический одномоду
льный с броней из гофрированной стальной ленты, ма
рки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201/Оптический кабел
ь для прокладки в грунт ОКБ-Т-А4-3.0 прим/'км*
63 СТ прайс-лист (=13)'438'45:1,12'ITк разъем RJ 45, Cat.
5e,UTP'шт*
64 Е11-340201-1301(РС187641)(РС295065)(РС295066)(РС295067
)(РС295750)'52''Колодцы полимерпесчанные. Устройст
во'колодец*
65 СТ прайслист (=13)'52'92813:1,12'Колодец телекоммуника
ционный ККТ-1'шт*
66 Ц13-080201-3413'9860''Трубопровод для кабельных линий
из труб полимерных двухслойных гофрированных диаме
тром 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
67 С1241-203-0101'9860''Труба полиэтиленовая для систем в
нутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 ра
змерами 50x3 мм'м*
68 Ц13-080201-3417'570''Трубопровод для кабельных линий и
з труб полимерных двухслойных гофрированных диамет
ром 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
69 С1241-203-0107'570''Труба полиэтиленовая для систем вн
утреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 раз
мерами 110x4,2 мм'м*
70 С1249-101-0101'100.100''Лента защитно-сигнальная для о
бозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м x
0,125 м/ЛЭС-300/'м*
71 СТ прайслист (=13)'54'414:1,12'Адаптер герметичного вв
ода 20 мм'шт*
72 СТ прайслист (=13)'108'504:1,12'Адаптер герметичного в
вода 50 мм'шт*
73 Ц13-080206-1901'10+12045''Труба винипластовая диаметро
м до 25 мм. Прокладка по установленным конструкция
м, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
74 С1243-904-0104'12045''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
75 С1261-301-0122'10''Трубка термоусадочная (термоусажива
емая) цветная из модифицированного полиэтилена с к
оэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30/50/20 прим/'м*
76 С1243-906-2002'100''Стяжка кабельная из синтетического
материала 9x265/хомут для кабеля/'100 шт.*
77 Ц13-080206-1901'1000''Труба винипластовая диаметром до
25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, п
о стенам и колоннам с креплением скобами'м*
78 С1241-207-0302'1000''Труба из поливинилхлорида ПВХ гиб
кая со структурированной стенкой диаметром 20 мм/т
руба гибкая гофрированная металлическая /'м*
79 #*
80 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные слаботочные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 5-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 05-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Наружное видеонаблюдение (НВН)

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	173233,303 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	33012,005 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	17,332 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих строителей						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Наружные слаботочные системы НВН										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ Т-9 Т-6										
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	974,365	279,51	279,51	272345	272345	--	43271		340865
					--	61,68	--	60099	--	25249		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и	м3 грунта	30,135	2768,3	--	83423	--	--	60064		154966
					2768,3	--	83423	--	--	11479		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3.179 Кзтр=1,2	стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0102 -0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	487,231	325,09 ---	325,09 71,73	158394 ---	158394 34949	-- ---	25163 14685	198242
4.	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	4194,205	66 ---	-- --	276818 ---	-- --	-- ---	-- 22145	298963
5.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	502,3	24,58 ---	20,27 4,31	12347 ---	10181 9,7	-- ---	5067 2165	18807
6.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	30,135	1203,34 ---	-- 1203,34	36263 ---	-- 36263	-- ---	26109 4990	67362
7.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	974,365	39,74 ---	39,74 17,84	38721 ---	38722 17383	-- ---	12516 4099	55335
8.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	8371	286,58 ---	175,4 111,18	2398961 ---	1468274 773983	-- ---	1227363 290106	3916430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 23										
9.	211-401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	502,3	2443 --	-- --	1227119 --	-- --	1227119 --	-- 98170	1325289
						Монтажные работы					
10.	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015	-Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	камера	235	6774,79 6764,25	10,54 --	1592076 1589599	2477 --	-- --	969655 204938	2766670
	Изм. и доп. вып. 7										
11.	прайслист	-HIKVISION IDS-2CD7A46G0/P-IZHS(2.8#12MM) IP ВИДЕОКАМЕРА 4МП	шт	18	393525 --	-- --	7083450 --	-- --	-- 7083450	-- --	7083450
12.	прайслист	-Уличная SMP IP-камера TR-D2253WDIR7	шт	171	107089,29 --	-- --	18312269 --	-- --	-- 18312269	-- --	18312269
13.	прайслист	-Уличная миниатюрная 2Мп IP-камера TR-D2221WDIR4 2.8	шт	46	46617,86 --	-- --	2144422 --	-- --	-- 2144422	-- --	2144422
14.	1310-0408-0623 РСНБ РК 2015	-Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	5	4482,79 4428	54,79 18,53	22414 22140	274 93	-- --	13562 2878	38854
15.	прайслист	-Сетевой видеорегистратор TRASSIR UltraStation 16/10	шт	142	14950811,61 --	-- --	29901623 --	-- --	-- 29901623	-- --	29901623
16.	прайслист	-Удаленное рабочее место TRASSIR Client 8/28	шт	3	1092503,57 --	-- --	3277511 --	-- --	-- 3277511	-- --	3277511
17.	1310-0412	-Шкаф или панель	шт.	110	10012,88	--	1101417	--	82267	621682	1860946

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише НР - 61%; СП - 8%			9265	--	1019150	--	--	137848	
18.	прайслист	-Профессинальное LED панель с рамкой толщиной 3,5 мм,диагональ 49 дюймов,яркость 500 nit,матрица Samsung,в комплекте с выдвижным кронштейном для видиостен,макс нагрузка 70кг в комплекте с кабелем 4xHDMI	шт	6	450000 ---	-- --	2700000 ---	-- --	-- 2700000	-- --	2700000
19.	прайслист	-СМО шкаф ЭКОНОМ уличный всепогодный настенный укомплектованный (8500хШ500хГ300)комплектация Т2-IP66 С нагревом,без охлаждения.Масса изделия ,кг 18 категория коррозиной стойкости С3,мощность нагревателя ,Вт100	шт	52	110410,71 ---	-- --	5741357 ---	-- --	-- 5741357	-- --	5741357
20.	прайслист	-Оптический бокс ОК-Mini-8SC укомплектованный оптическим адаптерами дуплекс типа LC/PC Duplex,гильзами пигтейлами	шт	52	7901,79 ---	-- --	410893 ---	-- --	-- 410893	-- --	410893
21.	1310-0302 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	53	13785,32 11118	1479,33 500,31	730622 589254	78404 26516	62964 --	375620 88499	1194741
22.	518-102-0 304 РСНБ РК 2015	-Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов	шт.	52	73272 ---	-- --	3810144 ---	-- --	-- 3810144	-- --	3810144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC									
23.	518-102-0401 РСНБ РК 2015	-Ethernet-коммутатор агрегации MES3324, 20 портов 10/100/1000Base-T, 4 комбинированных порта 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 порта 10GBase-X(SFP+), L3	шт.	1	395442 -- --	-- -- --	395442 -- --	-- -- --	-- 395442 --	-- -- --	395442
24.	1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	16516,05 16256	2,21 -- --	16516 16256 --	2 -- --	258 -- --	9916 2115 --	28547
25.	прайслист	-Модуль питания PM160-220/12, 220V AC, 160W	шт	1	75198,21 -- --	-- -- --	75198 -- --	-- -- --	-- 75198 --	-- -- --	75198
26.	1310-0302-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	13785,32 11118 --	1479,33 500,31 --	27571 22236 --	2959 1001 --	2376 -- --	14174 3340 --	45085
27.	518-102-0305 РСНБ РК 2015	-Ethernet-коммутатор доступа MES2324: 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC	шт.	1	131869 -- --	-- -- --	131869 -- --	-- -- --	-- 131869 --	-- -- --	131869
28.	518-102-0401 РСНБ РК 2015	-Ethernet-коммутатор агрегации MES3324, 20 портов 10/100/1000Base-T, 4 комбинированных порта 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 порта 10GBase-X(SFP+), L3	шт.	1	395442 -- --	-- -- --	395442 -- --	-- -- --	-- 395442 --	-- -- --	395442

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.				107	143888,85	18245,07	15396107	1952222	615869	8227838	25513860
	1310-0409 -0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок настольного исполнения. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	комплект		119888	6170,49	12828016	660242	--	1889916	
30.				105	12685,71	--	1332000	--	--	--	1332000
	прайслист	-фотодиод Eltex FY-S3112CDL20,20 км SFP модуль 1.25 G 2 волокна ,1310 мм DDM LC	шт		--	--	--	--	1332000	--	
31.				2	36664,29	--	73329	--	--	--	73329
	прайслист	-фотодиод Eltex FY-S311TCDL20,20 км SFP модуль 10 G 2 волокна ,1310 мм DDM LC	шт		--	--	--	--	73329	--	
32.				2	10012,88	--	20026	--	1496	11303	33836
	1310-0412 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише НР - 61%; СП - 8%	шт.		9265	--	18530	--	--	2506	
33.				1	339725,89	--	339726	--	--	--	339726
	прайслист	-Шкаф серверный ПРОФ напольный 42 U(800x1000) дверь перфор 2 шт черный в сборе ШТК СП-42.8.10-44АА-9005	шт		--	--	--	--	339726	--	
34.				1	67807,14	--	67807	--	67807	--	73232
	прайслист	-Модуль вентиляторный 19 1U,6 вентиляторов регул.глуьина 390-750 мм с контроллером,черный СМО R-FAN-6K-1U-9005 СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	5425	
35.				2	54918,75	--	109838	--	109838	--	118625
	прайслист	-Вертикальный кабельный органайзер с пластиковыми пальцами 42U СМО ВКО-П-42/48-9005 для	шт		--	--	--	--	--	8787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шкафов ШТК-СП СП - 8%									
36.	прайслист	-Шкаф телекоммутационный напольный ЭКОНОМ 18U(600x800)дверь стекло,металл СМО ШТК-Э-18.8.8-13АА	шт	1	176088,39 ---	-- --	176088 --	-- --	-- 176088	-- --	176088
37.	прайслист	-Модуль вентиляторный ,3 вентиляторов с терморегулятором СМО R-FAN-3T СП - 8%	шт	1	43005,36 ---	-- --	43005 --	-- --	43005 --	-- 3440	46445
38.	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Апарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	2113,4 1551	562,4 296,48	4227 3102	1125 593	-- --	2771 560	7558
39.	прайслист	-Источник бесперебойного питания SVC PT-6K-LCD	шт	2	365803,57 ---	-- --	731607 --	-- --	-- 731607	-- --	731607
40.	1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	25	6362,45 6204	-- --	159061 155100	-- --	3961 --	94611 20294	273966
41.	прайслист	-монтажная коробка TRASSIR TR-JB302 для камер TR-D2253WDIR7,TR-D2221W DIR4 СП - 8%	шт	25	6916,07 ---	-- --	172902 --	-- --	172902 --	-- 13832	186734
42.	1310-0412 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	10012,88 9265	-- --	20026 18530	-- --	1496 --	11303 2506	33836
43.				2	67260,71	--	134521	--	--	--	134521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прайслист	-Оптическая панель серии 47C-24 19"1U фиксированная,корпус на 24 адаптера,24 дуплекс LC адаптера OS2 47C-24-S2-2L-24-11BL	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	134521	--	
44.				112	6294,64	--	705000	--	705000	--	761400
	прайслист	-Оптический коммутационный шнур дуплексный OS2 2x9/125 LC-LC,3м 41F-S2-LC-LC-03	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	56400	
		СП - 8%									
45.				5	2036,87	--	10184	--	275	7431	19025
	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1981,72	--	9909	--	--	1409	
		НР - 75%; СП - 8%									
46.				3	16837,5	--	50512	--	50512	--	54553
	прайслист	-Горизонтальный органайзер 19" с метллическими кольцами черный 25И-1U-02BL	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4041	
		СП - 8%									
47.				2	210296,43	--	420593	--	420593	--	454240
	прайслист	-Блок распределения питания базовый 1U 10/230 7 Schuka разъем C14,выключатель,60A-61-02-07BL	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	33647	
		СП - 8%									
48.				23264	400,39	170,08	9314673	3956741	1047113	4177135	14571153
	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		---	---	---	---	---	---	
					185,3	64,08	4310819	1490757	--	1079345	
		НР - 72%; СП - 8%									
49.				8371	432,85	179,8	3623387	1505106	412020	1635278	5679358
	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		---	---	---	---	---	---	
					203,83	67,49	1706261	564959	--	420693	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.				12,045	102442	--	1233914	--	1233914	--	1332627

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	243-304-0 102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	98713	
51.				19,59	218116	--	4272892	--	4272892	--	4614723
	243-502-0 105 РСНБ РК 2015	-Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201/Оптический кабель для прокладки в грунт ОКБ-Т-А4-3.0 прим/ СП - 8%	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	341831	
52.				438	40,18	--	17599	--	17599	--	19007
	прайс-лист	-ITк разъем RJ 45, Cat.5e,UTP СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1408	
53.				52	5528,41	827,34	287477	43022	7046	187673	513162
	1134-0201-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Колодцы полимерпесчанные. Устройство НР - 76%; СП - 8%	колодец		---	---	---	---	---	---	
					4565,56	183,26	237409	9530	--	38012	
54.				52	82868,75	--	4309175	--	4309175	--	4653909
	прайслист	-Колодец телекоммуникационный ККТ-1 СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	344734	
55.				9860	54,73	0,35	539638	3451	38356	359787	971379
	1308-0201-3413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях НР - 72%; СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					50,49	0,19	497831	1873	--	71954	
56.				9860	270	--	2662200	--	2662200	--	2875176
	241-203-0 101 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50x3 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	212976	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
57.				570	98,24	1,05	55997	598	4413	36940	100372
	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		89,45	0,56	50986	319	--	7435	
		НР - 72%; СП - 8%									
58.				570	1094	--	623580	--	623580	--	673466
	241-203-0 107 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м		--	--	--	--	--	49886	
		СП - 8%									
59.				10000	658	--	6580000	--	6580000	--	7106400
	249-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м/ЛЭС-300/	м		--	--	--	--	--	526400	
		СП - 8%									
60.				54	369,64	--	19961	--	19961	--	21558
	прайслист	-Адаптер герметичного ввода 20 мм	шт		--	--	--	--	--	1597	
		СП - 8%									
61.				108	450	--	48600	--	48600	--	52488
	прайслист	-Адаптер герметичного ввода 50 мм	шт		--	--	--	--	--	3888	
		СП - 8%									
62.				12055	457,36	15,68	5513475	189022	566586	3468629	9700672
	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		394,68	4,95	4757867	59672	--	718568	
		НР - 72%; СП - 8%									
63.				12045	188	--	2264460	--	2264460	--	2445617
	243-904-0 104 РСНБ РК 2015	-Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м		--	--	--	--	--	181157	
		СП - 8%									
64.				10	190	--	1900	--	1900	--	2052
	261-301-0	-Трубка термоусадочная	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	122 РСНБ РК 2015	(термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30/50/20 прим/			--	--	--	--	--	152	
		СП - 8%									
65.	243-906-2 002 РСНБ РК 2015	-Стяжка кабельная из синтетического материала 9х265/хомут для кабеля/	100 шт.	1	5205	--	5205	--	5205	--	5621
					--	--	--	--	--	416	
		СП - 8%									
66.	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	1000	457,36	15,68	457360	15680	47000	287734	804701
					394,68	4,95	394680	4950	--	59607	
		НР - 72%; СП - 8%									
67.	241-207-0 302 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм/труба гибкая гофрированная металлическая /	м	1000	32	--	32000	--	32000	--	34560
					--	--	--	--	--	2560	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	144204678	9698999	27761758	21912595	173233303
			тенге		--	--	29300214	3711791	77166890	7116029	

Стоимость оборудования	тенге	77166891	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	77166891	
Стоимость монтажных работ	тенге	54745201	
Материалы	тенге	2886447	
Всего заработная плата	тенге		32525912
Стоимость материалов и конструкций	тенге	13741463	
Накладные расходы	тенге	21552732	
Сметная прибыль	тенге	6103833	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	82401766	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		17052
Сметная заработная плата	тенге		32525912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	тенге				8972907				
		Материалы	тенге				7047				
		Всего заработная плата	тенге					486093			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				6580000				
		Местные материалы	тенге				1227119				
		Транспортные расходы	тенге				276818				
		Накладные расходы	тенге				359863				
		Сметная прибыль	тенге				746622				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				10079392				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279
		Сметная заработная плата	тенге					486093			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				3319680				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				3319680				
		Сметная прибыль	тенге				265574				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				3585254				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				173233303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17332
		Сметная заработная плата	тенге					33012005			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								173233303
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				29300214				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				9698999				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					3711791			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				27761756				
		Перевозка грузов	тенге				276818				
		Оборудование, инвентарь	тенге				77166891				
		Накладные расходы	тенге				21912595				
		Сметная прибыль	тенге				7116029				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 05-01-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	15247,4765 36	1921,64 -	- -	- -	29300214
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	2084,09643 35	1781,01 -	- -	- -	(3711791)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	29300214
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	967,4662	4403 -	- -	1551 1500540,08	4259754
4	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	371,21	5479 -	- -	1853 687852,13	2033860
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	562,0697	3515 -	- -	1853 1041515,15	1975675
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	137,737	6102 -	- -	2647 364589,84	840471
7	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	35,9066646	11996 -	- -	2647 95044,94	430736
8	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	352,485	189 -	- -	- -	66620
9	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,8533819	4931 -	- -	2214 17387,39	38725
10	894С	3105-0305-0101	Краны переносные, 0,5 т	маш.-ч	29,4632	694	-	-	20447

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
11	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	967,4662	16	-	-	15479
						-	-	-	
12	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,813303	5525	-	2647	10018
						-	-	4799,81	
13	3452С	3106-0101-0301 РСНБ РК 2015	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	7,9144	470	-	-	3720
						-	-	-	
14	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	82,25	16	-	-	1316
						-	-	-	
15	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	66,3	19	-	-	1260
						-	-	-	
16	1005С	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	2,7144	250	-	-	679
						-	-	-	
17	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,040184	4040	-	1853	162
						-	-	74,46	
18	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,17	13	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				3711803,8	9698925
			Строительные материалы и конструкции						
19		249-101-0101 РСНБ РК 2015	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м/ЛЭС-300/	м	10000	658	645	-	6580000
						-	-	-	
20		С прайслист	Колодец телекоммуникационный ККТ-1	шт	52	82868,75	-	-	4309175
						-	-	-	
21		243-502-0105 РСНБ РК 2015	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201/Оптический кабель для прокладки в грунт ОКБ-Т-А4-3.0 прим/	км	19,59	218116	213603	-	4272892
						-	-	-	
22	269832С	241-203-0101 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	9860	270	264	-	2662200
						-	-	-	
23	271374С	243-904-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	12045	188	184	-	2264460
						-	-	-	
24	271346С	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	12,045	102442	100351	-	1233914
						-	-	-	
25	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	502,3	2443	-	-	1227119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
26	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,149383	5897974	5781250	-	881057
27		С прайслист	Оптический коммутационный шнур дуплексный OS2 2x9/125 LC-LC,3м 41F-S2-LC-LC-03	шт	112	6294,64	-	-	705000
28	269838С	241-203-0107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110x4,2 мм	м	570	1094	1070	-	623580
29		С прайслист	Блок распределения питания базовый 1U 10/230 7 Schuka разъем С14,выключатель,60А-61-02-07BL	шт	2	210296,43	-	-	420593
30	242742С	252-207-0442 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	5457	66	65	-	360162
31	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	234,99	1527	1496	-	358830
32	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,8371	424901	415160	-	355685
33	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,186112	1813594	1776623	-	337532
34	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	874,685	227	223	-	198554
35		С прайслист	монтажная коробка TRASSIR TR-JB302 для камер TR-D2253WDIR7,TR-D2221WDIR4	шт	25	6916,07	-	-	172902
36		С прайслист	Вертикальный кабельный органайзер с пластиковыми пальцами 42U СМО ВКО-П-42/48-9005 для шкафов ШТК-СП	шт	2	54918,75	-	-	109838
37	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	83,255934	1092	1071	-	90915
38		С прайслист	Модуль вентиляторный 19 1U,6 вентиляторов регул.глуьина 390-750 мм с контроллером,черный СМО R-FAN-6K-1U-9005	шт	1	67807,14	-	-	67807
39	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	60,5	977	957	-	59108
40	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,011853	4805116	4709821	-	56955
41		С прайслист	Горизонтальный органайзер 19" с метллическими кольцами черный	шт	3	16837,5	-	-	50512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			25И-1U-02BL			-	-	-	
42		С прайслист	Адаптер герметичного ввода 50 мм	шт	108	450	-	-	48600
						-	-	-	
43		С прайслист	Модуль вентиляторный ,3 вентиляторов с терморегулятором СМО R-FAN-3T	шт	1	43005,36	-	-	43005
						-	-	-	
44	295752С	261-105-0605 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	27,5	1529	1499	-	42048
						-	-	-	
45	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,08371	429640	419806	-	35965
						-	-	-	
46		241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм/труба гибкая гофрированная металлическая /	м	1000	32	31	-	32000
						-	-	-	
47	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,125328	234305	228752	-	29365
						-	-	-	
48	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	130,55	159	155	-	20757
						-	-	-	
49		С прайслист	Адаптер герметичного ввода 20 мм	шт	54	369,64	-	-	19961
						-	-	-	
50		С прайс-лист	ITк разъем RJ 45, Cat.5e,UTP	шт	438	40,18	-	-	17599
						-	-	-	
51	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	18,981	910	891	-	17273
						-	-	-	
52	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0209275	508438	495555	-	10640
						-	-	-	
53	149363С	261-201-0363 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0078	783426	766968	-	6111
						-	-	-	
54	295787С	261-105-0646 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	26,11	234	229	-	6110
						-	-	-	
55	238257С	261-302-0413 РСНБ РК 2015	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0385	141250	138134	-	5438
						-	-	-	
56	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	3,03696	1755	1719	-	5330
						-	-	-	
57		243-906-2002 РСНБ РК 2015	Стяжка кабельная из синтетического материала 9х265/хомут для кабеля/	100 шт.	1	5205	5102	-	5205
						-	-	-	
58	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	9,3056	551	539	-	5127
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	5,7	614	601	-	3500
60		261-301-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30/50/20 прим/	м	10	190	186	-	1900
61	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	17,929	90	87	-	1614
62	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	1,2904	1082	1060	-	1396
63	147728С	261-107-0778 РСНБ РК 2015	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00321	303068	296181	-	973
64	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,9355648	380	372	-	736
