Генподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Эркер»
Лицензия № 19010059

Заказ №42/2021

Заказчик: **ГУ «Жангалинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства»**

«Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Сметная документация

Том 3

Руководитель организации Цыплаков В.Н.

Начальник сметного отдела Савосина Л.П.

г.Уральск 2021 г.

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5

Содержание

		Пояснительная записка		
		Сводный сметный расчет стоимости строительства		
		Сметный расчет стоимости строительства		
1	**1-1**	**Вынос проекта в натуру**		
1.1	1-1	Вынос проекта в натуру	10010	
2	**2-1**	**Дом культуры на 150 мест**		
2.1	2-1-1	Общестроительные работы	101020	
2.2	2-1-2	Водопровод и канализация	102020	
2.3	2-1-3	Отопление и вентиляция	102030	
2.4	2-1-4	Электромонтажные работы	1040	
2.5	2-1-5	Пожарная сигнализация	1060	
2.6	2-1-6	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	1070	
3	**3-1**	**Блочно-модульная котельная**		
3.1	3-1	Блочно-модульная котельная	31020	
4	**4-1**	**Воздушная линия ВЛ-10 кВ**		
4.1	4-1	Воздушная линия ВЛ-10 кВ	41010	
5	**4-2**	**ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ**		
5.1	4-2	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ	41040	
6	**4-3**	**КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-0,4 КВ.ОСВЕЩЕНИЕ**		
6.1	4-3	КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-0,4 КВ.ОСВЕЩЕНИЕ	41050	
7	**6-1**	**Наружные сети водопровода и канализации**		
7.1	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	61010	
8	**6-2**	**Септик 1,5 м3**		
8.1	6-2	Септик 1,5 м3	61020	
9	**6-3**	**Наружные сети газопровода**		
9.1	6-3	Наружные сети газопровода	61030	
10	**6-4**	**Теплосеть**		
10.1	6-4	Теплосеть	61040	
11	**7-1**	**Вертикальная планировка**		
11.1	7-1	Вертикальная планировка	71010	
12	**7-2**	**Покрытие территории**		
12.1	7-2	Покрытие территории	71020	
13	**7-3**	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**		
13.1	7-3	ОЗЕЛЕНЕНИЕ	71030	
14	**7-4**	**Ограждение**		
14.1	7-4	Ограждение	71040	
15	**7-5**	**Малые архитектурные формы**		
15.1	7-5	Малые архитектурные формы	71050	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К проектно-сметной документации на : «Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО»

Сметная документация составлена в полном соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (с учетом изменений и дополнений приказа №102-нк от 11.05.2018 г., приказа №191-нк от 19.09.2018 г, на основании чертежей и спецификаций объекта по заказу №42-21.

Сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах РСНБ РК 2015. Территориальный район -7,05.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:
- Сборники сметных цен в текущем уровне цен по сотоянию на 2021 г.
- Отсутствующие в нормативной базе РСНБ РК 2015 (2018) стоимости материалов и оборудования приняты по данным «Прайс-листов», утвержденные решениями заказчика.

При определении сметной стоимости приняты:
- величина накладных расходов согласно приложения 2 к «Нормативному документу по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве»;
- накладные расходы по видам строительных и монтажных работ;
- сметная прибыль – 8%;
- временные здания и сооружения -2,9% с к=0,8 (НДЗ РК 8.04-05-2015 таб.1, п.47),
- зимние удорожания – 1,5% с к=0,9 (НДЗ РК8.04-06-2015 таб.3 пункт VIII)

.

Технико-экономические показатели по Сводному Сметному расчету:

Сметная стоимость работ на 2022 год - **271 609,28** тыс. тенге.
в том числе –НДС,12% - **29 100,99** тыс.тенге.

Директор Цыплаков В.Н.

Начальник сметного отдела Савосина Л.П.

Форма 1

Заказчик _____ _____
(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 271609,28 тыс тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 29100,99 тыс тенге

_____
(ссылка на документ о согласовании утверждении)

"_____" _____20___ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			5680,64	5 680,64
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			961,13	961,13
		-Итого по разделу I			6641,77	6 641,77
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	191655,49	34322,7	34,18	226 012,38
4.		-в том числе в текущих ценах на 2022	67062,27	12009,87	11,96	79 084,1
5.		-в том числе в текущих ценах на 2023	124593,22	22312,83	22,22	146 928,27
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 79084,105.3,24% = 2562,325			2562,32	2 562,32
7.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 146928,269.3,24% = 4760,476			4760,48	4 760,48
9.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 79084,105.1,12% = 885,742			885,74	885,74
10.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 146928,269.1,12% = 1645,597			1645,6	1 645,6
		-Итого по разделу III			9854,14	9 854,14
		Итого по сводному сметному расчету:	191655,49	34322,7	16530,09	242508,29
		В том числе:				
		В 2021 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				6641,77
10.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				797,01
		Всего в 2021 году				7438,78
		В 2022 году				
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2022	67062,27	12009,87	11,96	79 084,1
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				2 562,32
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				885,74
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				9 503,86
		Всего в 2022 году				92 436,03
		В 2023 году				
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2023	124593,22	22312,83	22,22	146 928,27
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				4 760,48
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				1 645,6
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				18 000,12
		Всего в 2023 году				171 334,46
		Всего по годам	191655,49	34322,7	16530,09	242 508,29
11.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	29100,99	29 100,99
		Всего по сводному сметному расчету	191655,49	34322,7	45631,09	271 609,28

ДИРЕКТОР ЦЫПЛАКОВ В.Н.