65	249529С	261-201-0360 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00114	635590	621600	-	725
66	147816С	261-107-0853 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	1,25	556	544	-	695
67	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,695	652	638	-	453
68	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,21	1313	1286	-	276
69	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	836	818	-	70
70	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,25	186	181	-	46
71	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	1,5	19	19	-	28
72	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000038	1196715	1171764	-	5
73	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	23531	22126	-	0,47
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	27761740
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
74		Т прайслист	Сетевой видеорегистратор TRASSIR	шт	2	14950811,61	14950811,61	-	29901623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			UltraStation 16/10			-	-	-	
75		Т прайслист	Уличная SMP IP-камера TR-D2253WDIR7	шт	171	107089,29	107089,29	-	18312269
						-	-	-	
76		Т прайслист	HIKVISION IDS-2CD7A46G0/P-IZHS(2.812MM) IP ВИДЕОКАМЕРА 4МП	шт	18	393525	393525	-	7083450
						-	-	-	
77		Т прайслист	СМО шкаф ЭКОНОМ уличный всепогодный настенный укомплектованный (8500хШ500хГ300)комплектация Т2-IP66 С нагревом,без охлаждения.Масса изделия ,кг 18 категория коррозиной стойкости С3,мощность нагревателя ,Вт100	шт	52	110410,71	110410,71	-	5741357
						-	-	-	
78	518-102-0304	518-102-0304 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC	шт.	52	73272	73272	-	3810144
						-	-	-	
79		Т прайслист	Удаленное рабочее место TRASSIR Client 8/28	шт	3	1092503,57	1092503,57	-	3277511
						-	-	-	
80		Т прайслист	Профессинальное LED панель с рамкой толщиной 3,5 мм,диаганаль 49 дюймов,яркость 500 nit,матрица Samsung,в комплекте с выдвижным кронштейном для видиостен,макс нагрузка 70кг в комплекте с кабелем 4xHDMI	шт	6	450000	450000	-	2700000
						-	-	-	
81		Т прайслист	Уличная миниатюрная 2Мп IP-камера TR-D2221WDIR4 2.8	шт	46	46617,86	46617,86	-	2144422
						-	-	-	
82		Т прайслист	фотодиод Eltex FY-S3112CDL20,20 км SFP модуль 1.25 G 2 волокна ,1310 мм DDM LC	шт	105	12685,71	12685,71	-	1332000
						-	-	-	
83	518-102-0401	518-102-0401 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор агрегации MES3324, 20 портов 10/100/1000Base-T, 4 комбинированных порта 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 порта 10GBase-X(SFP+), L3	шт.	2	395442	395442	-	790884
						-	-	-	
84		Т прайслист	Источник бесперебойного питания SVC PT-6K-LCD	шт	2	365803,57	365803,57	-	731607
						-	-	-	
85		Т прайслист	Оптический бокс ОК-Mini-8SC укомплектованный оптическим адаптерами дуплекс типа LC/PC Duplex,гильзами пигтейлами	шт	52	7901,79	7901,79	-	410893
						-	-	-	
86		Т прайслист	Шкаф серверный ПРОФ напольный 42 U(800x1000) дверь перфор 2 шт черный в сборе ШТК СП-42.8.10-44АА-9005	шт	1	339725,89	339725,89	-	339726
						-	-	-	
87		Т прайслист	Шкаф телекоммутационный напольный	шт	1	176088,39	176088,39	-	176088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЭКОНОМ 18U(600x800)дверь стек-						
			ло,металл СМО ШТК-Э-18.8.8-13АА			-	-	-	
88		Т прайслист	Оптическая панель серии 47С-24	шт	2	67260,71	67260,71	-	134521
			19"1U фиксированная,корпус на 24						
			адаптера,24 дуплекс LC адаптера			-	-	-	
			OS2 47С-24-S2-2L-24-11BL						
89	518-102 -0305	518-102-0305 РСНБ РК 2015	Ethernet-коммутатор доступа MES2324: 24 порта 10/100/1000	шт.	1	131869	131869	-	131869
			Base-T, 4 порта 10GBase-X			-	-	-	
			(SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V						
			AC						
90		Т прайслист	Модуль питания PM160-220/12, 220V	шт	1	75198,21	75198,21	-	75198
			AC, 160W						
						-	-	-	
91		Т прайслист	фотодиод Eltex FY-S311TCDL20,20	шт	2	36664,29	36664,29	-	73329
			км SFP модуль 10 G 2 волокна						
			,1310 мм DDM LC			-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	77166890
			Транспортные расходы						
92		412-101-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов са-	т·км	4194,205	66	-	66	276818
			мосвалами в населенных пунктах.						
			Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.			-	-	276817,53	
			Расстояние перевозки 5 км						
		Всего транспортные расходы		тенге				276817,53	276818

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202590'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка'132-2021-РП'5-1'Наружные слаботочные сети'РП'5'05-01-02'Наружные сети связи (НСС)'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 РНаружные слаботочные системы НСС*
5 #*
6 П ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
7 #*
8 Е11-010101-0368'((2616,8)-(872,3)).0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
9 Е11-010205-0302(П-1101184)'((2616,8)-(872,3)).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
10 Е11-010102-0386'872,3''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
11 С3412-101-0105'(872,3.1,67).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км 'т·км*
12 Е11-010102-0602(РС100081)'872,3''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
13 Е11-010205-0502'1744,5.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010104-0402'1744,5.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Ц13-080201-0301'872,3:0,3:0,5''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
16 С1211-401-0101'872,3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
17 #*
18 П Котлован для ж/б колодца ККС-2-10*
19 #*
20 Е11-010101-0338'628,3.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
21 Е11-010205-0202(П-1101184)'628,3.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м 2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
22 Е11-010102-0419'226,6''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
23 С3412-101-0105'(226,6.1,67).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км 'т·км*
24 Е11-010102-0602(РС100081)'226,6''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
25 Е11-010104-0402'401,7.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
26 Е11-010205-0502'401,7.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
27 Е11-010201-0501'401,7.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
28 Е11-080201-0703'1,208.103.0,001''Решетки приямков металлические. Установка/защитная сетка/'т металлических изделий*
29 #*
30 П Монтажные работы*
31 #*
32 Е11-340201-0604(РС295516)'103''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство'колодец*
33 С1225-201-0103'103''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10'шт.*
34 Е11-340201-0803(РС242781)'451+863''Колодцы. Установка кронштейна/консоль/'шт.*
35 С1261-404-0521'451''Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
36 С1252-207-3964'863''Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2'шт.*
37 Е11-070201-0201(РС295549)'0,069.103''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
38 С1261-101-0382'0,069.103''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92/КО-2 /'м3*
39 Е11-231201-0101(РС296063)'103''Люки. Установка'шт.*
40 С1244-202-0108'103''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
41 Ц13-080201-3417'11630''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
42 С1241-201-0812'11630''Труба полиэтиленовая для водосна

```
        бжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110
        х5,3 мм'м*
43 Ц13-100901-0301'(32+5280+9522).0,001''Кабель масса 1 м
         до 0,6 кг. Прокладка в траншее'км*
44 СТ прайслист (=13)'32'1265:1,12'Кабель оптико волоконн
        ый ОКЛ-96'м*
45 СТ прайслист (=13)'5280'267:1,12'Кабель оптико волокон
        ный ОКЛ-4'м*
46 СТ прайслист (=13)'9522'152:1,12'Кабель оптико волокон
        ный ОКЛ-2'м*
47 СТ прайслист (=13)'16'3700:1,12'Оптический сплиттер 1х
        2'шт*
48 СТ прайслист (=13)'2'4300:1,12'Оптический сплиттер 1х4
        'шт*
49 Ц13-080201-4301'2+1''Муфта соединительная термоусажива
        емая для 1-жильного кабеля напряжением до 10 кВ с
        номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж'шт
        .*
50 СТ прайслист (=13)'2+1'24560:1,12'Муфта для оптиковоло
        конного кабеля  OK-FOSC-400A8-96F до 96 волокон'шт
        *
51 #*
52 К'Сагадинова К.К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные слаботочные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 5-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 05-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети связи (НСС)

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	54333,892 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	6596,886 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,789 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

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

РАЗДЕЛ 1. Наружные слаботочные системы НСС

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1.			1692,165	279,51	279,51	472977	472977	--	75148	591975
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		--	61,68	--	104373	--	43850	
	НР - 72%; СП - 8%									
2.			52,335	2768,3	--	144879	--	--	104313	269127
1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой	м3 грунта		2768,3	--	144879	--	--	19935	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=1,2	грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0102 -0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	872,3	325,09 ---	325,09 71,73	283576 ---	283576 62570	-- ---	45050 26290	354917
4.	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	7283,705	66 ---	-- --	480725 ---	-- --	-- ---	-- 38458	519183
5.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	872,3	24,58 4,31	20,27 9,7	21441 3760	17681 8461	-- ---	8799 2419	32659
6.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	52,335	1203,34 1203,34	-- --	62977 62977	-- --	-- ---	45343 8666	116986
7.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1692,165	39,74 ---	39,74 17,84	67247 ---	67246 30188	-- ---	21736 7119	96101
8.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	5815,3333333	286,58 111,18	175,4 92,46	1666558 646549	1020010 537686	-- ---	852649 201537	2720743

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 23										
9.	211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	872,3	2443 ---	-- ---	2131029 ---	-- ---	2131029 ---	-- 170482	2301511
						Котлован для ж/б колодца ККС-2-10					
10.	1101-0101 -0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	609,451	301,1 ---	301,1 66,44	183506 ---	183506 40492	-- ---	29154 17013	229673
11.	1101-0205 -0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	18,849	4188,41 4188,41	-- ---	78947 ---	-- ---	-- ---	56842 10863	146652
12.	1101-0102 -0419 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	226,6	467,52 ---	467,52 106,27	105940 ---	105940 24081	-- ---	17338 9862	133140
13.	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.	т·км	1892,11	66 ---	-- ---	124879 ---	-- ---	-- ---	-- 9990	134869

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%									
14.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	226,6	24,58 --- 4,31	20,27 --- 9,7	5570 --- 977	4593 --- 2198	-- --- --	2286 --- 628	8484
15.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	389,649	39,74 --- --	39,74 --- 17,84	15485 --- --	15484 --- 6951	-- --- --	5005 --- 1639	22129
16.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	12,051	1203,34 --- 1203,34	-- --- --	14501 --- 14501	-- --- --	-- --- --	10441 --- 1995	26937
17.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	389,649	206,54 --- 117,29	89,25 --- 48,64	80478 --- 45702	34777 --- 18953	-- --- --	46551 --- 10162	137192
18.	1108-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Решетки приямков металлические. Установка/защитная сетка/ НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,124424	930560,74 --- 69456,6	10884,45 --- 4613,97	115784 --- 8642	1354 --- 574	105788 --- --	8571 --- 9948	134303
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,124424		818975		101900			
						Монтажные работы					
19.	1134-0201	-Колодцы железобетонные	колодец	103	8780,05 ---	3380,11 ---	904345 ---	348151 ---	-- ---	544960 ---	1565249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0604 РСНБ РК 2015	сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство			5399,94	1561,73	556194	160858	--	115944	
		НР - 76%; СП - 8%									
20.	225-201-0103 РСНБ РК 2015	-Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	103	64368	--	6629904	--	6629904	--	7160296
					--	--	--	--	--	530392	
		СП - 8%									
21.	1134-0201-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Колодцы. Установка кронштейна/консоль/	шт.	1314	1648,45	--	2166063	--	364516	1369175	3818057
					1371,04	--	1801547	--	--	282819	
		НР - 76%; СП - 8%									
22.	261-404-0521 РСНБ РК 2015	-Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	451	1021	--	460471	--	460471	--	497309
					--	--	--	--	--	36838	
		СП - 8%									
23.	252-207-3964 РСНБ РК 2015	-Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2	шт.	863	1925	--	1661275	--	1661275	--	1794177
					--	--	--	--	--	132902	
		СП - 8%									
24.	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	7,107	17229,55	8545,51	122450	60733	3099	99996	240242
					8247,98	3675,8	58618	26124	--	17796	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,018 м3	0,127926		15818		2024			
24.2.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0007 т	0,004975		216199		1076			
25.	261-101-0382 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода,	м3	7,107	70577	--	501591	--	501591	--	541718
					--	--	--	--	--	40127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92/КО-2/ СП - 8%									
26.	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	-Люки. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	103	2443,7 2071,11	246,05 129,71	251701 213324	25343 13360	13034 --	224418 38089	514208
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,008 м3	0,824		15818		13034			
27.	244-202-0108 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250) СП - 8%	комплект	103	62811 --	-- --	6469533 --	-- --	6469533 --	-- 517563	6987096
28.	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 НР - 72%; СП - 8%	м	11630	98,24 89,45	1,05 0,56	1142531 1040304	12212 6513	90015 --	753708 151699	2047938
29.	241-201-0812 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм СП - 8%	м	11630	1304 --	-- --	15165520 --	-- --	15165520 --	-- 1213242	16378762
30.	1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	-Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее НР - 61%; СП - 8%	км	14,834	80190,8 44278	35912,8 13749,26	1189550 656820	532731 203957	-- --	525074 137170	1851794
31.	прайслист	-Кабель оптико волоконный ОКЛ-96 СП - 8%	м	32	1129,46 --	-- --	36143 --	-- --	36143 --	-- 2891	39034
32.		-Кабель оптико	м	5280	238,39	--	1258699	--	1258699	--	1359395

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прайслист	волоконный ОКЛ-4			--	--	--	--	--	100696	
		СП - 8%									
33.		-Кабель оптико	м	9522	135,71	--	1292231	--	1292231	--	1395609
	прайслист	волоконный ОКЛ-2			--	--	--	--	--	103378	
		СП - 8%									
34.		-Оптический сплиттер	шт	16	3303,57	--	52857	--	52857	--	57086
	прайслист	1x2			--	--	--	--	--	4229	
		СП - 8%									
35.		-Оптический сплиттер	шт	2	3839,29	--	7679	--	7679	--	8293
	прайслист	1x4			--	--	--	--	--	614	
		СП - 8%									
36.	1308-0201 -4301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта соединительная термоусаживаемая для 1-жильного кабеля напряжением до 10 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж	шт.	3	5465,33	8,63	16396	26	576	11381	29999
					5264,71	4,08	15794	12	--	2222	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.		-Муфта для	шт	3	21928,57	--	65786	--	65786	--	71049
	прайслист	оптиковолоконного кабеля OK-FOSC-400A8-96F до 96 волокон			--	--	--	--	--	5263	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	45451224	3186340	36309746	4857938	54333892
			тенге		--	--	5349535	1247351	--	4024730	

Стоимость монтажных работ	тенге	6728430	
Материалы	тенге	90592	
Всего заработная плата	тенге		3107635
Стоимость материалов и конструкций	тенге	2713395	
Накладные расходы	тенге	2142812	
Сметная прибыль	тенге	709699	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	9580941	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1768
Сметная заработная плата	тенге		3107635
Стоимость общестроительных работ	тенге	17087741	
Материалы	тенге	486438	
Всего заработная плата	тенге		3489251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				8751650				
		Местные материалы	тенге				2632620				
		Транспортные расходы	тенге				605604				
		Накладные расходы	тенге				2715126				
		Сметная прибыль	тенге				1584226				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				21387093				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2021
		Сметная заработная плата	тенге					3489251			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				21635053				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				21635053				
		Сметная прибыль	тенге				1730805				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				23365858				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				54333892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3789
		Сметная заработная плата	тенге					6596886			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								54333892
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				5349535				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				3186340				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					1247351			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				36309748				
		Перевозка грузов	тенге				605604				
		Накладные расходы	тенге				4857938				
		Сметная прибыль	тенге				4024730				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 05-01-02

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	3185,0741822	1679,56	-	-	5349534
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	604,25715728	2064,27	-	-	(1247351)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	5349534
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	304,12451103	3515	-	1853	1068998
						-	-	563542,72	
4	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	78,3639946	11996	-	2647	940054
						-	-	207429,49	
5	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	110,06828	4144	-	1853	456123
						-	-	203956,52	
6	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	60,77	5729	-	2647	348151
						-	-	160858,19	
7	2437С	3101-0201-0902 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	10,8768	9740	-	2214	105940
						-	-	24081,24	
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	16,77942084	4931	-	2214	82739
						-	-	37149,64	
9	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	110,06828	696	-	-	76608
						-	-	-	
10	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	6,986181	5039	-	2214	35203
						-	-	15467,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,22828625	3332 --	- -	1853 18953,01	34081
12	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,967029	5525 --	- -	2647 10500,73	21918
13	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,91889	7791 --	- -	2647 5079,3	14950
14	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	40,913145	17 --	- -	- -	696
15	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,08585256	6605 --	- -	1853 159,08	567
16	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,087912	4040 --	- -	1853 162,9	355
17	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,6708	4 --	- -	- -	3
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1247340,23	3186386
			Строительные материалы и конструкции						
18	154206С	241-201-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	11630	1304 --	1274 -	- -	15165520
19	293091С	225-201-0103 РСНБ РК 2015	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	103	64368 --	61156 -	- -	6629904
20	187627С	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	103	62811 --	61408 -	- -	6469533
21	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	872,3	2443 --	- -	- -	2131029
22	290785С	252-207-3964 РСНБ РК 2015	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2	шт.	863	1925 --	1884 -	- -	1661275
23		С прайслист	Кабель оптико волоконный ОКЛ-2	м	9522	135,71 --	- -	- -	1292231
24		С прайслист	Кабель оптико волоконный ОКЛ-4	м	5280	238,39 --	- -	- -	1258699
25		261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92/КО-2/	м3	7,107	70577 --	67445 -	- -	501591

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	242782С	261-404-0521 РСНБ РК 2015	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	451	1021	998	-	460471
						-	-	-	
27	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,2628	647579	633472	-	170184
						-	-	-	
28	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	328,5	483	471	-	158666
						-	-	-	
29	131018С	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	0,124424	818975	811469	-	101900
						-	-	-	
30	295752С	261-105-0605 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	58,15	1529	1499	-	88911
						-	-	-	
31		С прайслист	Муфта для оптиковолоконного кабеля OK-FOSC-400A8-96F до 96 волокон	шт	3	21928,57	-	-	65786
						-	-	-	
32		С прайслист	Оптический сплиттер 1х2	шт	16	3303,57	-	-	52857
						-	-	-	
33		С прайслист	Кабель оптико волоконный ОКЛ-96	м	32	1129,46	-	-	36143
						-	-	-	
34	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,628	13570	11250	-	35662
						-	-	-	
35	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,951926	15818	13454	-	15058
						-	-	-	
36		С прайслист	Оптический сплиттер 1х4	шт	2	3839,29	-	-	7679
						-	-	-	
37	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01244034	216199	211906	-	2690
						-	-	-	
38	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,093318	18297	15507	-	1707
						-	-	-	
39	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	12,823	90	87	-	1154
						-	-	-	
40	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,62212	910	891	-	566
						-	-	-	
41	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00099	379074	369328	-	375
						-	-	-	
42	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,08	153	147	-	165
						-	-	-	
43	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	1092	1071	-	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	36309787
			Транспортные расходы						
44		412-101-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	9175,815	66 -	- -	66 605603,79	605604
		Всего транспортные расходы		тенге				605603,79	605604

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202630'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1'''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка'132-2021-РП'6-1'Наружные сет и водопровода и канализации'РП'6'06-01-01'Наружные сети водопровода и канализации НВК'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 РВодоровод В1#*
5 #*
6 П#Земляные работы*
7 #*
8 Е11-010101-0368(П-1101048)'31733-952''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м3 грунта*
9 Е11-010205-0202'952''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м3 грунта*
10 Е11-010102-0386'14640''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
11 С3412-101-0105'(14640.1,67).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
12 Е11-010102-0602(РС100081РС100094)'14640''Работа на отвале 2-3 группы грунтов'м3*
13 Е11-230101-0101'448''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
14 Е11-010205-0501'13563''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песок/'м3 грунта*
15 С1211-401-0101'13563''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
16 Е11-010104-0402'17093-512''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17 Е11-010104-0405'17093-512''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
18 Е11-010205-0502'512''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
19 Е11-010201-0501'17093-512''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
20 Е11-230101-0101'28''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
21 #*
22 ПМонтажные работы*
23 #*
24 Е11-220901-0103(РС296313)'5+3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
25 С1242-101-0503'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150 °С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
26 С1242-101-0502'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150 °С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 80/75/'шт.*
27 Е11-220901-0101(РС296313)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
28 С1242-207-2303'3''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), угловой с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
29 Е11-221001-0101(РС296059)'1''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
30 С1242-402-0103'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 100'шт.*
31 Е11-220901-0101(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
32 С1242-202-4004'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
33 Е11-221001-0103(РС251549)(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
34 С1244-404-0109'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм'шт.*
35 С1241-515-0201'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
36 Е11-210401-0401(РС296169)'4''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
37 С1214-101-0101'5,42.4.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
38 С1261-107-0998'4.4''Шуруп-саморез оцинкованный с полуферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.*
39 Е11-130301-1421'0,56.0,71.4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой /краска флюоресцентная/'м2*
40 Е11-221201-0102(РС296026)'3''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
41 Е11-221201-0101(РС296026)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
42 С1241-116-0209'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
43 С1241-116-0204'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*

44 Е11-220801-0201(РС296021)'15+3+15+3''Фасонные части по лиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
45 С1241-415-0208'15''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм'шт.*
46 С1241-415-0206'3''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 75 мм'шт.*
47 С1241-214-0405'15''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
48 С1241-214-0403'3''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм'шт.*
49 Е11-220501-0103(РС295991)'3108.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
50 С1241-201-0613'3108.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
51 Е11-220301-0102(РС295990)'233.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
52 С1241-102-0151'233.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
53 Е11-220301-0101(РС295990)'109.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50/25/ мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
54 С1241-102-0106'109.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
55 Е11-220601-0302'245.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
56 Е11-220601-0301'114.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50/25/ мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
57 Е11-220301-0108(РС295990)'30.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/футляр/'км трубопровода*
58 С1241-102-0238'30.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
59 Е11-220601-0308'30''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
60 Е11-221401-0301'30''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
61 Е11-090701-0127(РС295568)'((5,51+0,5+1,26+0,068.4+0,015.4+0,02.4)+(5,51+0,5+1,26+0,068.4+0,015.4+0,02.4)).0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
62 С1217-101-0101'(4.0,068+4.0,015+4.0,02).2''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
63 Е11-221401-0401(РС127730)'2''Концы футляра диаметром 800/325/ мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
64 П УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ В1 /11 шт - Ду=1500/*
65 Е11-221301-0102(РС147499)(РС246941)(РС251470)(РС295484)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'0,38.11+0,264.5+0,2.7+0,4.24+0,27.11+0,02.11+0,85.11+0,05.11''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
66 С1225-101-0602'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
67 С1225-101-0108'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
68 С1225-101-0108'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6а'шт.*
69 С1225-101-0109'24''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
70 С1225-101-0610'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
71 С1225-101-0621'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
72 С1225-101-0101'12''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
73 С1261-101-0382'0,02.11''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'м3*
74 С1244-202-0108'8+1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
75 С1244-202-0107'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Т (С250)'комплект*
76 Е11-090701-0129(РС295568)'(22,6.7+19,4.3+25,8).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
77 С1222-506-0401'(22,6.7+19,4.3+25,8).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009'т*
78 Е11-090701-0127(РС295568)'11.10,7.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
79 С1214-210-0102'11.10,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм/защитная съемная сетка/'т*
80 Е11-290174-0102(РС295990)'18''Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка'гильза*
81 С1241-201-0616'5,4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
82 Е11-130701-0101'18''Штуцера. Уплотнение шнуровым асбестом на замазке Арзамит-5'шт.*

83 Е11-221101-0103(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
84 Е11-221101-0102(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
85 Е11-220801-0201(РС296021)'3+4+10+7+4+2+2+5+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
86 С1241-208-0309'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
87 С1241-208-0109'4''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
88 С1241-208-0802'10''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
89 С1241-210-0520'7''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм'шт.*
90 С1241-210-0511'4''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм'шт.*
91 С1241-210-0503'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм'шт.*
92 С1241-210-0620'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63/25/ мм'шт.*
93 С1241-209-1909'5''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 110 мм'шт.*
94 С1241-209-0314'2''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм'шт.*
95 Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'(1,96.2+0,5+0,1).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
96 С1241-112-0130'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм'шт.*
97 С1241-113-0212'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-40х4,0 мм'шт.*
98 С1241-113-0205'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм'шт.*
99 РКанализация К1#*
100 #*
101 П#Земляные работы*
102 #*
103 Е11-010101-0368(П-1101048)'1928-58''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, принятен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м3 грунта*
104 Е11-010205-0202'58''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м'м3 грунта*
105 Е11-010102-0386'857''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
106 С3412-101-0105'(857.1,67).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
107 Е11-010102-0602(РС100081РС100094)'857''Работа на отвале 2-3 группы грунтов'м3*
108 Е11-230101-0101'57''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
109 Е11-010205-0501'751''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песок/'м3 грунта*
110 С1211-401-0101'751''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
111 Е11-010104-0402'1070-321''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
112 Е11-010104-0405'1070-321''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
113 Е11-010205-0502'321''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
114 Е11-010201-0501'1070-321''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'м3*
115 #*
116 ПМонтажные работы*
117 #*
118 Е11-220501-0105(РС295991)'239.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
119 С1241-204-0103'239.1,01''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011'м*
120 С1241-211-0612'27''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
121 С1241-229-0102'54''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160'шт.*
122 Е11-220501-0107(РС295991)'171.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка'км трубопровода*
123 С1241-204-0505'171.1,01''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 250/209 ГОСТ Р 54475-2011'м*
124 С1241-211-0616'19''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм'шт.*
125 С1241-229-0104'38''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 250'шт.*
126 Е11-220501-0301(РС295983)(РС296030)'45.0,001''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*

127 С1241-204-0501'45''Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011'м*
128 С1241-211-0609'5''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
129 С1241-229-0101'10''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110'шт.*
130 П УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ К1 /11 шт - Ду=1500/*
131 Е11-221301-0102(РС147499)(РС246941)(РС251470)(РС295484)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'0,38.11+0,264.13+0,4.9+0,27.11+0,02.11+0,85.11+0,05.11''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
132 С1225-101-0602'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
133 С1225-101-0108'13''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
134 С1225-101-0109'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
135 С1225-101-0610'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
136 С1225-101-0621'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
137 С1225-101-0101'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
138 С1261-101-0382'0,02.11''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'м3*
139 С1244-202-0107'11''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Т (С250)'комплект*
140 Е11-090701-0129(РС295568)'(6,6.2+17,08.3+5.12,9+19,4).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
141 С1222-506-0401'(6,6.2+17,08.3+12,9.5+19,4).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009'т*
142 П УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ К1 /6 шт - Ду=1500/*
143 Е11-221301-0102(РС147499)(РС246941)(РС251470)(РС295484)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'0,38.6+0,264.6+0,4.6+0,27.6+0,02.6+0,85.6+0,05.6+0,07.6+0,08.6''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
144 С1225-101-0602'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
145 С1225-101-0108'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
146 С1225-101-0109'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
147 С1225-101-0610'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
148 С1225-101-0621'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
149 С1225-101-0101'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
150 С1261-101-0382'0,02.6+0,07.6+0,008.6''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92/КО6,стенка растекатель /'м3*
151 С1244-202-0107'6''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Т (С250)'комплект*
152 Е11-090701-0129(РС295568)'(17,08+12,9.2+6,6.3).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
153 С1222-506-0401'(17,08+12,9.2+6,6.3).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009'т*
154 РСептик*
155 Е11-230602-0101(РС300861)'5''Вертикальные жироуловители. Установка/накопительных емкостей/'шт.*
156 СТ прайслист(=14)'1'18541720:1,12'накопительная емкость №1-5 10/5м3'комп*
157 РФундаменты под емкости*
158 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'1,41.2+1,15.3''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
159 Е11-060101-0115(РС100533РС100615)(РС295570)'3,78.2+3,04.3''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
160 С1214-210-0502'(257,98.2+211,29.3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
161 С1214-210-0101'(12,96.2+10,8.3).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
162 Е11-090305-0301(РС295605)'((6.0,7+2.0,5+8,5).2).0,001+((6.0,7+2.0,5+8,5).3).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
163 С1214-201-0102'(6.0,7.0,001).5''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
164 С1214-101-0201'((2.0,5+8,52.0,5+8,5).0,001).5''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
165 Е11-130301-0406'(((6.0,7+2.0,5+8,5).2).0,001+((6.0,7+2.0,5+8,5).3).0,001).24''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
166 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(((6.0,7+2.0,5+8,5).2).0,001+((6.0,7+2.0,5+8,5).3).0,001).24''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
167 #*
168 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернеежилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водопровода и канализации

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети водопровода и канализации НВК

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	338851,737 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	53762,095 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	34,279 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП: машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП: машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водоровод В1									
		Земляные работы									
1.	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин -	м3 грунта	30781	307,46	307,46	9463926	9463926	--	1503492	11844811
					--	67,84	--	2088183	--	877393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,1 НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0205 -0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	952	3490,34 --- 3490,34	-- --- --	3322804 --- 3322804	-- --- --	-- --- --	2392419 --- 457218	6172440
3.	1101-0102 -0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	14640	325,09 --- --	325,09 --- 71,73	4759318 --- --	4759317 --- 1050127	-- --- --	756092 --- 441233	5956642
4.	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	122244	66 --- --	-- --- --	8068104 --- --	-- --- --	-- --- --	-- --- 645448	8713552
5.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов НР - 72%; СП - 8%	м3	14640	24,7 --- 4,31	20,27 --- 9,7	361608 --- 63098	296753 --- 142008	1757 --- --	147677 --- 40743	550027
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,5856		3098		1814			
6.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	448	4330,52 --- 1451,46	191,76 --- 64,86	1940073 --- 650254	85908 --- 29057	1203911 --- --	672518 --- 209007	2821599
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	492,8		2443		1203910			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.				13563	1095,63	--	14860030	--	--	10699221	27603991
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песок/	м3 грунта		1095,63	--	14860030	--	--	2044740	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				13563	2443	--	33134409	--	33134409	--	35785162
	211-401-0101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		--	--	--	--	--	2650753	
		СП - 8%									
9.				16581	39,74	39,74	658929	658929	--	212980	941661
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	17,84	--	295805	--	69753	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				16581	21	21	348201	348201	--	120099	505765
	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		--	10,06	--	166805	--	37464	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				512	1203,34	--	616110	--	--	443599	1144486
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1203,34	--	616110	--	--	84777	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.				16581	206,54	89,25	3424640	1479854	--	1980925	5838011
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		117,29	48,64	1944785	806500	--	432445	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				28	4330,52	191,76	121255	5369	75245	42032	176350
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1451,46	64,86	40641	1816	--	13063	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			1,1	30,8							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			2443		75244			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Монтажные работы					
14.	1122-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	8	2696,89 2298,8	105,45 55,59	21575 18390	844 445	2341 --	18647 3218	43440
14.1.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0015 т	0,012		165361		1984			
15.	242-101-0503 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100 СП - 8%	шт.	5	19539 --	-- --	97695 --	-- --	97695 --	-- 7816	105511
16.	242-101-0502 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 80/75/ СП - 8%	шт.	3	22401 --	-- --	67203 --	-- --	67203 --	-- 5376	72579
17.	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	задвижка или клапан	3	1634,7 1444,96	35,15 18,53	4904 4335	106 56	463 --	4347 740	9991
17.1.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0008 т	0,0024		165361		397			
18.	242-207-2	-Кран шаровый латунный	шт.	3	6535	--	19605	--	19605	--	21173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	303 РСНБ РК 2015	муфта/штуцер (В-Н), угловой с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25			--	--	--	--	--	1568	
		СП - 8%									
19.	1122-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Вантузы одинарные. Установка	шт.	1	3017,75 2758,86	70,3 37,06	3018 2759	70 37	189 --	2768 463	6249
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0011		165361		182			
20.	242-402-0 103 РСНБ РК 2015	-Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 100	шт.	1	188636 --	-- --	188636 --	-- --	188636 --	-- 15091	203727
		СП - 8%									
21.	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1634,7 1444,96	35,15 18,53	3269 2890	70 37	309 --	2898 493	6660
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0008 т	0,0016		165361		265			
22.	242-202-4 004 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	104685 --	-- --	209370 --	-- --	209370 --	-- 16750	226120
		СП - 8%									
23.	1122-1001	-Гидранты пожарные.	шт.	2	3532,62	220,03	7065	440	979	5804	13899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015	Установка НР - 99%; СП - 8%			2822,82	108,53	5646	217	--	1030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0028 т	0,0056		165361		926			
24.	244-404-0109 РСНБ РК 2015	-Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм СП - 8%	шт.	2	49682 ---	-- ---	99364 ---	-- ---	99364 ---	-- 7949	107313
25.	241-515-0201 РСНБ РК 2015	-Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	2	115395 ---	-- ---	230790 ---	-- ---	230790 ---	-- 18463	249253
26.	1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Указатели световые настенные. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	955,62 ---	19,27 ---	3822 ---	77 ---	26 ---	2704 ---	7048
					929,8	9	3719	36	--	522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	0,0102 100 шт.	0,0408		450		18			
26.2. 261-107-0493		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	0,003 кг	0,012		652		8			
27.	214-101-0101 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм СП - 8%	т	0,02168	468146 ---	-- ---	10149 ---	-- ---	10149 ---	-- 812	10961
28.	261-107-0998 РСНБ РК 2015	-Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой	шт.	16	1 ---	-- ---	16 ---	-- ---	16 ---	-- 1	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4,2х16 мм СП - 8%									
29.	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой/краска флюоресцентная/ НР - 69%; СП - 8%	м2	1,5904	115,28 27,25	3,56 0,56	183 43	6 1	134 --	31 17	231
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,09 кг	0,143136		897		128			
30.	1122-1201 -0102 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	3	1115,94 1018,44	51,03 --	3348 3055	153 --	140 --	3025 510	6883
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00022 т	0,00066		211214		139			
31.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	6	763,62 708,48	34,02 --	4582 4251	204 --	127 --	4208 703	9494
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0001 т	0,0006		211214		127			
32.	241-116-0 209 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм СП - 8%	шт.	3	2030 --	-- --	6090 --	-- --	6090 --	-- 487	6577
33.	241-116-0 204 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм СП - 8%	шт.	6	690 --	-- --	4140 --	-- --	4140 --	-- 331	4471
34.	1122-0801 -0201 РСНБ РК	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки,	шт.	36	1716,44 705,04	1011,4 351,49	61792 25381	36411 12654	-- --	37655 7956	107402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%									
35.	241-415-0 208 РСНБ РК 2015	-Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм СП - 8%	шт.	15	5851 ---	-- ---	87765 ---	-- ---	87765 ---	-- 7021	94786
36.	241-415-0 206 РСНБ РК 2015	-Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 75 мм СП - 8%	шт.	3	7443 ---	-- ---	22329 ---	-- ---	22329 ---	-- 1786	24115
37.	241-214-0 405 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм СП - 8%	шт.	15	1682 ---	-- ---	25230 ---	-- ---	25230 ---	-- 2018	27248
38.	241-214-0 403 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм СП - 8%	шт.	3	968 ---	-- ---	2904 ---	-- ---	2904 ---	-- 232	3136
39.	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	3,108	463708,82 ---	117860,1 ---	1441207 ---	366309 ---	11291 ---	1183440 ---	2834619
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	18 м3	55,944		196		10965			
40.	241-201-0 613 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм СП - 8%	м	3139,08	1590 ---	-- ---	4991137 ---	-- ---	4991137 ---	-- 399291	5390428
41.				0,233	641863,98	99309,2	149554	23139	6157	129234	301091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода		516128	44127,33	120258	10282	--	22303	
41.1. 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	0,04194		100942		4234			
41.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00699		211214		1476			
42.				233,932	2531	--	592082	--	592082	--	639449
	241-102-0151 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	47367	
43.				0,109	617616,81	80342,97	67320	8757	2527	59240	136685
	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50/25/ мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода		514096	34882,97	56036	3802	--	10125	
43.1. 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	0,01962		100942		1980			
43.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00218		211214		460			
44.				109,436	594	--	65005	--	65005	--	70205
	241-102-0106 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м		--	--	--	--	--	5200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
45.					1281409,35		313945		215430		434993
				0,245		36126,03		8851		88826	
	1122-0601 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		365976	240,89	89664	59	--	32222	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			2310	565,95							
261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		148845			
45.2.			58	14,21							
234-203-0204		Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2			4019		57110			
46.					1060926,62		120946		75329		175034
				0,114		35961,66		4100		41122	
	1122-0601 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 50/25/ мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		364182	185,3	41517	21	--	12965	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			1730	197,22							
261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		51869			
46.2.			43	4,902							
234-203-0204		Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2			4019		19701			
47.					1945080,56		58352		3927		106021
				0,03		790006,08		23701		39815	
	1122-0301 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/футляр/	км трубопровода		1024128	316454,1	30724	9494	--	7853	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			60	1,8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг			874		1573			
47.2.			0,13	0,0039							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		824			
47.3.			142	4,26							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			196		835			
48.				30,12	15367	--	462854	--	462854	--	499882
	241-102-0238 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	37028	
49.				4689990,71		140699721		111754449			174892253
	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	30	---	324384,41	---	9731532	---	21237550	
					640458	74611,04	19213740	2238331	--	12954982	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			9880	296400							
261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263	77953200				
49.2.			250	7500							
234-203-0204		Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2			4019	30142500				
50.				30	1732,92	9,11	51988	273	4797	46542	106413
	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре		---	---	---	---	---	---	
					1563,93	3,15	46918	94	--	7882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,226	6,78							
261-107-0746		Резина листовая вулканизованная цветная	кг			621		4210			
51.				0,015364	240406,33	12841,62	3694	197	81	2398	6579
	1109-0701	-Конструкции решетчатые	т		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	(стойки, опоры, фермы и конструкций пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)			222360	3806,52	3416	58	--	487	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,00033		206112		68			
52.				0,824	985	--	812	--	812	--	877
	217-101-0101 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		--	--	--	--	--	65	
		СП - 8%									
53.				2	35685,16	3194,73	71370	6389	38262	26635	105845
	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Концы футляра диаметром 800/325/ мм. Заделка битумом и прядью	футляр		13359,28	92,65	26719	185	--	7840	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,025 т	0,05		190971		9549			
53.2. 261-107-0447		Каболка	0,0098 т	0,0196		1358578		26628			
						УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ В1 /11 шт - Ду=1500/					
54.				29,59	52989,66	11047,95	1567964	326908	515521	871946	2635103
	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		24519,6	5245,64	725535	155218	--	195193	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,272 м3	8,04848		15528		124977			
54.2. 212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК	0,09 т	2,6631		21149		56322			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1225-2019 типа Б, марки I									
54.3. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	21,1 кг	624,349		145		90531			
54.4. 261-107-0447		Каболка	0,004 т	0,11836		1358578		160801			
55. 225-101-0602 РСНБ РК 2015		-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	11	38977	--	428747	--	428747	--	463047
					--	--	--	--	--	34300	
		СП - 8%									
56. 225-101-0108 РСНБ РК 2015		-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	24415	--	122075	--	122075	--	131841
					--	--	--	--	--	9766	
		СП - 8%									
57. 225-101-0108 РСНБ РК 2015		-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6а	шт.	7	24415	--	170905	--	170905	--	184577
					--	--	--	--	--	13672	
		СП - 8%									
58. 225-101-0109 РСНБ РК 2015		-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	24	29165	--	699960	--	699960	--	755957
					--	--	--	--	--	55997	
		СП - 8%									
59. 225-101-0610 РСНБ РК 2015		-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	11	37915	--	417065	--	417065	--	450430
					--	--	--	--	--	33365	
		СП - 8%									
60. 225-101-0621 РСНБ РК 2015		-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	11	106689	--	1173579	--	1173579	--	1267465
					--	--	--	--	--	93886	
		СП - 8%									
61. 225-101-0101 РСНБ РК 2015		-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	12	5854	--	70248	--	70248	--	75868
					--	--	--	--	--	5620	
		СП - 8%									
62. 261-101-0382 РСНБ РК 2015		-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и	м3	0,22	70577	--	15527	--	15527	--	16769
					--	--	--	--	--	1242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92									
		СП - 8%									
63.	244-202-0108 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	9	62811	--	565299	--	565299	--	610523
					--	--	--	--	--	45224	
		СП - 8%									
64.	244-202-0107 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Т (С250)	комплект	2	44785	--	89570	--	89570	--	96736
					--	--	--	--	--	7166	
		СП - 8%									
65.	1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,2422	284206,83	21297,64	68835	5158	845	44610	122521
					259420	7517,8	62832	1821	--	9076	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,016 т	0,003875		206112		799			
66.	222-506-0401 РСНБ РК 2015	-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,2422	919993	--	222822	--	222822	--	240648
					--	--	--	--	--	17826	
		СП - 8%									
67.	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,1177	240406,33	12841,62	28296	1511	613	18368	50397
					222360	3806,52	26172	448	--	3733	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42	0,0215 т	0,002531		206112		522			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9466-75									
68.				0,1177	343539	--	40435	--	40435	--	43670
	214-210-0102 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм/защитна я съемная сетка/	т		--	--	--	--	--	3235	
		СП - 8%									
69.				18	1500,58	0,87	27010	16	110	29572	61108
	1129-0174-0102 РСНБ РК 2015	-Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка	гильза		1493,53	--	26884	--	--	4527	
		НР - 110%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,00067 м3	0,01206		5957		72			
69.2.	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	0,000003 т	0,000054		363419		20			
70.				5,4	3280	--	17712	--	17712	--	19129
	241-201-0616 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м		--	--	--	--	--	1417	
		СП - 8%									
71.				18	7222,06	242,88	129997	4372	59422	47408	191598
	1113-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Штуцера. Уплотнение шнуровым асбестом на замазке Арзамит-5	шт.		3677,92	139,18	66203	2505	--	14192	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	0,00067 т	0,01206		2462597		29699			
71.2.	261-105-0616	Замазка химически стойкая Арзамит-5, порошок	0,00309 т	0,05562		240101		13354			
71.3.	261-105-0617	Замазка химически стойкая Арзамит-5, раствор	0,00249 т	0,04482		365223		16369			
72.				1	9337,06	4765,59	9337	4765	343	6033	16600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	врезка		4229,04	1865,29	4229	1865	--	1230	
72.1. 217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,041 м3	0,041		5957		244			
72.2. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,193 м3	0,193		268		52			
73.	1122-1101 -0102 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	врезка	1	7887,64 3913,44	3752,23 1451,37	7888 3913	3752 1451	223 --	5311 1056	14255
73.1. 217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,027 м3	0,027		5957		161			
73.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00016 т	0,00016		211214		34			
74.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	39	1716,44 705,04	1011,4 351,49	66941 27497	39444 13708	-- --	40793 8619	116352
75.	241-208-0309 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм СП - 8%	шт.	3	2147 --	-- --	6441 --	-- --	6441 --	-- 515	6956
76.	241-208-0109 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм СП - 8%	шт.	4	2011 --	-- --	8044 --	-- --	8044 --	-- 644	8688
77.				10	1041	--	10410	--	10410	--	11243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-208-0 802 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	833	
		СП - 8%									
78.				7	5347	--	37429	--	37429	--	40423
	241-210-0 520 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2994	
		СП - 8%									
79.				4	2520	--	10080	--	10080	--	10886
	241-210-0 511 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x32 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	806	
		СП - 8%									
80.				2	882	--	1764	--	1764	--	1905
	241-210-0 503 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32x25 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	141	
		СП - 8%									
81.				2	8494	--	16988	--	16988	--	18347
	241-210-0 620 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63/25/ мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1359	
		СП - 8%									
82.				5	3752	--	18760	--	18760	--	20261
	241-209-1 909 РСНБ РК 2015	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 110 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1501	
		СП - 8%									
83.				2	3168	--	6336	--	6336	--	6843
	241-209-0 314 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63x110 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	507	
		СП - 8%									
84.				0,00452	100601,96	3690,75	455	17	143	301	816
	1122-0801 -0101	-Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм.	т фасонных		---	---	---	---	---	---	
					65297,1	1945,65	295	9	--	60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Установка НР - 99%; СП - 8%	частей								
85.	241-112-0 130 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм СП - 8%	шт.	2	682 ---	-- ---	1364 ---	-- ---	1364 ---	-- 109	1473
86.	241-113-0 212 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-40х4,0 мм СП - 8%	шт.	1	1504 ---	-- ---	1504 ---	-- ---	1504 ---	-- 120	1624
87.	241-113-0 205 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм СП - 8%	шт.	1	577 ---	-- ---	577 ---	-- ---	577 ---	-- 46	623
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге тенге		-- ---	-- ---	237414602 ---	27695829 ---	158446317 ---	42972285 ---	302817837
					---	---	43204350	7164921	---	22430949	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				229209562				
	Материалы		тенге				113973437				
	Всего заработная плата		тенге					50247640			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				161506				
	Местные материалы		тенге				36232515				
	Транспортные расходы		тенге				8068104				
	Накладные расходы		тенге				42877337				
	Сметная прибыль		тенге				21766951				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				293853850				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								31998
	Сметная заработная плата		тенге					50247640			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				323647				
	Материалы		тенге				1538				
	Всего заработная плата		тенге					94747			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				222822				
	Накладные расходы		тенге				65376				
	Сметная прибыль		тенге				31122				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				420145				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					94747			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				7854383				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				7854383				
		Сметная прибыль	тенге				628349				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				8482732				
		Стоимость горнопроходческих работ	тенге				27010				
		Материалы	тенге				111				
		Всего заработная плата	тенге					26884			
		Накладные расходы	тенге				29572				
		Сметная прибыль	тенге				4527				
		ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ	тенге				61109				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	тенге					26884			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				302817836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32065
		Сметная заработная плата	тенге					50369271			

РАЗДЕЛ 2. Канализация К1

==========

Земляные работы

88.				1870	307,46	307,46	574950	574950	--	91340	719593
	1101-0101 -0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 , Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта		--	67,84	--	126861	--	53303	
		НР - 72%; СП - 8%									
89.				58	3490,34	--	202440	--	--	145757	376052
	1101-0205 -0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	м3 грунта		3490,34	--	202440	--	--	27856	
		НР - 72%; СП - 8%									
90.				857	325,09	325,09	278602	278603	--	44260	348691

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0102 -0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		---	71,73	--	61473	--	25829	
		НР - 72%; СП - 8%									
91.	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	7155,95	66	--	472293	--	--	--	510076
					--	--	--	--	--	37783	
		СП - 8%									
92.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	857	24,7	20,27	21168	17371	103	8645	32198
					4,31	9,7	3694	8313	--	2385	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,03428		3098		106			
93.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	57	4330,52	191,76	246840	10930	153177	85566	358998
					1451,46	64,86	82733	3697	--	26592	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	62,7		2443		153176			
94.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песок/	м3 грунта	751	1095,63	--	822818	--	--	592429	1528467
					1095,63	--	822818	--	--	113220	
		НР - 72%; СП - 8%									
95.	211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	751	2443	--	1834693	--	1834693	--	1981468
					--	--	--	--	--	146775	
		СП - 8%									
96.	1101-0104	-Траншеи и котлованы.	м3	749	39,74	39,74	29765	29765	--	9621	42537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	грунта		--	17,84	--	13362	--	3151	
		НР - 72%; СП - 8%									
97.	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	749	21	21	15729	15729	--	5425	22846
					--	10,06	--	7535	--	1692	
		НР - 72%; СП - 8%									
98.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	321	1203,34	--	386272	--	--	278116	717539
					1203,34	--	386272	--	--	53151	
		НР - 72%; СП - 8%									
99.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	749	206,54	89,25	154698	66848	--	89483	263715
					117,29	48,64	87850	36431	--	19534	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Монтажные работы					
100.	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,239	604762,16	167198,44	144538	39960	2274	115640	280993
					428051	60687,84	102304	14504	--	20814	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	48 м3	11,472		196		2249			
101.	241-204-0 103 РСНБ РК 2015	-Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	241,39	1836	--	443192	--	443192	--	478647
					--	--	--	--	--	35455	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
102.				27	4374	--	118098	--	118098	--	127546
	241-211-0 612 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.		--	--	--	--	--	9448	
		СП - 8%									
103.				54	377	--	20358	--	20358	--	21987
	241-229-0 102 РСНБ РК 2015	-Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.		--	--	--	--	--	1629	
		СП - 8%									
104.				0,171	781844,91	244932,57	133695	41883	4094	102069	254625
	1122-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода		512968	89953,43	87718	15382	--	18861	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	20,178	196		3955			
105.				172,71	2781	--	480307	--	480307	--	518732
	241-204-0 505 РСНБ РК 2015	-Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 250/209 ГОСТ Р 54475-2011	м		--	--	--	--	--	38425	
		СП - 8%									
106.				19	20068	--	381292	--	381292	--	411795
	241-211-0 616 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.		--	--	--	--	--	30503	
		СП - 8%									
107.				38	813	--	30894	--	30894	--	33366
	241-229-0 104 РСНБ РК 2015	-Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 250	шт.		--	--	--	--	--	2472	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
108.				0,045	214630,15	2570,4	9658	116	30	9467	20655
	1122-0501 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода		211370,57	1128,6	9512	51	--	1530	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			2	0,09							
261-107-0432		Ветошь	кг			90		8			
108.2.			4	0,18							
261-107-0832		Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.			127		23			
109.				45	586	--	26370	--	26370	--	28480
	241-204-0 501 РСНБ РК 2015	-Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	м		--	--	--	--	--	2110	
		СП - 8%									
110.				5	2498	--	12490	--	12490	--	13489
	241-211-0 609 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	999	
		СП - 8%									
111.				10	156	--	1560	--	1560	--	1685
	241-229-0 101 РСНБ РК 2015	-Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110	шт.		--	--	--	--	--	125	
		СП - 8%									
						УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ К1 /11 шт - Ду=1500/						
112.				24,302	52989,66	11047,95	1287755	268488	423392	716121	2164186
	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		24519,6	5245,64	595875	127480	--	160310	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,272 м3	6,610144		15528		102642			
112.2. 212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	0,09 т	2,18718		21149		46257			
112.3. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	21,1 кг	512,7722		145		74352			
112.4. 261-107-0447		Каболка	0,004 т	0,097208		1358578		132065			
113. 225-101-0602 РСНБ РК 2015		-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	11	38977	--	428747	--	428747	--	463047
		СП - 8%			--	--	--	--	--	34300	
114. 225-101-0108 РСНБ РК 2015		-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	13	24415	--	317395	--	317395	--	342787
		СП - 8%			--	--	--	--	--	25392	
115. 225-101-0109 РСНБ РК 2015		-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	9	29165	--	262485	--	262485	--	283484
		СП - 8%			--	--	--	--	--	20999	
116. 225-101-0610 РСНБ РК 2015		-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	11	37915	--	417065	--	417065	--	450430
		СП - 8%			--	--	--	--	--	33365	
117. 225-101-0621 РСНБ РК 2015		-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	11	106689	--	1173579	--	1173579	--	1267465
		СП - 8%			--	--	--	--	--	93886	
118. 225-101-0101 РСНБ РК 2015		-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	11	5854	--	64394	--	64394	--	69546
		СП - 8%			--	--	--	--	--	5152	
119. 261-101-0382 РСНБ		-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для	м3	0,22	70577	--	15527	--	15527	--	16769
					--	--	--	--	--	1242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92									
		СП - 8%									
120.				11	44785	--	492635	--	492635	--	532046
	244-202-0107 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Т (С250)	комплект		--	--	--	--	--	39411	
		СП - 8%									
121.				0,14834	284206,83	21297,64	42159	3159	518	27322	75040
	1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций		259420	7517,8	38482	1115	--	5559	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,016 т	0,002373		206112		489			
122.				0,14834	919993	--	136472	--	136472	--	147390
	222-506-0401 РСНБ РК 2015	-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т		--	--	--	--	--	10918	
		СП - 8%									
						УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ К1 /6 шт - Ду=1500/						
123.				14,304	52989,66	11047,95	757964	158030	249206	421504	1273826
	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		24519,6	5245,64	350728	75034	--	94357	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,272 м3	3,890688		15528		60415			
123.2.			0,09	1,28736							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-501-0203		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т			21149		27226			
123.3.			21,1	301,8144							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		43763			
123.4.			0,004	0,057216							
261-107-0447		Каболка	т			1358578		77732			
124.					6	38977	--	233862	--	233862	--	252571
225-101-0602 РСНБ РК 2015		-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.			--	--	--	--	--	18709
		СП - 8%									
125.					6	24415	--	146490	--	146490	--	158209
225-101-0108 РСНБ РК 2015		-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.			--	--	--	--	--	11719
		СП - 8%									
126.					6	29165	--	174990	--	174990	--	188989
225-101-0109 РСНБ РК 2015		-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.			--	--	--	--	--	13999
		СП - 8%									
127.					6	37915	--	227490	--	227490	--	245689
225-101-0610 РСНБ РК 2015		-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.			--	--	--	--	--	18199
		СП - 8%									
128.					6	106689	--	640134	--	640134	--	691345
225-101-0621 РСНБ РК 2015		-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.			--	--	--	--	--	51211
		СП - 8%									
129.					6	5854	--	35124	--	35124	--	37934
225-101-0101 РСНБ РК 2015		-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.			--	--	--	--	--	2810
		СП - 8%									
130.				0,588		70577	--	41499	--	41499	--	44819
261-101-0382 РСНБ РК 2015		-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	м3			--	--	--	--	--	3320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 937-92/КО6,стенка растекатель /									
		СП - 8%									
131.	244-202-0107 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Т (С250)	комплект	6	44785	--	268710	--	268710	--	290207
					--	--	--	--	--	21497	
		СП - 8%									
132.	1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,06268	284206,83	21297,64	17814	1335	219	11545	31708
					259420	7517,8	16260	471	--	2349	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,016 т	0,001003		206112		207			
133.	222-506-0401 РСНБ РК 2015	-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,06268	919993	--	57665	--	57665	--	62278
					--	--	--	--	--	4613	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	14082675	1507167	9316530	2754310	18183945
			тенге		--	--	2786686	491709	--	1346959	

Стоимость общестроительных работ	тенге	11552659				
Материалы	тенге	832276				
Всего заработная плата	тенге		3222067			
Местные материалы	тенге	6013474				
Транспортные расходы	тенге	472293				
Накладные расходы	тенге	2715443				
Сметная прибыль	тенге	1141446				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	15409548				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2115
Сметная заработная плата	тенге		3222067			
Стоимость металломонтажных работ	тенге	254110				
Материалы	тенге	737				
Всего заработная плата	тенге		56328			
Стоимость материалов и конструкций	тенге	194137				
Накладные расходы	тенге	38867				
Сметная прибыль	тенге	23439				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге	316416				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	тенге					56328			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				2275906				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				2275906				
		Сметная прибыль	тенге				182074				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				2457980				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				18183944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2146
		Сметная заработная плата	тенге					3278395			
		РАЗДЕЛ 3. Септик									
134.				5	12095,6	6716,49	60478	33583	814	36781	105040
	1123-0602 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Вертикальные жироуловители. Установка/накопительных емкостей/ НР - 99%; СП - 8%	шт.		5216,15	2214,32	26081	11072	--	7781	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1.			0,01	0,05							
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			16296		815			
135.				16555107,14 1		--	16555107	--	--	--	16555107
	прайслист	-накопительная емкость №1-5 10/5м3	комп		--	--	--	--	16555107	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге		--	--	16615585	33583	814	36781	16660147
			тенге		--	--	26081	11072	16555107	7781	
		Стоимость оборудования	тенге				16555107				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				16555107				
		Стоимость общестроительных работ	тенге				60478				
		Материалы	тенге				815				
		Всего заработная плата	тенге					37153			
		Накладные расходы	тенге				36781				
		Сметная прибыль	тенге				7781				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				105040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	тенге					37153			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				16660147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	тенге					37153			
		РАЗДЕЛ 4. Фундаменты под емкости									
136.				6,27	21686,6	1201,15	135975	7531	117457	11915	159721
	1106-0101 -0101	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1752,3	335,95	10987	2106	--	11831	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1. 212-101-0401		Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	6,3954		16667		106592			
137.	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	16,68	26457,54 --- 2776,29	1856,5 --- 541,07	441312 --- 46309	30966 --- 9025	364037 --- --	50354 --- 39333	530999
137.1. 212-101-0901		Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	16,9302		21169		358395			
138.	214-210-0502 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм СП - 8%	т	1,14983	334486 --- --	-- --- --	384602 --- --	-- --- --	384602 --- --	-- --- 30768	415370
139.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,05832	349485 --- --	-- --- --	20382 --- --	-- --- --	20382 --- --	-- --- 1631	22013
140.	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструк ций	0,0685	141239,44 --- 125340,8	6977,23 --- 587,65	9675 --- 8586	478 --- 40	611 --- --	5952 --- 1250	16877
140.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,000343		647579		222			
140.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46	0,014 т	0,000959		219538		211			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 9466-75									
140.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000133		532604		71			
141. 214-201-0102 РСНБ РК 2015	т	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%		0,021	424901 --	-- --	8923 --	-- --	8923 --	-- 714	9637
142. 214-101-0201 РСНБ РК 2015	т	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%		0,0688	464522 --	-- --	31959 --	-- --	31959 --	-- 2557	34516
143. 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	м2	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%		1,644	108,73 62,07	2,75 0,37	179 102	5 1	72 --	71 20	270
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000148		439993		65			
144. 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	м2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%		1,644	178,62 72,54	3,95 0,74	294 119	6 1	169 --	83 30	407
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000296		508438		150			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			тенге тенге		-- --	-- --	1033301 66103	38986 11173	928212 --	68375 88134	1189810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1023626				
		Материалы	тенге				481734				
		Всего заработная плата	тенге					68650			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				445866				
		Накладные расходы	тенге				62423				
		Сметная прибыль	тенге				86884				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1172933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	тенге					68650			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				9675				
		Материалы	тенге				611				
		Всего заработная плата	тенге					8626			
		Накладные расходы	тенге				5952				
		Сметная прибыль	тенге				1250				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				16877				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	тенге					8626			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1189810				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	тенге					77276			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								338851737
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				46083220				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				29275565				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					7678875			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				168691868				
		Перевозка грузов	тенге				8540397				
		Оборудование, инвентарь	тенге				16555107				
		Накладные расходы	тенге				45831751				
		Сметная прибыль	тенге				23873823				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-01-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	31137,6819378	1479,98	-	-	46083220
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	3141,00813128	2444,72	-	-	(7678877)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	46083220
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	1256,81383	11996	-	2647	15076739
						-	-	3326786,21	
4	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	835,365	7894	-	2647	6594371
						-	-	2211211,16	
5	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2629,71256	1159	-	-	3047837
						-	-	-	
6	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	454,9125	3332	-	1853	1515768
						-	-	842952,86	
7	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	139,6798	4931	-	2214	688761
						-	-	309251,08	
8	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	121,79817	5525	-	2647	672935
						-	-	322399,76	
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	95,704685	5729	-	2647	548292
						-	-	253330,31	
10	116С	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтилено-	маш.-ч	109,8848	4477	-	1551	491954

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	вых труб			-	-	170431,32	
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	61,70606628	3515	-	1853	216897
						-	-	114341,34	
12	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	34,22393824	5479	-	1853	187513
						-	-	63416,96	
13	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,76513	6078	-	2214	47196
						-	-	17192	
14	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,475408	6605	-	1853	36165
						-	-	10145,93	
15	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	3,1305	9992	-	3162	31280
						-	-	9898,64	
16	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1819,65	17	-	-	30934
						-	-	-	
17	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1831,1309	12	-	-	21974
						-	-	-	
18	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,17851	2358	-	1853	21643
						-	-	17007,78	
19	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	14,421204	714	-	-	10297
						-	-	-	
20	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,2725	5039	-	2214	6412
						-	-	2817,32	
21	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,3296732	189	-	-	5354
						-	-	-	
22	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	1,23976	4040	-	1853	5009
						-	-	2297,28	
23	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	51,847	84	-	-	4355
						-	-	-	
24	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,88	614	-	-	2996
						-	-	-	
25	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,29014576	1997	-	1853	2576
						-	-	2390,64	
26	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,35046	6949	-	2647	2435
						-	-	927,67	
27	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,338464	6102	-	2647	2065
						-	-	895,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,338464	4391 - -	- - -	1853 627,17 -	1486
29	1007С	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,54	1583 - -	- - -	1551 837,54 -	855
30	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,11655	316 - -	- - -	- - -	353
31	1319С	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,589186	479 - -	- - -	- - -	282
32	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,083815	192 - -	- - -	- - -	208
33	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,6382004	30 - -	- - -	- - -	169
34	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,05665908	92 - -	- - -	- - -	97
35	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,08	19 - -	- - -	- - -	78
36	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,786428	42 - -	- - -	- - -	75
37	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,0096	16 - -	- - -	- - -	48
38	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,177204	28 - -	- - -	- - -	33
39	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,378	30 - -	- - -	- - -	11
40	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0620504	165 - -	- - -	- - -	10
41	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,3705632	13 - -	- - -	- - -	5
42	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00065224	28 - -	- - -	- - -	0,02
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				7679158,86	29275470
			Строительные материалы и конструкции						
43	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	297163,17	263	257	-	78153914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	14900,3	- 2443	- -	- -	36401433
45	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	7519,112	- 4019	- 3938	- -	30219311
46	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	3139,08	- 1590	- 1554	- -	4991137
47	275959С	225-101-0621 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	28	- 106689	- 102247	- -	2987292
48	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	4,96273	- 436528	- 425656	- -	2166371
49	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	39	- 29165	- 27554	- -	1137435
50	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	64,36468	- 16978	- 16610	- -	1092784
51	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	28	- 38977	- 37225	- -	1091356
52	115678С	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	28	- 37915	- 36465	- -	1061620
53	187626С	244-202-0107 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром, тип Т (С250)	комплект	19	- 44785	- 43750	- -	850915
54	150581С	241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	233,932	- 2531	- 2474	- -	592082
55	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	24	- 24415	- 23250	- -	585960
56	187627С	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	9	- 62811	- 61408	- -	565299
57	154993С	241-204-0505 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 250/209 ГОСТ Р 54475-2011	м	172,71	- 2781	- 2719	- -	480307
58	150660С	241-102-0238 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	30,12	- 15367	- 15021	- -	462854
59	288220С	241-204-0103 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р	м	241,39	- 1836	- 1797	- -	443192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			54475-2011						
60	274412С	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,45322	919993	911734	-	416959
						-	-	-	
61	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,29248918	1358578	1331123	-	397369
						-	-	-	
62	279859С	214-210-0502 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,14983	334486	326517	-	384602
						-	-	-	
63	173186С	241-211-0616 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	19	20068	19665	-	381292
						-	-	-	
64	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,9302	21169	18700	-	358395
						-	-	-	
65	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	7,58975	44541	42881	-	338055
						-	-	-	
66	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	18,549312	15528	13170	-	288034
						-	-	-	
67	251270С	241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	2	115395	113076	-	230790
						-	-	-	
68	283898С	242-202-4004 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	104685	102624	-	209370
						-	-	-	
69	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1438,9356	145	141	-	208646
						-	-	-	
70	281155С	242-402-0103 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 100	шт.	1	188636	184899	-	188636
						-	-	-	
71		225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6а	шт.	7	24415	23250	-	170905
						-	-	-	
72	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	29	5854	5604	-	169766
						-	-	-	
73	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	6,13764	21149	19934	-	129805
						-	-	-	
74	173182С	241-211-0612 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	27	4374	4285	-	118098
						-	-	-	
75	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,887796	16900	14515	-	116404
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,3954	16667 --	14286 --	- -	106592
77	251531С	244-404-0109 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	2	49682 --	48492 --	- -	99364
78	275174С	242-101-0503 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	5	19539 --	19123 --	- -	97695
79	300451С	241-415-0208 РСНБ РК 2015	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	15	5851 --	5734 --	- -	87765
80	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	11,47919	6931 --	6792 --	- -	79562
81		242-101-0502 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 80/75/	шт.	3	22401 --	21935 --	- -	67203
82	150534С	241-102-0106 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	109,436	594 --	580 --	- -	65005
83		261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92/КО6,стенка растекатель /	м3	0,588	70577 --	67445 --	- -	41499
84		214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм/защитная съемная сетка/	т	0,1177	343539 --	335393 --	- -	40435
85	173005С	241-210-0520 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	7	5347 --	5241 --	- -	37429
86	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	0,341244	100942 --	98214 --	- -	34446
87	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0688	464522 --	454003 --	- -	31959
88	246941С	261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого	м3	0,44	70577 --	67445 --	- -	31054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92						
89	187369С	241-229-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 250	шт.	38	813 -	796 -	- -	30894
90	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,01206	2462597 -	2412901 -	- -	29699
91	154989С	241-204-0501 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	м	45	586 -	572 -	- -	26370
92	172346С	241-214-0405 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	15	1682 -	1645 -	- -	25230
93	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,136392	170017 -	166629 -	- -	23189
94	300449С	241-415-0206 РСНБ РК 2015	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 75 мм	шт.	3	7443 -	7296 -	- -	22329
95	279845С	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	0,05832	349485 -	341222 -	- -	20382
96	187367С	241-229-0102 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	54	377 -	369 -	- -	20358
97	254338С	242-207-2303 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), угловой с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	6535 -	6406 -	- -	19605
98	181604С	241-209-1909 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 110 мм	шт.	5	3752 -	3675 -	- -	18760
99	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	94,57367	196 -	196 -	- -	18536
100	154275С	241-201-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	5,4	3280 -	3205 -	- -	17712
101		241-210-0620 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63/25/ мм	шт.	2	8494 -	8324 -	- -	16988
102	295761С	261-105-0617 РСНБ РК 2015	Замазка химически стойкая Арзамит-5, раствор	т	0,04482	365223 -	358003 -	- -	16369
103	295760С	261-105-0616 РСНБ РК 2015	Замазка химически стойкая Арзамит-5, порошок	т	0,05562	240101 -	235334 -	- -	13354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	173179С	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	5	2498 -	2447 -	- -	12490
105	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	8,784	1312 -	1241 -	- -	11525
106	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,68196	15818 -	13454 -	- -	10787
107	277720С	241-208-0802 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	10	1041 -	1017 -	- -	10410
108	279785С	214-101-0101 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,02168	468146 -	457557 -	- -	10149
109	172996С	241-210-0511 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	4	2520 -	2470 -	- -	10080
110	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,05	190971 -	186186 -	- -	9549
111	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	36,4308	262 -	256 -	- -	9545
112	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,021	424901 -	415160 -	- -	8923
113	164713С	241-208-0109 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	2011 -	1969 -	- -	8044
114	165077С	241-208-0309 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	2147 -	2102 -	- -	6441
115	166138С	241-209-0314 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.	2	3168 -	3103 -	- -	6336
116	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	2030 -	1986 -	- -	6090
117	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,025062	211214 -	206114 -	- -	5293
118	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	6,78	621 -	608 -	- -	4210
119	158881С	241-116-0204 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	6	690 -	675 -	- -	4140
120	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0227	165361 -	160708 -	- -	3754
121	172344С	241-214-0403	Втулка под фланец полиэтиленовая	шт.	3	968	947	-	2904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм			-	-	-	
122	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,789965	392	383	-	2270
123	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0101124	206112	201113	-	2084
124	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,61988	3098	-	-	1920
125	172988С	241-210-0503 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	2	882	865	-	1764
126	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,8	874	856	-	1573
127	187365С	241-229-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110	шт.	10	156	153	-	1560
128	158434С	241-113-0212 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-40х4,0 мм	шт.	1	1504	1474	-	1504
129	158070С	241-112-0130 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	682	668	-	1364
130	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	0,006672	135094	131696	-	901
131	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,05	16296	13922	-	815
132	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,824	985	965	-	812
133	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00111	524381	512435	-	582
134	158426С	241-113-0205 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	577	565	-	577
135	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,185	446	437	-	529
136	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	2,05921	238	233	-	490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,08006	- 5957	- 5837	-	477
138	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00916956	- 32551	- 31113	-	298
139	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1058734	- 268	- 234	-	296
140	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003425	- 647579	- 633472	-	222
141	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000959	- 219538	- 214275	-	211
142	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00029592	- 508438	- 495555	-	150
143	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,143136	- 897	- 877	-	128
144	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,703415	- 70	- 68	-	119
145	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	- 79085	- 76786	-	79
146	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001692	- 439993	- 429053	-	74
147	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00013289	- 532604	- 520751	-	71
148	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,197591	- 153	- 147	-	30
149	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000411	- 651547	- 636459	-	27
150	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,18	- 127	- 124	-	23
151	146810С	261-107-0927 РСНБ РК 2015	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000054	- 363419	- 355045	-	20
152	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	- 450	- 441	-	18
153	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00004603	- 379074	- 369328	-	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
154	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресс-шайбой 4,2х16 мм	шт.	16	1	1	-	16
						-	-	-	
155	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00004534	287630	281927	-	13
						-	-	-	
156	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000685	1863700	1826336	-	13
						-	-	-	
157	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	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	0,00007056	135094	131696	-	10
						-	-	-	
158	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,09	90	87	-	8
						-	-	-	
159	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	652	638	-	8
						-	-	-	
160	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00128095	5615	5503	-	7
						-	-	-	
161	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,15544476	30	30	-	5
						-	-	-	
162	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,01614	239	234	-	4
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	168691931
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
163		Т прайслист	накопительная емкость №1-5 10/5м3	комп	1	16555107,14	16555107,14	-	16555107
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	16555107
			Транспортные расходы						
164		412-101-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	129399,95	66	-	66	8540397
						-	-	8540396,7	
		Всего транспортные расходы		тенге				8540396,7	8540397

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202640'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка'132-2021-РП'6-1'Наружные се ти водопровода и канализации'РП'6'06-01-02'Строите льное водопонижение (СВ)'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 Р Открытый водоотлив*
4 Е11-010205-0102'10970+10308''Грунты 2 группы. Разработ ка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м , глубиной до 2 м(под канаву и водосборные колодцы)'м3 грунта*
5 Е11-100201-0101(РС268274)'464''Щиты. Укладка над подпо льными каналами'м2*
6 Е11-290101-0101'11''Ограждение стальное шпунтовое. Уст ройство методом погружения шпунта при проходке шах тных стволов'т стального шпунта*
7 Ц13-070403-0204(РС295614)'68+64''Насос погружной залив очный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования'шт.*
8 Ц13-070403-0204(РС295614)(Н53=0)(Н5=0,3)(Н6=0,3)(Н7=0, 3)(Н4=0,3)'68+64''Насос погружной заливочный, масс а 0,11 т. Демонтаж оборудования'шт.*
9 С232-050101-0101'4806''Насос для водопонижения и водоо тлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
10 Ц13-131201-0101(РС295614)'34''Дизель-генератор стацион арный, мощность 5600/6/ кВт. Монтаж оборудования'т *
11 Е11-010205-0502'(10970+10308).0,03''Траншеи, пазухи ко тлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2' м3 грунта*
12 Е11-010104-0402'(10970+10308).0,97''Траншеи и котлован ы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13 Е11-010104-0411'(10970+10308).0,97''Траншеи и котлован ы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) , добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 #*
15 П2 Монтажи демонтаж пескоуловителя*
16 #*
17 Ц13-281104-0301(РС295614)'7''Резервуар стальной, объем 16 м3, горизонтальный. Монтаж оборудования'шт.*
18 Ц13-281104-0301(РС295614)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0)'7''Р езервуар стальной, объем 16 м3, горизонтальный. Мо нтаж оборудования'шт.*
19 #*
20 Е11-220501-0103(РС295991)'4200.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка(монта ж отводящего коллектора)'км трубопровода*
21 С1241-201-0812'4200.1,01''Труба полиэтиленовая для вод оснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм'м*
22 Е11-220501-0103(РС295991)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'4200 .0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаме тр 100 мм. Демонтаж отводящего коллектора'км трубо провода*
23 Ц13-080201-0601'180''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к г. Прокладка по дну канала без креплений'м кабеля*
24 С1243-111-0501'180.0,001''Кабель силовой не распростра няющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГО СТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
25 С1244-402-0101'120''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 нап орный латексированный диаметром 51 мм'м*
26 #*
27 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водопровода и канализации

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА Строительное водопонижение (СВ)

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	165596,412 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	81770,702 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	52,299 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Открытый водоотлив									
1.	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м(под канаву и водосборные колодцы)	м3 грунта	21278	2831,22	--	60242699	--	--	43374743	111906838
					2831,22	--	60242699	--	--	8289395	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2	464	440,27	151,82	204285	70445	--	151731	384497
					288,45	74,89	133841	34749	--	28481	
		НР - 90%; СП - 8%									
3.	1129-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ограждение стальное шпунтовое. Устройство методом погружения шпунта при проходке шахтных стволов	т стального шпунта	11	555695,27	14585,49	6112648	160441	5859347	171268	6786629
					8441,84	5712,51	92860	62838	--	502713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 110%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1. 214-215-0101		Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ	1,01 т	11,11		527394		5859347			
4. 1307-0403 -0204 РСНБ РК 2015		-Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	132	40803,51 --- 37240	3554,01 --- 1305	5386063 --- 4915680	469129 --- 172260	1254 --- --	3103643 --- 679177	9168883
5. 1307-0403 -0204 РСНБ РК 2015		-Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Демонтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	132	13812,51 --- 11172	2640,51 --- 391,5	1823251 --- 1474704	348547 --- 51678	-- --- --	931093 --- 220348	2974692
6. 3205-0101 -0101 РСНБ РК 2015		-Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт СП - 8%	маш.-ч	4806	480 --- --	480 --- 389	2306880 --- --	2306880 --- 1869534	-- --- --	-- --- 184550	2491430
7. 1313-1201 -0101 РСНБ РК 2015		-Дизель-генератор стационарный, мощность 5600/6/ кВт. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	т	34	265944,3 --- 230880	16807,58 --- 4075,83	9042106 --- 7849920	571458 --- 138578	620728 --- --	4872984 --- 1113207	15028297
8. 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015		-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	638,34	1203,34 --- 1203,34	-- --- --	768140 --- 768140	-- --- --	-- --- --	553061 --- 105696	1426897
9. 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015		-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	20639,66	39,74 --- --	39,74 --- 17,84	820220 --- --	820221 --- 368212	-- --- --	265112 --- 86827	1172159
10. 1101-0104 -0411 РСНБ РК		-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л	м3 грунта	20639,66	9,28 --- --	9,28 --- 4,45	191536 --- --	191536 --- 91846	-- --- --	66129 --- 20613	278279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%									
		Монтажи демонтаж пескоуловителя									
11.	1328-1104 -0301 РСНБ РК 2015	-Резервуар стальной, объем 16 м3, горизонтальный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	7	88953,93 71346	17007,93 7689,7	622678 499422	119056 53828	4200 --	337482 76813	1036973
12.	1328-1104 -0301 РСНБ РК 2015	-Резервуар стальной, объем 16 м3, горизонтальный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	7	54713,15 42807,6	11905,55 5382,79	382992 299653	83339 37680	-- --	205773 47101	635866
13.	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка(монтаж отводящего коллектора) НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	4,2	463708,82 342216	117860,1 42402,31	1947577 1437307	495013 178090	15257 --	1599243 283746	3830566
13.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	18 м3	75,6		196		14818			
14.	241-201-0812 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм СП - 8%	м	4242	1304 --	-- --	5531568 --	-- --	5531568 --	-- 442525	5974093
15.	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Демонтаж отводящего коллектора НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	4,2	276045,66 205329,6	70716,06 25441,39	1159392 862384	297008 106854	-- --	959546 169515	2288453
16.	1308-0201	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля	180	271,17	113,07	48811	20353	8446	20120	74446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений НР - 72%; СП - 8%			111,18	44,07	20012	7933	--	5514	
17.	243-111-0 501 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,18	72210 ---	-- ---	12998 ---	-- ---	12998 ---	-- 1040	14038
18.	244-402-0 101 РСНБ РК 2015	-Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм СП - 8%	м	120	952 ---	-- ---	114240 ---	-- ---	114240 ---	-- 9139	123379
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге тенге		-- ---	-- ---	96718084 ---	5953426 ---	12168038 ---	56611928 ---	165596415
					--	--	78596622	3174080	--	12266400	
	Стоимость монтажных работ		тенге				17318899				
	Материалы		тенге				634628				
	Всего заработная плата		тенге					15521348			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				12998				
	Накладные расходы		тенге				9471095				
	Сметная прибыль		тенге				2143200				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				28933194				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								8124
	Сметная заработная плата		тенге					15521348			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				67640729				
	Материалы		тенге				15257				
	Всего заработная плата		тенге					66093656			
	Накладные расходы		тенге				46969565				
	Сметная прибыль		тенге				9168823				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				123779117				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								44087
	Сметная заработная плата		тенге					66093656			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				5645808				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				5645808				
	Сметная прибыль		тенге				451664				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				6097472				
	Стоимость горнопроходческих работ		тенге				6112648				
	Материалы		тенге				5859347				
	Всего заработная плата		тенге					155698			
	Накладные расходы		тенге				171268				
	Сметная прибыль		тенге				502713				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ			тенге				6786629				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	тенге					155698			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				165596412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52299
		Сметная заработная плата	тенге					81770702			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								165596412
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				78596622				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				5953426				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					3174080			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				12168038				
		Накладные расходы	тенге				56611928				
		Сметная прибыль	тенге				12266400				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-01-02

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС 000001		Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	50178,20848	1566,35 / -	- / -	- / -	78596623
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	2120,9436884	1496,54 / -	- / -	- / -	(3174078)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	78596623
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	1272С	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	4806	480 / -	- / -	389 / 1869534	2306880
4	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	166,3556596	4931 / -	- / -	2214 / 368311,43	820300
5	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	165,312	4477 / -	- / -	1551 / 256398,91	740102
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	98,087	6102 / -	- / -	2647 / 259636,29	598527
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	109,9962	3515 / -	- / -	1853 / 203822,96	386637
8	792С	3105-0104-0304 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т	маш.-ч	18,02	16091 / -	- / -	4861 / 87595,22	289960
9	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	34,6746288	5525 / -	- / -	2647 / 91783,74	191577
10	1214С	3105-0603-0104 РСНБ РК 2015	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	2407,169	76 / -	- / -	- / -	182945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	24,1132	5729	-	2647	138145
12	1148С	3403-0202-0401 РСНБ РК 2015	Машины электрозачистные	маш.-ч	414,8	- 277	- -	63827,64 -	114900
13	720С	3105-0202-0402 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т	маш.-ч	9,86	- 8157	- -	- 3321	80428
14	366С	3102-0201-0101 РСНБ РК 2015	Вибропогружатели высокочастотные для погружения шпунтов и свай, до 1,5 т	маш.-ч	18,26	- 3230	- -	32745,06 874	58980
15	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	275,429	- 92	- -	15959,24 -	25339
16	1817С	3202-0201-0102 РСНБ РК 2015	Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	1,7	- 12975	- -	- 4067	22058
17	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,3408	- 2358	- -	6913,9 1853	22026
18	979С	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	70,72	- 273	- -	17308,5 -	19307
19	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	4,08	- 4391	- -	- 1853	17915
20	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,078	- 4403	- -	7560,24 1551	13552
21	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,1504	- 5039	- -	4773,98 2214	10836
22	765С	3105-0102-0301 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 6,3 т	маш.-ч	1,7	- 5019	- -	4760,99 2214	8532
23	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	80,64	- 84	- -	3763,8 -	6774
24	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	421,278	- 16	- -	- -	6740
25	1468С	3202-0201-0503 РСНБ РК 2015	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	14,96	- 384	- -	- -	5745
26	1098С	3401-0107-0101 РСНБ РК 2015	Машины для райберовки отверстий РМ70ТГ	маш.-ч	24,82	- 149	- -	- -	3698
27	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,56	- 189	- -	- -	2185
28	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,06	- 13	- -	- -	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				3294695,9	6074126
			Строительные материалы и конструкции						
29	126937С	214-215-0101 РСНБ РК 2015	Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг, сталь марки 16ХГ	т	11,11	527394	515643	-	5859347
						-	-	-	
30	154206С	241-201-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	4242	1304	1274	-	5531568
						-	-	-	
31	242964С	261-404-0586 РСНБ РК 2015	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-2017	т	6,8238	90476	87803	-	617390
						-	-	-	
32	187941С	244-402-0101 РСНБ РК 2015	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	952	933	-	114240
						-	-	-	
33	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	75,6	196	196	-	14818
						-	-	-	
34	194938С	243-111-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,18	72210	70616	-	12998
						-	-	-	
35	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0009	5897974	5781250	-	5308
						-	-	-	
36	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	140	30	30	-	4200
						-	-	-	
37	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00144	1813594	1776623	-	2612
						-	-	-	
38	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,052	268	234	-	1622
						-	-	-	
39	147322С	261-107-0954 РСНБ РК 2015	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	4,488	321	314	-	1441
						-	-	-	
40	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	66	19	19	-	1254
						-	-	-	
41	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,848	238	233	-	440
						-	-	-	
42	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1728	1755	1719	-	303
						-	-	-	
43	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,802	153	147	-	276
						-	-	-	
44	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,108	910	891	-	98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,072	- 1092	- 1071	- -	79
46	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,072	- 551	- 539	- -	40
47	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,014976	- 380	- 372	- -	6
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	12168038
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)							
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	--

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э132202710'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''1''''''*
2 Ю''Строительства ограждения в архитектурном стиле сред невековья Национального парка под открытым небом н а основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка'132-2021-РП'7-1'Благоустрой ство территории'РП'7'07-01-01'Благоустройство терр итории'РП''в текущих ценах 2021 года'''*
3 #*
4 РВертикальная планировка лист 8*
5 #*
6 Е11-010104-0101'34934,3-4191,82''Грунты 1 группы. Разр аботка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/ в насыпь аккультивация земель/'м3 грунта*
7 Е11-010104-0109'4191,82''Грунты 1 группы. Разработка б ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять н а каждые последующие 10 м перемещения грунта/испол ьзуемый для озеленения/'м3 грунта*
8 Е11-010104-0109'30742,48''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/акку льтивация земель/'м3 грунта*
9 Е11-010101-0338'4275,06''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаватора ми "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3' м3 грунта*
10 Е11-010104-0102'(4275,06+42313,36+4917,2)-(14544,2+8)' 'Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощность ю 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(в ыемка автодороги и подземные части здания и переме щение в насыпь)'м3 грунта*
11 Е11-010104-0110'14544,2+8''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/поп равка на уплотнение и для планировки рва/'м3 грунт а*
12 Е11-010102-0332(РС100081)'73546,28''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-сам освалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вм естимостью 0,5 м3'м3 грунта*
13 С3412-101-0105'73546,28.1,75.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузопод ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 к м/нехватка природного грунта#*
14 Е11-010104-0102'73546,28''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 10 м(перемещение в насыпь)'м3 грунт а*
15 #*
16 РОзеленение лист 11*
17 #*
18 Е11-470104-0101'75+145''Деревья-саженцы. Подготовка ст андартных посадочных мест механизированным способо м. В естественном грунте'яма*
19 Е11-470103-0106(РС296285)(РС296295)'75+145''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка'шт.*
20 Е11-470118-0106(РС296285)'75+145''Деревья или кустарни ки с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Уход'шт.*
21 С1254-103-3902'75''Тополь пирамидальный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
22 С1254-101-0702'145''Сосна горная Н от 1 до 1,5 м, с ко мом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
23 Е11-470112-0104(РС100005)'25011,1''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесение м растительной земли слоем 15 см'м2*
24 Е11-470112-0106'25011,1''Газоны партерные, мавритански е и обыкновенные. Посев вручную'м2*
25 Е11-470118-0403(РС296283)'25011,1''Газоны обыкновенные . Уход'м2*
26 #*
27 РМафы лист 11*
28 #*
29 У86-010302-0307'36.2+6''Конструкции скамеек с металлич еским каркасом, поставляемые в готовом виде, с под разделением по типам (видам): Скамья без спинки(сд военная и одинарная)'шт.*
30 У86-010303-0206'42''Конструкции урн металлические, пос тавляемые в готовом виде, с подразделением по типо размерам и видам: Урна со вставкой'шт.*
31 #*
32 РОграждение ТБО лист 12*
33 #*
34 Е11-010203-0502'4''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
35 Е11-060201-0101'0,67''Фундаменты общего назначения бет онные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
36 Е11-090701-0127(РС295568)'(6,88.4+1,332.2+8,4).0,001'' Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
37 С1241-102-0137'2.4''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 57х3,0 мм'м*
38 С1214-210-0101'1,332.2.0,001''Сталь арматурная гладког о профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диамет ром от 6 до 12 мм'т*
39 С1214-401-0202'1,5.6''Сетка стальная плетеная одинарна я из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м2*
40 #*
41 РПокрытие территории лист 10,13*
42 #*
43 П ТИП 1. Площадь проездов на участке*
44 Х79863=Ф2*
45 Е11-270401-0101(РС100328=0,15)(РС295854)'Ф2.0,10''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*

46 Е11-270403-0101(РС295854РС249132)'Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
47 Е11-270403-0104(Н5.13)(Н52.13)(Н53.13) К=13'Ф2''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам до 28 см 'м2 основания*
48 Е11-270602-0702(РС293027)(РС293027РС100092)(РС100079РС100093)(РС100080РС100094)'Ф2''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
49 С1216-201-0203'Ф2.0,00515''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
50 Е11-270602-0306(РС295487)(РС295822)'Ф2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
51 С1212-501-0401'Ф2.0,0952''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I'т*
52 С1216-201-0203'Ф2.0,0000108''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
53 Е11-270602-0406(РС295487)(РС295822)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам до 5 см 'м2 покрытия*
54 С1212-501-0401'Ф2.0,0116.2''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I'т*
55 С1216-201-0203'Ф2.0,0000014.2''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
56 Е11-270602-0301(РС295487)(РС295822)'Ф2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материало в 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
57 С1212-501-0206'Ф2.0,0968''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I'т*
58 С1216-201-0203'Ф2.0,0000108''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
59 П БОРДЮРЫ*
60 Е11-270402-0101(РС295463РС100092)(РС295854РС249132)'0,35.7827''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
61 Е11-270201-1002(РС295527)'7827''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
62 С1255-101-0101'0,043.7827''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
63 П ТИП 1. Площадь проездов вне участка*
64 Х24586=Ф3*
65 Е11-270401-0101(РС100328=0,15)(РС295854)'Ф3.0,10''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
66 Е11-270403-0101(РС295854РС249132)'Ф3''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
67 Е11-270403-0104(Н5.13)(Н52.13)(Н53.13) К=13'Ф3''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам до 28 см 'м2 основания*
68 Е11-270602-0702(РС293027)(РС293027РС100092)(РС100079РС100093)(РС100080РС100094)'Ф3''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
69 С1216-201-0203'Ф3.0,00515''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
70 Е11-270602-0306(РС295487)(РС295822)'Ф3''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
71 С1212-501-0401'Ф3.0,0952''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I'т*
72 С1216-201-0203'Ф3.0,0000108''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
73 Е11-270602-0406(РС295487)(РС295822)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам до 5 см 'м2 покрытия*
74 С1212-501-0401'Ф3.0,0116.2''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I'т*
75 С1216-201-0203'Ф3.0,0000014.2''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
76 Е11-270602-0301(РС295487)(РС295822)'Ф3''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материало в 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
77 С1212-501-0206'Ф3.0,0968''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I'т*
78 С1216-201-0203'Ф3.0,0000108''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
79 П Покрытие по площадке Тип2*
80 Х12657=Ф5*
81 Е11-270401-0104(РС295854РС249132)'Ф5.0,07''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство/грунтощебень/'м3 материала основания в плотном теле*
82 Е11-270403-0801(РС295854)'Ф5''Покрытия толщиной 12 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см

2)'м2 покрытия*
83 Е11-270403-0804(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3(ВП)'Ф5''Покрытия толщиной 12 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавить на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам до 9 см'м2 покрытия*
84 Е11-270401-0101(РС295854)'Ф5.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
85 Е11-110101-2501(РС295531)'Ф5''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
86 С1255-102-0609'Ф5''Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
87 П БОРДЮРЫ*
88 Е11-270402-0101(РС295463РС100092)(РС295854РС249132)'0,18.3211''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
89 Е11-270201-1002(РС295527)'3211''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
90 С1255-101-0101'0,016.3211''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
91 П Отмостка асфальтобетонная Тип5*
92 Х745,5=Ф6*
93 Е11-270401-0101(РС100328=0,15)(РС295854)'Ф6.0,20''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
94 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'Ф6.0,08''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
95 Е11-270602-0201(РС295487РС102759)(РС295822РС144655)'Ф6''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
96 П обочины дорог лист 13*
97 Е11-270801-0111(РС295453)(РС295854РС249132)'22480.2''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
98 С1211-601-0101'(22480.2.0,195).0,5''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
99 С1211-201-0701'(22480.2.0,195).0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м3*
100 С1211-201-0704'(22480.2.0,195).0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м3*
101 С1211-201-0706'(22480.2.0,195).0,3''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
102 Е11-270801-0111(РС295453)(РС295854РС249132)'3636.5,5+3636.3''Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см'м2 покрытия обочин*
103 С1211-601-0101'(3636.5,5.0,195).0,5+(3636.3.0,195).0,5''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
104 С1211-201-0701'(3636.5,5.0,195).0,1+(3636.3.0,195).0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м3*
105 С1211-201-0704'(3636.5,5.0,195).0,1+(3636.3.0,195).0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м3*
106 С1211-201-0706'(3636.5,5.0,195).0,3+(3636.3.0,195).0,3''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
107 #*
108 РОграждение лист 20*
109 #*
110 ПВорота лист 18*
111 #*
112 Е11-090403-0301(РС144746)(РС295605)'((345,40+75,60+223,72+9,42+5,652+2,02+3,768).0,001).9+(43,175+25,434+32,923+1,884+43,175+24,374+27,435+1,884).0,001''Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж/ворот и калиток/'т конструкций*
113 С1214-205-0103'345,40.9.0,001+43,175.2.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
114 С1214-205-0102'75,60.9.0,001+25,434.0,001+24,374.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
115 С1214-205-0101'(223,72.9+9,42.9+5,652.9).0,001+32,923.0,001+27,435.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами и до 25 х 25 мм'т*
116 С1214-101-0102'2,02.9.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
117 С1214-101-0201'3,768.9.0,001+1,884.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
118 С1261-107-0997'6.9+3+3''Петля накладная'шт.*
119 #*
120 Пограждение лист 20*
121 #*
122 Е11-010203-0502'311''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль-но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунто в 2'яма*
123 Е11-050101-1102(РС126937)'23,2.311.0,001''Сваи шпунтовые массой 1 м до 50 кг длиной до 8 м. Погружение/винтовой сваи/ дизель-молотом на тракторе. Грунты группы 2'т свай*
124 СТ прайслист(=19)'311'18180:1,12'винтовая свая 0,108х2,5'шт*
125 ПФундемент*
126 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,6.0,6.0,1.311''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
127 Е11-060201-0104(РС295570)'191,3''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
128 С1214-210-0101'2647,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр

ом от 6 до 12 мм'т*
129 С1214-210-0202'3397,5.0,001''Сталь арматурная периодич
еского профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014
диаметром от 14 до 32 мм'т*
130 Е11-080101-0307'957''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненно
й поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 п
оверхности*
131 Е11-080201-0101(РС295491РС274240)'71320.(0,3.0,1.0,05)
''Стены наружные простые из кирпича. Кладка/цоколя
и столбов ограждения/ при высоте этажа до 4 м'м3
кладки*
132 ПОтделка цоколя*
133 Е11-150106-0401(РС271796)(РС295835)'382,6''Стены и кол
онны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной пове
рхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на мета
ллическом каркасе'м2 поверхности облицовки*
134 С1214-403-0101'81259,42.0,001''Сетка арматурная сварна
я из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3
до 5 мм'т*
135 С1231-301-0101'382,6''Плитка фиброцементная окрашенная
толщиной 8 мм/ц/п плитка/'м2*
136 Е11-150106-0403(РС271810)(РС295835)'2146.0,550''Стены
и колонны. Устройство накрывочного элемента при об
лицовке цоколя сплиттерной плиткой'м накрывочного
элемента*
137 С1213-307-0102'0,5.0,55.0,040.2146''Элемент накрывочны
й бетонный ГОСТ 13015-2012 цветной/Плита накрывочн
ая двухскатная White Hills 765-60 550х500 мм/'м3*
138 #*
139 РОграждение лист 21*
140 #*
141 У86-010602-0604'7231,7:2,6''Конструкции ограждений из
панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с
подразделением по типам (видам): Ограждение из па
нелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3
D, размеры секции 2,5 м х 1,43 м'секция*
142 #*
143 ПОграждения лист 20*
144 #*
145 Е11-090604-0105(РС295605)'(12607,1+9113,85+36346,55+1,
39.2,75+0,762.2,75+23,55.2,75+1164,312).0,001''Огр
аждения, лестницы, перила, трапы электролизеров ти
па С-8БМ. Монтаж'т конструкций*
146 С1214-205-0103'12607,1.0,001''Труба стальная квадратна
я из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными ра
змерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
147 С1214-205-0102'9113,85.0,001''Труба стальная квадратна
я из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными ра
змерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
148 С1214-205-0101'(36346,55+1,39.2,75+0,762.2,75).0,001''
Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГО
СТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
149 С1214-101-0102'23,55.2,75.0,001''Прокат тонколистовой
горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97
толщиной от 2,3 до 3,9 мм'т*
150 С1214-101-0201'1164,312.0,001''Прокат толстолистовой г
орячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 т
олщиной от 4 до 12 мм'т*
151 Е11-150302-0103(РС295915)'311''Розетки гипсовые (фибро
бетон) простого, среднего и сложного рисунков диам
етром до 750 мм. Установка'деталь*
152 С1231-301-0101'0,7.311''Плитка фиброцементная окрашенн
ая толщиной 8 мм/декоративный элемент из фибробето
на/'м2*
153 #*
154 РТХ генплан*
155 #*
156 СТ прайслист(=14)'6'7949873:1,12'Автоматическая касса
VAP-3046-52'шт*
157 СТ прайслист(=14)'2'1846095:1,12'Полуавтоматическое уп
равление парковачной системы КС-MF-USBконтрольный
считыватель, POS-терминал 15, VAP-3030-02,С-1000 U
SB VC Сканер штрих -кода 'шт*
158 СТ прайслист(=14)'6'899539:1,12'Навес для кассы VAP-00
95'шт*
159 СТ прайслист(=14)'6'1895778:1,12'Вездная стойка VAP-30
11-00'шт*
160 СТ прайслист(=14)'6'1814315:1,12'Выездная стойка VAP-3
021-00'шт*
161 СТ прайслист(=14)'12'718899:1,12'Шлагбаум парковочный
высокоскоростной 3 метра'шт*
162 СТ прайслист(=14)'3'718899:1,12'Шлагбаум парковочный
высокоскоростной 4 метра'шт*
163 Ц13-080202-1703'15''Светофор сигнальный двухлинзовый.
Монтаж оборудования'шт.*
164 517-101-0108'15''Светофор транспортный двухсекционный
Т.8.1, диаметры сигналов 200 мм СТ РК 1412-2017'шт
.*
165 СТ прайслист(=14)'1'19355708:1,12'Вспомогательные рабо
ты и материалы(в том числе перефирийное оборудован
ие и материалы/защитные ограждения,закладные под о
борудование,лежачие полицейские,стойки и пр)'шт*
166 СТ прайслист(=14)'1'(3135090.5,88):1,12'дорожный блоки
ратор SPEED BUMP автоматический телескопического
типа/с учетом 3 комплектов/'шт*
167 СТ прайслист(=14)'1'178450000:1,12'Скульптура взятие и
защита крепости'шт*
168 #*
169 К'*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительства ограждения в архитектурном стиле средневековья Национального парка под открытым небом на основе археологических раскопок древнего городища Бозок в городе Нур-Султан, район Есиль, севернее жилого массива Ильинка

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Благоустройство территории

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	1899108,15 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	175969,945 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	101,475 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка лист 8													
1.	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/ в насыпь аккультивация земель/	м3 грунта	30742,48	48,52	48,52	1491625	1491625	--	482313	2131853				
					--	21,79	--	669879	--	157915					
		НР - 72%; СП - 8%													
2.	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/используемый для озеленения/	м3 грунта	4191,82	44,92	44,92	188297	188297	--	60875	269106				
					--	20,17	--	84549	--	19934					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/аккультивация земель/	м3 грунта	30742,48	44,92 -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	412-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км/нехватка природного грунта	т·км	643529,95	66	--	42472977	--	--	--	45870815
					--	--	--	--	--	3397838	
		СП - 8%									
9.	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(перемещение в насыпь)	м3 грунта	73546,28	56,71	56,71	4170810	4170809	--	1348192	5960522
					--	25,46	--	1872488	--	441520	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	76938597	33492601	--	8186841	91935471
			тенге		--	--	973017	10397592	--	6810035	

Стоимость общестроительных работ	тенге	76938597
Всего заработная плата	тенге	11370609
Транспортные расходы	тенге	42472977
Накладные расходы	тенге	8186841
Сметная прибыль	тенге	6810035
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	91935473
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	5010
Сметная заработная плата	тенге	11370609
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге	91935473
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	5010
Сметная заработная плата	тенге	11370609

РАЗДЕЛ 2. Озеленение лист 11

10.	1147-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	220	494,98	75,73	108896	16661	--	87623	212241
					419,25	33,35	92235	7337	--	15722	
		НР - 88%; СП - 8%									
11.	1147-0103	-Деревья и кустарники с	шт.	220	6988,45	1386,86	1537459	305109	26900	1161395	2914762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка НР - 88%; СП - 8%			5479,32	519,62	1205450	114316	--	215908	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,015 10 м2	3,3		6931		22872			
12.	1147-0118 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Уход НР - 88%; СП - 8%	шт.	220	5555,76 4600,27	834,84 222,36	1222267 1012059	183665 48919	26543 --	933661 172474	2328402
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,015 10 м2	3,3		6931		22872			
13.	254-103-3 902 РСНБ РК 2015	-Тополь пирамидальный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м СП - 8%	шт.	75	7043 --	-- --	528225 --	-- --	528225 --	-- 42258	570483
14.	254-101-0 702 РСНБ РК 2015	-Сосна горная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м СП - 8%	шт.	145	12387 --	-- --	1796115 --	-- --	1796115 --	-- 143689	1939804
15.	1147-0112 -0104 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см НР - 88%; СП - 8%	м2	25011,1	557,29 539,2	18,09 4,82	13938436 13485985	452451 120554	-- --	11973754 2072975	27985165
16.	1147-0112 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР - 88%; СП - 8%	м2	25011,1	330,98 79,96	190,62 50,77	8278174 1999888	4767616 1269814	1510670 --	2877337 892441	12047952
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1.			0,02	500,222							
254-106-0101		Семена многолетних трав	кг			2870		1435637			
17.				25011,1	652,08	166,97	16309238	4176104	75033	11589904	30131073
	1147-0118 -0403 РСНБ РК 2015	-Газоны обыкновенные. Уход НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		482,11	44,47	12058101	1112244	--	2231931	
17.1.			0,1	2501,11							
217-603-0104		Вода техническая	м3			30		75033			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге		--	--	43718810	9901606	3963486	28623674	78129882
			тенге		--	--	29853718	2673184	--	5787398	
Стоимость общестроительных работ			тенге				43718810				
Материалы			тенге				1639145				
Всего заработная плата			тенге					32526902			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				528225				
Местные материалы			тенге				1796115				
Накладные расходы			тенге				28623674				
Сметная прибыль			тенге				5787398				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				78129882				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								22595
Сметная заработная плата			тенге					32526902			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге				78129882				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								22595
Сметная заработная плата			тенге					32526902			

РАЗДЕЛ 3. Мафы лист 11

18.				78	55561	128	4333758	9984	4145856	198354	4894656
	8601-0302 -0307 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки(сдвоенная и одинарная) НР - 2543 тенге; СП - 4648 тенге	шт.		2281	37	177918	2886	--	362544	
19.				42	23807	--	999894	--	999894	--	1079904
	8601-0303 -0206 УСН РК 8.02-03-2 020 00	-Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой	шт.		--	--	--	--	--	80010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 1905 тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге		--	--	5333652	9984	5145750	198354	5974560
			тенге		--	--	177918	2886	--	442554	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				5333652				
		Материалы	тенге				5145750				
		Всего заработная плата	тенге					180804			
		Накладные расходы	тенге				198354				
		Сметная прибыль	тенге				442554				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				5974560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	тенге					180804			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				5974560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	тенге					180804			
		РАЗДЕЛ 4. Ограждение ТБО лист 12									
20.	1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	4	1191,18	936,77	4765	3747	--	2091	7404
					254,41	471,58	1018	1886	--	548	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,67	25263,96	1145,35	16927	768	12139	3966	22564
					6000,62	503,95	4020	338	--	1671	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,6834	15528		10612			
22.	1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,038584	240406,33	12841,62	9276	496	200	6021	16521
					222360	3806,52	8580	147	--	1224	
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,00083		206112		171			
23.				8	1891	--	15128	--	15128	--	16338
241-102-0137 РСНБ РК 2015		-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	1210	
		СП - 8%									
24.				0,002664	349485	--	931	--	931	--	1005
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		--	--	--	--	--	74	
		СП - 8%									
25.				9	3256	--	29304	--	29304	--	31648
214-401-0202 РСНБ РК 2015		-Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м2		--	--	--	--	--	2344	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге		--	--	76331	5011	57702	12078	95480
			тенге		--	--	13618	2371	--	7071	

Стоимость общестроительных работ	тенге	51927	
Материалы	тенге	12139	
Всего заработная плата	тенге		7262
Стоимость материалов и конструкций	тенге	30235	
Накладные расходы	тенге	6057	
Сметная прибыль	тенге	4637	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	62621	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		4
Сметная заработная плата	тенге		7262
Стоимость металломонтажных работ	тенге	9276	
Материалы	тенге	201	
Всего заработная плата	тенге		8727
Накладные расходы	тенге	6021	
Сметная прибыль	тенге	1224	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге	16521	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		5
Сметная заработная плата	тенге		8727
Стоимость сантехнических работ	тенге	15128	
Стоимость материалов и конструкций	тенге	15128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				1210				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				16338				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				95480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	тенге					15989			

РАЗДЕЛ 5. Покрытие территории лист 10,13

					ТИП 1. Площадь проездов на участке						
26.				7986,3	1712,13	1147,97	13673584	9168032	2926581	4465096	19589774
1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле			197,71	319,97	1578971	2555376	--	1451094	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1. 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,15	1197,945		2443		2926580			
27.				79863	981,95	277,03	78421473	22124447	52546660	12673875	98382976
1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания			46,96	99,98	3750366	7984703	--	7287628	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1. 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	15094,107		3098		46761543			
27.2. 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	2395,89		30		71877			
28.				79863	649,75	142,3	51890984	11364505	40526479	4568771	60976535
1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=13	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам до 28 см	м2 основания			--	52,97	--	4230343	--	4516780	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. 211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,1638 м3	13081,5594		3098		40526671			
29. 1127-0602 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14		-Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основани я	79863	421,67 75,15	113,79 41,1	33675831 6001704	9087610 3282369	18586517 --	10026800 3496210	47198841
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 211-201-0706		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,0112 м3	894,4656		3728		3334568			
29.2. 211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,0561 м3	4480,3143		3098		13880014			
30. 216-201-0 203 РСНБ РК 2015		-Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	411,29445	125194 --	-- --	51491597 --	-- --	51491597 --	-- 4119328	55610925
		СП - 8%									
31. 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	79863	235,88 31,19	204,66 33,68	18838084 2490927	16344762 2689786	2395 --	5595170 1954660	26387914
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,001 м3	79,863		30		2396			
32. 212-501-0 401 РСНБ РК 2015		-Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК	т	7602,9576	19352 --	-- --	147132435 --	-- --	147132435 --	-- 11770595	158903030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1225-2019 марки I СП - 8%									
33. 216-201-0 203 РСНБ РК 2015		-Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 СП - 8%	т	0,8625204	125194 -- -- -- -- -- 8639	-- -- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.				0,8625204	125194	--	107982	--	107982	--	116621
	216-201-0203 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т		--	--	--	--	--	8639	
		СП - 8%									
						БОРДЮРЫ					
40.				2739,45	936,66	163,44	2565933	447735	1947475	347222	3146207
	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия		62,32	55,04	170723	150779	--	233052	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,149	408,17805							
211-201-0704		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3			4769		1946601			
40.2.			0,0105	28,764225							
217-603-0104		Вода техническая	м3			30		863			
41.				7827	2270,33	36,35	17769873	284511	9164870	9128906	29050681
	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		1063,05	16,89	8320492	132198	--	2151902	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			0,059	461,793							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			18357		8477134			
42.				336,561	41894	--	14099887	--	14099887	--	15227878
	255-101-0101 РСНБ РК 2015	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	1127991	
		СП - 8%									
						ТИП 1. Площадь проездов вне участка					
43.				2458,6	1712,13	1147,97	4209443	2822399	900954	1374589	6030755
	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		197,71	319,97	486090	786678	--	446723	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,15	368,79							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			2443		900954			
44.				24586	981,95	277,03	24142223	6811059	16176605	3901680	30287415
	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		46,96	99,98	1154559	2458108	--	2243512	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,189	4646,754							
211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			3098		14395644			
44.2.			0,03	737,58							
217-603-0104		Вода техническая	м3			30		22127			
45.				24586	649,75	142,3	15974754	3498587	12476167	1406506	18771761
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=13	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам до 28 см	м2 основания		--	52,97	--	1302320	--	1390501	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,1638	4027,1868							
211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			3098		12476225			
46.				24586	421,67	113,79	10367179	2797641	5721900	3086772	14530267
	1127-0602 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания		75,15	41,1	1847638	1010485	--	1076316	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			0,0112	275,3632							
211-201-0706		Щебень из плотных горных	м3			3728		1026554			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм									
46.2. 211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,0561 м3	1379,2746		3098		4272993			
47. 216-201-0203 РСНБ РК 2015		-Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	126,6179	125194	--	15851801	--	15851801	--	17119945
					--	--	--	--	--	1268144	
		СП - 8%									
48. 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	24586	235,88	204,66	5799346	5031770	739	1722485	8123578
					31,19	33,68	766837	828056	--	601746	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,001 м3	24,586		30		738			
49. 212-501-0401 РСНБ РК 2015		-Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	2340,5872	19352	--	45295043	--	45295043	--	48918646
					--	--	--	--	--	3623603	
		СП - 8%									
50. 216-201-0203 РСНБ РК 2015		-Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,2655288	125194	--	33243	--	33243	--	35902
					--	--	--	--	--	2659	
		СП - 8%									
51. 1127-0602-0406 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 до 5 см	м2 покрытия	24586	5,52	0,04	135715	983	--	145510	303723
					5,48	--	134731	--	--	22498	
		НР - 108%; СП - 8%									
52.				570,3952	19352	--	11038288	--	11038288	--	11921351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	212-501-0401 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	883063	
53.				0,0688408	125194	--	8618	--	8618	--	9307
	216-201-0203 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	689	
54.				24586	247,18	215,96	6077167	5309592	738	1700446	8399823
	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 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		---	---	---	---	---	---	
					31,19	32,85	766837	807650	--	622209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			0,001	24,586							
217-603-0104		Вода техническая	м3			30		738			
55.				2379,9248	21115	--	50252112	--	50252112	--	54272281
	212-501-0206 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4020169	
56.				0,2655288	125194	--	33243	--	33243	--	35902
	216-201-0203 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2659	
						Покрытие по площадке Тип2					
57.				885,99	6622,69	1727,18	5867637	1530264	4069831	762816	7160889
	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство/грунтощебень / НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		---	---	---	---	---	---	
					301,97	495,23	267542	438769	--	530436	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			1,26	1116,3474							
211-203-0104		Щебень шлаковый для дорожного строительства	м3			3644		4067970			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм									
57.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,07 м3	62,0193		30		1861			
58.	1127-0403 -0801 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 12 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	12657	1093,14 72,91	320,47 114,71	13835873 922822	4056188 1451884	8856863 --	2564683 1312044	17712600
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1. 211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,189 м3	2392,173		3098		7410952			
59.	1127-0403 -0804 РСНБ РК 2015 К=3	-Покрытия толщиной 12 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавить на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам до 9 см НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	12657	-163,58 --	-46,48 -16,84	-2070432 --	-588297 -213144	-1482135 --	-230195 -184050	-2484678
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1. 211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,0378 м3	478,4346		-3098		-1482190			
60.	1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	632,85	4032,98 197,71	1147,97 319,97	2552271 125121	726493 202493	1700657 --	353823 232488	3138581
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	696,135		2443		1700658			
61.	1111-0101	-Покрытия из брусчатки.	м2	12657	1751,37	155,06	22167090	1962594	142392	19482287	44981327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком покрытия			1585,06	52,44	20062104	663733	--	3331950	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0043 м3	54,4251		2443		132961			
62.	255-102-0609 РСНБ РК 2015	-Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017 м2		12657	4348	--	55032636	--	55032636	--	59435247
					--	--	--	--	--	4402611	
		СП - 8%									
						БОРДЮРЫ					
63.	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство м2 основания или покрытия		577,98	936,66	163,44	541371	94465	410886	73258	663800
					62,32	55,04	36020	31812	--	49170	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1. 211-201-0704		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	0,149 м3	86,11902		4769		410702			
63.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,0105 м3	6,06879		30		182			
64.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий м бортового камня		3211	2270,33	36,35	7290030	116720	3759856	3745102	11917943
					1063,05	16,89	3413454	54234	--	882811	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,059 м3	189,449		18357		3477715			
65.	255-101-0101 РСНБ РК 2015	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91 м3		51,376	41894	--	2152346	--	2152346	--	2324534
					--	--	--	--	--	172188	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.				149,1	1712,13	1147,97	255279	171163	54637	83361	365731
	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		197,71	319,97	29479	47708	--	27091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,15 м3	22,365		2443		54638			
67.				59,64	23410,4	1201,15	1396196	71637	1220052	113334	1630293
	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		1752,3	335,95	104507	20036	--	120762	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	60,8328		18357		1116708			
68.				745,5	1523,11	82,87	1135479	61780	1022491	64967	1296481
	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		68,69	12	51208	8946	--	96036	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1. 212-502-0101		Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	0,072 т	53,676		18900		1014476			
68.2. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,00006 т	0,04473		178557		7987			
68.3. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,000001 т	0,00044		53822		24			
						обочины дорог лист 13					
69.				44960	229,77	184,45	10330459	8292872	9441	5197520	16770217
	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	-Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия обочин		45,11	61,93	2028146	2784373	--	1242238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,007 м3	314,72		30		9442			
70.				4383,6	2614	--	11458730	--	11458730	--	12375428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	211-601-0 101 РСНБ РК 2015	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	916698	
		СП - 8%									
71.				876,72	4270	--	3743594	--	3743594	--	4043082
	211-201-0 701 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	299488	
		СП - 8%									
72.				876,72	4769	--	4181078	--	4181078	--	4515564
	211-201-0 704 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	334486	
		СП - 8%									
73.				2630,16	3728	--	9805236	--	9805236	--	10589655
	211-201-0 706 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	784419	
		СП - 8%									
74.				30906	229,77	184,45	7101272	5700612	6490	3572832	11528033
	1127-0801 -0111 РСНБ РК 2015	-Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин		---	---	---	---	---	---	
					45,11	61,93	1394170	1914009	--	853928	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.			0,007	216,342							
217-603-0104		Вода техническая	м3			30		6490			
75.				3013,335	2614	--	7876858	--	7876858	--	8507007
	211-601-0 101 РСНБ РК 2015	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	630149	
		СП - 8%									
76.				602,667	4270	--	2573388	--	2573388	--	2779259
	211-201-0 701 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	205871	
		СП - 8%									
77.				602,667	4769	--	2874119	--	2874119	--	3104049
	211-201-0 704 РСНБ	-Щебень из плотных горных пород для	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	229930	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм СП - 8%									
78.	211-201-0706 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм СП - 8%	м3	1808,001	3728	--	6740228	--	6740228	--	7279446
					--	--	--	--	--	539218	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		тенге		--		1015134278		821760720		1206422786
			тенге			--		134540533		101923858	
					--	--	58833024	38247204	--	89364647	
Стоимость общестроительных работ			тенге				1015134278				
Материалы			тенге				180751933				
Всего заработная плата			тенге					97080228			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				67662461				
Местные материалы			тенге				573346323				
Накладные расходы			тенге				101923858				
Сметная прибыль			тенге				89364647				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				1206422783				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								53758
Сметная заработная плата			тенге					97080228			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			тенге				1206422783				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								53758
Сметная заработная плата			тенге					97080228			

РАЗДЕЛ 6. Ограждение лист 20

Ворота лист 18

79.	1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж/ворот и калиток/ НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	6,190504	190625,64	80702,06	1180069	499586	178161	428144	1736871
					81144	19090,04	502322	118177	--	128657	
79.1.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием	т	0,026	0,160953	812316		130745			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т									
79.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,023 т	0,142382		219538		31258			
80.	214-205-0 103 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм СП - 8%	т	3,19495	459047 ---	-- --	1466632 ---	-- --	1466632 ---	-- 117331	1583963
81.	214-205-0 102 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм СП - 8%	т	0,730208	478807 ---	-- --	349629 ---	-- --	349629 ---	-- 27970	377599
82.	214-205-0 101 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм СП - 8%	т	2,209486	514481 ---	-- --	1136739 ---	-- --	1136739 ---	-- 90939	1227678
83.	214-101-0 102 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм СП - 8%	т	0,01818	467311 ---	-- --	8496 ---	-- --	8496 ---	-- 680	9176
84.	214-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	0,035796	464522 ---	-- --	16628 ---	-- --	16628 ---	-- 1330	17958
85.	261-107-0 997 РСНБ РК 2015	-Петля накладная СП - 8%	шт.	60	295 ---	-- --	17700 ---	-- --	17700 ---	-- 1416	19116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						ограждение лист 20					
86.				311	1191,18	936,77	370457	291335	--	162564	575662
	1101-0203 -0502 РСНБ РК 2015	-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		254,41	471,58	79122	146661	--	42642	
		НР - 72%; СП - 8%									
87.				7,2152	74312,59	42021,79	536180	303196	11640	310557	914476
	1105-0101 -1102 РСНБ РК 2015	-Сваи шпунтовые массой 1 т свай м до 50 кг длиной до 8 м. Погружение/винтовой сваи/ дизель-молотом на тракторе. Грунты группы 2	свай		30677,4	12799,47	221344	92351	--	67739	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1. 222-526-0104		Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,0004 т	0,002886		906147		2615			
87.2. 217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,06 м3	0,432912		5957		2579			
87.3. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00193 т	0,013925		206112		2870			
87.4. 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	0,006 м3	0,043291		44541		1928			
88.				311	16232,14	--	5048196	--	5048196	--	5452052
	прайслист	-винтовая свая 0,108х2,5	шт		--	--	--	--	--	403856	
		СП - 8%									
						Фундамент					
89.				11,196	20524,82	1201,15	229796	13448	196729	21276	271158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3		1752,3	335,95	19619	3761	--	20086	
89.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	11,41992		15528		177329			
90.	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	191,3	27848,75 6168,15	730,25 320,58	5327466 1179967	139697 61327	4007802 --	1129578 516563	6973607
90.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	194,1695		18357		3564370			
91.	214-210-0101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	2,6478	349485 --	-- --	925366 --	-- --	925366 --	-- 74029	999395
92.	214-210-0202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм СП - 8%	т	3,3975	335138 --	-- --	1138631 --	-- --	1138631 --	-- 91091	1229722
93.	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 НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	957	986,31 386,69	20,95 3,71	943899 370062	20049 3550	553788 --	347460 103309	1394668
93.1. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	2296,8		223		512186			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.				106,98	59942,95	3183,6	6412697	340582	5116395	987635	7992359
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка/цоколя и столбов ограждения/ при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		8933,63	993,21	955720	106254	--	592027	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			0,24	25,6752							
212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3			16425		421715			
94.2.			0,38	40,6524							
213-102-0306		Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 окрашенный	1000 шт.			115480		4694539			
						Отделка цоколя					
95.				382,6	8386,29	104,48	3208595	39974	259587	2338004	5990327
	1115-0106 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки		7603,33	35,21	2909034	13471	--	443728	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,036	13,7736							
212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3			18297		252016			
96.				81,25942	441876	--	35906587	--	35906587	--	38779114
	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	2872527	
		СП - 8%									
97.				382,6	18487	--	7073126	--	7073126	--	7638976
	231-301-0101 РСНБ РК 2015	-Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм/ц/п плитка/	м2		--	--	--	--	--	565850	
		СП - 8%									
98.				1180,3	790,35	8,68	932850	10245	3623	736432	1802824
	1115-0106 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены и колонны. Устройство накрывочного элемента при облицовке цоколя сплиттерной плиткой	м накрывочного элемента		778,6	1,32	918982	1558	--	133543	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 11	НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,000014 т	0,016524		219538		3628			
99.	213-307-0 102 РСНБ РК 2015	-Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 цветной/Плита накрывочная двухскатная White Hills 765-60 550x500 мм/ СП - 8%	м3	23,606	47285	--	1116210	--	1116210	--	1205507
					--	--	--	--	--	89297	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		тенге		--	--	73345949	1658112	64531665	6461650	86192208
			тенге		--	--	7156172	547110	--	6384610	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				72165880				
	Материалы		тенге				10149565				
	Всего заработная плата		тенге					7082783			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				53087730				
	Местные материалы		тенге				1116210				
	Накладные расходы		тенге				6033506				
	Сметная прибыль		тенге				6255953				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				84455339				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4089
	Сметная заработная плата		тенге					7082783			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				1180069				
	Материалы		тенге				178160				
	Всего заработная плата		тенге					620499			
	Накладные расходы		тенге				428144				
	Сметная прибыль		тенге				128657				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				1736870				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								305
	Сметная заработная плата		тенге					620499			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		тенге				86192209				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4395
	Сметная заработная плата		тенге					7703282			

РАЗДЕЛ 7. Ограждение лист 21

100.	8601-0602 -0604 УСН РК 8.02-03-2020 0	-Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам):	секция	2781,4230769	28984	4527	80616766	12591502	54474171	13957181	102139418
					4872	1823	13551093	5070534	--	7565471	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 1,43 м НР - 5018 тенге; СП - 2720 тенге									
						Ограждения лист 20					
101.	1109-0604 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	59,3024925	155346,4 --- 106428	39921,14 --- 16009,82	9212429 --- 6311446	2367423 --- 949422	533560 --- --	5009999 --- 1137794	15360222
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	1,779075	219538		390575			
101.2. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,115047	532604		61274			
102.	214-205-0103 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм СП - 8%	т	12,6071	459047 --- --	-- --- --	5787251 --- --	-- --- --	5787251 --- --	-- --- 462980	6250231
103.	214-205-0102 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм СП - 8%	т	9,11385	478807 --- --	-- --- --	4363775 --- --	-- --- --	4363775 --- --	-- --- 349102	4712877
104.	214-205-0101 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными	т	36,352468	514481 --- --	-- --- --	18702654 --- --	-- --- --	18702654 --- --	-- --- 1496212	20198866

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами до 25 х 25 мм СП - 8%									
105.	214-101-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм СП - 8%	т	0,0647625	467311 ---	-- --	30264 ---	-- --	30264 ---	-- 2421	32685
106.	214-101-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	1,164312	464522 ---	-- --	540849 ---	-- --	540849 ---	-- 43268	584117
107.	1115-0302-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Розетки гипсовые (фибробетон) простого, среднего и сложного рисунков диаметром до 750 мм. Установка НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	деталь	311	3451,99 3234,74	86,6 34,04	1073569 1006004	26932 10586	40633 ---	813272 150947	2037789
107.1.	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	0,11 кг	34,21		525		17960			
107.2.	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,00026 м3	0,08086		103674		8383			
107.3.	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	0,11 кг	34,21		392		13410			
108.	231-301-0101 РСНБ РК 2015	-Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм/декоративный элемент из фибробетона/ СП - 8%	м2	217,7	18487 ---	-- --	4024620 ---	-- --	4024620 ---	-- 321970	4346590
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		тенге тенге		-- ---	-- ---	124352177 ---	14985857 ---	88497777 ---	19780452 ---	155662795

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	20868543	6030542	--	11530165	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				115139748				
		Материалы	тенге				54514803				
		Всего заработная плата	тенге					19638217			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				33449413				
		Накладные расходы	тенге				14770453				
		Сметная прибыль	тенге				10392371				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				140302572				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11856
		Сметная заработная плата	тенге					19638217			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				9212429				
		Материалы	тенге				533560				
		Всего заработная плата	тенге					7260868			
		Накладные расходы	тенге				5009999				
		Сметная прибыль	тенге				1137794				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				15360222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3649
		Сметная заработная плата	тенге					7260868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				155662794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15505
		Сметная заработная плата	тенге					26899085			

РАЗДЕЛ 8. ТХ генплан

109.					7098100,89		42588605		--		42588605
		-Автоматическая касса	шт		6	--	--	--		--	
	прайслист	VAP-3046-52			--	--	--	--	42588605	--	
110.					1648299,11		3296598		--		3296598
		-Полуавтоматическое	шт		2	--	--	--		--	
	прайслист	управление парковачной системы KC-MF-USBконтрольный считыватель, POS-терминал 15, VAP-3030-02,C-1000 USB VC Сканер штрих -кода			--	--	--	--	3296598	--	
111.					6 803159,82	--	4818959	--	--	--	4818959
		-Навес для кассы	шт								
	прайслист	VAP-0095			--	--	--	--	4818959	--	
112.					1692658,93		10155954		--		10155954
		-Вездная стойка	шт		6	--	--	--		--	
	прайслист	VAP-3011-00			--	--	--	--	10155954	--	
113.					1619924,11		9719545		--		9719545
		-Выездная стойка	шт		6	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прайслист	VAP-3021-00			--	--	--	--	9719545	--	
114.				12	641874,11	--	7702489	--	--	--	7702489
	прайслист	-Шлагбаум парковочный высокоскоростной 3 метра	шт		--	--	--	--	7702489	--	
115.				3	641874,11	--	1925622	--	--	--	1925622
	прайслист	-Шлагбаум парковочный высокоскоростной 4 метра	шт		--	--	--	--	1925622	--	
116.				15	16731,58	6372,02	250974	95580	294	138993	421164
	1308-0202 -1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Светофор сигнальный двухлинзовый. Монтаж оборудования	шт.		10340	2529,72	155100	37946	--	31197	
		НР - 72%; СП - 8%									
117.				15	66305	--	994575	--	--	--	994575
	517-101-0 108 РСНБ РК 2015	-Светофор транспортный двухсекционный Т.8.1, диаметры сигналов 200 мм СТ РК 1412-2017	шт.		--	--	--	--	994575	--	
118.				17281882,141		--	17281882	--	--	--	17281882
	прайслист	-Вспомогательные работы и материалы(в том числе перефирийное оборудование и материалы/защитные ограждения,закладные под оборудование,лежачие полицейские,стойки и пр)	шт		--	--	--	--	17281882	--	
119.				16459222,51		--	16459223	--	--	--	16459223
	прайслист	-дорожный блокиратор SPEED BUMP автоматический телескопического типа/с учетом 3 комплектов/	шт		--	--	--	--	16459223	--	
120.				159330357,141		--	159330357	--	--	--	159330357
	прайслист	-Скульптура взятие и защита крепости	шт		--	--	--	--	159330357	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге		--	--	274524783	95580	294	138993	274694973
			тенге		--	--	155100	37946	274273809	31197	
		Стоимость оборудования	тенге				274273808				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				274273808				
		Стоимость монтажных работ	тенге				250974				
		Материалы	тенге				293				
		Всего заработная плата	тенге					193046			
		Накладные расходы	тенге				138993				
		Сметная прибыль	тенге				31197				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				421164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	тенге					193046			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				274694972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	тенге					193046			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								1899108153
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				118031110				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				194689284				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					57938835			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				983957389				
		Перевозка грузов	тенге				42472977				
		Оборудование, инвентарь	тенге				274273808				
		Накладные расходы	тенге				165325900				
		Сметная прибыль	тенге				120357677				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 07-01-01

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты и ресурсы вне групп						
1		8601-0602-0604 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 1,43 м	секция	2781,42307 69	28984 / -	- / -	- / -	80616766
2		8601-0302-0307 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья без спинки(сдвоенная и одинарная)	шт.	78	55561 / -	- / -	- / -	4333758
3		8601-0303-0206 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой	шт.	42	23807 / -	- / -	- / -	999894
		Всего затраты и ресурсы вне групп		тенге				--	85950418
			Трудовые ресурсы						
4	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	67695,2636 1555	1540,76 / -	- / -	- / -	104302099
5	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	22432,1162 3744	2356,68 / -	- / -	- / -	(52865417)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	104302099

Строительные машины и механизмы

	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов
Строительные машины и механизмы (затрат 77,773% при пороге 80%)		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	4679,11688 96	7433	-	2647	34779876
						-	-	12385622,41	
7	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	1724,58670 32	11996	-	2647	20688142
						-	-	4564981	
8	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	3666,54627 04	5641	-	2214	20682988
						-	-	8117733,44	
9	2107С	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1190,7186	15065	-	2647	17938176
						-	-	3151832,13	
10	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2023,58881 89	6957	-	1853	14078107
						-	-	3749710,08	
11	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	440,25135	30779	-	2647	13550496
						-	-	1165345,32	
12	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2034,69767 42	4931	-	2214	10033094
						-	-	4504820,65	
13	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1800,39184 36	5479	-	1853	9864347
						-	-	3336126,09	
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,9218% при пороге 15%)						
14	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	903,040359	9847	-	2647	8892238
						-	-	2390347,83	
15	2106С	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	595,3593	14629	-	2214	8709511
						-	-	1318125,49	
16	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	704,243113 6	11002	-	2647	7748083
						-	-	1864131,52	
			Строительные машины и механизмы (затрат 8,3052% при пороге 5%)						
17	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	797,605494 6	5525	-	2647	4406770
						-	-	2111261,74	
18	2473С	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на	маш.-ч	268,457563	8680	-	2647	2330212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	пневмоколесном ходу, 16 т		6	-	-	710607,17	
19	1924С	3105-0201-0105 РСНБ РК 2015	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	367,6754535	3995	-	2214	1468863
						-	-	814033,45	
20	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	170,25187	8124	-	4428	1383126
						-	-	753875,28	
21	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	126,72762	7993	-	2214	1012934
						-	-	280574,95	
22	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	250,6776	3332	-	1853	835258
						-	-	464505,59	
23	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	129,13022276	5729	-	2647	739787
						-	-	341807,7	
24	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1678,18980185	316	-	-	530308
						-	-	-	
25	784С	3105-0104-0105 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	22,47152952	19870	-	4861	446509
						-	-	109234,1	
26	1068С	3101-0303-0201 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	67,095	4398	-	2214	295084
						-	-	148548,33	
27	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	40,86636	6917	-	1853	282673
						-	-	75725,37	
28	2467С	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	57,44695	4508	-	2214	258971
						-	-	127187,55	
29	122С	3102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	26,263328	8008	-	2647	210317
						-	-	69519,03	
30	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	53,23137608	3515	-	1853	187108
						-	-	98637,74	
31	1471С	3305-0104-0102 РСНБ РК 2015	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	23,720997	7726	-	2214	183268
						-	-	52518,29	
32	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	23,09	5039	-	2214	116351
						-	-	51121,26	
33	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	12,75048	6605	-	1853	84217
						-	-	23626,64	
34	1947С	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	14,7	5717	-	2214	84040
						-	-	32545,8	
35	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	6,9108758	7166	-	2214	49523
						-	-	15300,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	504С	3102-0103-0102 РСНБ РК 2015	Дизель-молоты, 1,25 т	маш.-ч	26,263328	1411	-	-	37058
						-	-	-	
37	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	8,35592	4066	-	2214	33975
						-	-	18500,01	
38	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	161,88519414	192	-	-	31082
						-	-	-	
39	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	20,8898	1366	-	-	28535
						-	-	-	
40	2477С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,96	3947	-	1853	15630
						-	-	7337,88	
41	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	18,6615	714	-	-	13324
						-	-	-	
42	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	66,8823652	189	-	-	12641
						-	-	-	
43	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,11	2726	-	1551	8478
						-	-	4823,61	
44	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,219292	6102	-	2647	7440
						-	-	3227,47	
45	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	1,08228	4873	-	2214	5274
						-	-	2396,17	
46	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	41,95852	120	-	-	5035
						-	-	-	
47	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	7,720264	614	-	-	4740
						-	-	-	
48	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	170,51239	19	-	-	3240
						-	-	-	
49	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	86,51207	30	-	-	2595
						-	-	-	
50	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	78,38089283	28	-	-	2195
						-	-	-	
51	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	110,98599392	13	-	-	1443
						-	-	-	
52	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	32,6617	42	-	-	1372
						-	-	-	
53	2400С	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	3,96	260	-	-	1030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	1,08228	769	-	-	832
55	979С	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,453168	273	-	-	670
56	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	34,00128	16	-	-	544
57	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019292	4391	-	1853	85
58	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,03241056	1997	-	35,75 1853	65
59	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,10477136	28	-	60,06 -	59
60	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,61000544	92	-	-	56
61	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,09482808	30	-	-	33
62	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,55714536	25	-	-	14
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				52865787,58	182087821

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 78,1553% при пороге 80%)

63	102749С	212-501-0401 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	12366,7616	19352	18173	-	239321570
64	102739С	212-501-0206 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I	т	10110,6632	21115	19901	-	213486653
65	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	44622,9345	3098	-	-	138241851
66	144641С	216-201-0203 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	540,4609056	125194	121079	-	67662463
67	287744С	255-102-0609 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	12657	4348	4063	-	55032636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции (затрат 14,2803% при пороге 15%)						
68	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	81,25942	441876	431548	-	35906587
						-	-	-	
69	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5607,9898	3728	-	-	20906586
						-	-	-	
70	279837С	214-205-0101 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	38,561954	514481	502983	-	19839393
						-	-	-	
71	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	7396,935	2614	-	-	19335588
						-	-	-	
72	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	3730,27407	4769	-	-	17789677
						-	-	-	
73	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	906,2443	18357	15943	-	16635927
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 7,5644% при пороге 5%)						
74	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	387,937	41894	38577	-	16252233
						-	-	-	
75	279839С	214-205-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	15,80205	459047	448636	-	7253884
						-	-	-	
76	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1605,957	4270	-	-	6857436
						-	-	-	
77	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2339,6601	2443	-	-	5715790
						-	-	-	
78		С прайслист	винтовая свая 0,108х2,5	шт	311	16232,14	-	-	5048196
						-	-	-	
79	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	9,844058	478807	468009	-	4713404
						-	-	-	
80	274240С	213-102-0306 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный лицевой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М150 окрашенный	1000 шт.	40,6524	115480	110000	-	4694539
						-	-	-	
81	100249С	211-203-0104 РСНБ РК 2015	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 40-70 мм	м3	1116,3474	3644	-	-	4067970
						-	-	-	
82	281541С	254-101-0702 РСНБ РК 2015	Сосна горная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8	шт.	145	12387	11311	-	1796115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			м х 0,5 м			-	-	-	
83	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	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	15,820926	100942	98214	-	1596996
						-	-	-	
84	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	500,222	2870	2813	-	1435637
						-	-	-	
85	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,3975	335138	327157	-	1138631
						-	-	-	
86		213-307-0102 РСНБ РК 2015	Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 цветной/Плита накрывочная двухскатная White Hills 765-60 550х500 мм/	м3	23,606	47285	43862	-	1116210
						-	-	-	
87	102759С	212-502-0101 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	53,676	18900	17730	-	1014476
						-	-	-	
88	279845С	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	2,650464	349485	341222	-	926297
						-	-	-	
89	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2015	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	18,7646	43797	42190	-	821833
						-	-	-	
90	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,200108	464522	454003	-	557477
						-	-	-	
91	295315С	254-103-3902 РСНБ РК 2015	Тополь пирамидальный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	75	7043	6644	-	528225
						-	-	-	
92	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2296,8	223	218	-	512186
						-	-	-	
93	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	1,97241456	219538	214275	-	433020
						-	-	-	
94	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	25,6752	16425	13287	-	421715
						-	-	-	
95	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	9491,150653	30	30	-	284735
						-	-	-	
96	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	13,7736	18297	15507	-	252016
						-	-	-	
97	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,10332	15528	13170	-	187940
						-	-	-	
98	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	26,244882	6931	6792	-	181903
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	1,324593	135094 -	131696 -	- -	178945
100	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,64460149	216199 -	211906 -	- -	139362
101	131019С	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	0,1609531	812316 -	804859 -	- -	130745
102	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	6,6228	15818 -	13454 -	- -	104759
103	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	95,02515	930 -	883 -	- -	88373
104	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	216,273829 97	392 -	383 -	- -	84779
105	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	313,347	238 -	233 -	- -	74577
106	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,12705642	532604 -	520751 -	- -	67671
107	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	1,3678842	44541 -	42881 -	- -	60927
108	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,38394	135094 -	131696 -	- -	51868
109	279786С	214-101-0102 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0829425	467311 -	456738 -	- -	38760
110	128136С	214-401-0202 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м2	9	3256 -	3187 -	- -	29304
111	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,15312	190971 -	186186 -	- -	29241
112	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0392958	651547 -	636459 -	- -	25603
113	127907С	214-209-0104 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	34,21	525 -	513 -	- -	17960
114	146044С	261-107-0997 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	60	295 -	289 -	- -	17700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	8	1891	1849	-	15128
116	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	55,84810595	268	234	-	14967
117	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,23011984	53822	52647	-	12386
118	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0065493	1863700	1826336	-	12206
119	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01779075	647579	633472	-	11521
120	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	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	0,06745779	135094	131696	-	9113
121	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02030283	439993	429053	-	8933
122	131632С	215-203-0402 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,08086	103674	100893	-	8383
123	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,04473	178557	173396	-	7987
124	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	1,22471903	5615	5503	-	6877
125	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	78,75278989	70	68	-	5513
126	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0147549	206112	201113	-	3041
127	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,088333	32551	31113	-	2875
128	131042С	222-526-0104 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на	т	0,00288608	906147	897991	-	2615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			сварке						
129	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,432912	5957	5837	-	2579
						-	-	-	
130	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	16,12521279	153	147	-	2467
						-	-	-	
131	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00814	240103	234474	-	1954
						-	-	-	
132	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007652	207992	202955	-	1592
						-	-	-	
133	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,03732	23531	22126	-	878
						-	-	-	
134	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,45	652	638	-	293
						-	-	-	
135	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,288608	459	448	-	132
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	913239811
			Конструкции заводского изготовления						
			Конструкции заводского изготовления (затрат 63,7348% при пороге 80%)						
136		231-301-0101 РСНБ РК 2015	Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм/ц/п плитка/	м2	382,6	18487	18100	-	7073126
						-	-	-	
			Конструкции заводского изготовления (затрат 36,2652% при пороге 15%)						
137		231-301-0101 РСНБ РК 2015	Плитка фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм/декоративный элемент из фибробетона/	м2	217,7	18487	18100	-	4024620
						-	-	-	
		Всего конструкции заводского изготовления		тенге				--	11097746
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 79,9204% при пороге 80%)						
138		Т прайслист	Скульптура взятие и защита крепости	шт	1	159330357,14	159330357,14	-	159330357
						-	-	-	
139		Т прайслист	Автоматическая касса VAP-3046-52	шт	6	7098100,89	7098100,89	-	42588605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140		Т прайслист	Вспомогательные работы и материалы(в том числе перефирийное оборудование и материалы/защитные ограждения,закладные под оборудование,лежачие полицейские,стойки и пр)	шт	1	17281882,14 - -	17281882,14 - -	- - -	17281882
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 13,2476% при пороге 15%)						
141		Т прайслист	дорожный блокиратор SPEED BUMP автоматический телескопического типа/с учетом 3 комплектов/	шт	1	16459222,5 - -	16459222,5 - -	- - -	16459222
142		Т прайслист	Вездная стойка VAP-3011-00	шт	6	1692658,93 - -	1692658,93 - -	- - -	10155954
143		Т прайслист	Выездная стойка VAP-3021-00	шт	6	1619924,11 - -	1619924,11 - -	- - -	9719545
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 6,8319% при пороге 5%)						
144		Т прайслист	Шлагбаум парковочный высокоскоростной 3 метра	шт	12	641874,11 - -	641874,11 - -	- - -	7702489
145		Т прайслист	Навес для кассы VAP-0095	шт	6	803159,82 - -	803159,82 - -	- - -	4818959
146		Т прайслист	Полуавтоматическое управление парковачной системы КС-MF-USBконтрольный считыватель, POS-терминал 15, VAP-3030-02,C-1000 USB VC Сканер штрих -кода	шт	2	1648299,11 - -	1648299,11 - -	- - -	3296598
147		Т прайслист	Шлагбаум парковочный высокоскоростной 4 метра	шт	3	641874,11 - -	641874,11 - -	- - -	1925622
148	517-101-0108	517-101-0108 РСНБ РК 2015	Светофор транспортный двухсекционный Т.8.1, диаметры сигналов 200 мм СТ РК 1412-2017	шт.	15	66305 - -	66305 - -	- - -	994575
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	274273809
			Транспортные расходы						
149		412-101-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км/нехватка природного грунта	т·км	643529,95	66 - -	- - -	66 42472976,7	42472977
		Всего транспортные расходы		тенге				42472976,	42472977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									7