Главный инженер проекта ЦЫПЛАКОВ В.Н.

Начальник отдела САВОСИНА Л.

Программный комплекс АВС (редакция 2021.3.2) 1081

Заказчик ФОРМА 2

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 253133,859 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 27121,485 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

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

Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2021 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	Всего, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1.	1-1	-Вынос проекта в натуру	-	-	31,641	31,641
		Всего по главе	-	-	31,641	31,641
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	2-1	-Дом культуры на 150 мест	112325,461	11207,765	-	123533,226
		Всего по главе	112325,461	11207,765	-	123533,226
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
3.	3-1	-Блочно-модульная котельная	1674,545	18544,471	-	20219,016
		Всего по главе	1674,545	18544,471	-	20219,016
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4.	4-1	-Воздушная линия ВЛ-10 кВ	1281,586	102,059	-	1383,645
5.	4-2	-ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ	1613,375	1565,775	-	3179,15
6.	4-3	-КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-0,4 КВ.ОСВЕЩЕНИЕ	4716,163	283,772	-	4999,935
		Всего по главе	7611,124	1951,606	-	9562,73
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
7.	6-1	-Наружные сети водопровода и канализации	2037,409	-	-	2037,409
8.	6-2	-Септик 1,5 м3	593,832	-	-	593,832
9.	6-3	-Наружные сети газопровода	785,966	66,755	-	852,721
10.	6-4	-Теплосеть	3153,493	-	-	3153,493
		Всего по главе	6570,7	66,755	-	6637,455
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
11.	7-1	-Вертикальная планировка	937,017	-	-	937,017
12.	7-2	-Покрытие территории	19966,844	-	-	19966,844
13.	7-3	-ОЗЕЛЕНЕНИЕ	7349,945	-	-	7349,945
14.	7-4	-Ограждение	10084,463	-	-	10084,463
15.	7-5	-Малые архитектурные формы	252,96	-	-	252,96
		Всего по главе	38591,229	-	-	38591,229
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	166773,059	31770,597	31,641	198575,297
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
16.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 2,9%	4836,419	-	-	4836,419
		Всего по главе	4836,419	-	-	4836,419
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	171609,478	31770,597	31,641	203411,716
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
17.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	2316,728	-	-	2316,728
		Всего по главе	2316,728	-	-	2316,728
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	173926,206	31770,597	31,641	205728,444
18.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	3478,524	-	-	3478,524
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	177404,73	31770,597	31,641	209206,968
19.		- в том числе на 2022 год - 36 %	63865,703	11437,415	11,391	75314,508
20.		- в том числе на 2023 год - 64 %	113539,027	20333,182	20,25	133892,459
21.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики	-в том числе в текущих ценах на 2022 год - 36 %, К=1,0500514	67062,271	12009,874	11,961	79084,105

1	2	3	4	5	6	7
	Казахстан на 2021-2025					
22.		-НДС на 2022 год, - 12 %	-	-	9490,093	9490,093
23.		-Итого в текущих ценах на 2022 год	67062,271	12009,874	9502,053	88574,198
24.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2023 год - 64 %, К=1,0973603	124593,221	22312,827	22,222	146928,269
25.		-НДС на 2023 год, - 12 %	-	-	17631,392	17631,392
26.		-Итого в текущих ценах на 2023 год	124593,221	22312,827	17653,614	164559,662
27.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	27121,485	27121,485
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	191655,491	34322,7	27155,668	253133,859

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела _____

Форма N 3

наименование стройки Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 2-1
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на строительство Дом культуры на 150 мест

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 123533,226 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 12,055 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 15910,255 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2021 г.

№ 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.	2-1-1	-Общестроительные работы	102149,486	-	-	102149,486	10,8	14170,401	-
2.	2-1-2	-Водопровод и канализация	660,247	71,701	-	731,948	0,088	129,312	-
3.	2-1-3	-Отопление и вентиляция	4989,232	3267,944	-	8257,176	0,502	692,153	-
4.	2-1-4	-Электроосвещение и силовое оборудование	3582,838	-	-	3582,838	0,442	597,144	-
5.	2-1-5	-Пожарная сигнализация	845,966	-	-	845,966	0,223	321,245	-
6.	2-1-6	-ТЕХНОЛОГГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	97,692	7868,12	-	7965,812	-	-	-
		ИТОГО	112325,461	11207,765	-	123533,226	12,055	15910,255	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ЖШС «ЭРКЕР» БИН 030740002492 ГОРОД УРАЛЬСК РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ЗАП.-КАЗ.ОБЛ.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Вынос проекта в натуру

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Вынос проекта в натуру

ОСНОВАНИЕ: Расчет

Сметная стоимость 31,641 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1.	ЦИ РК 8.03-04-2019 таб.1601-0204-20 п.4 стр.84	-Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1-го разряда, при длине сторон сетки или расстоянии между знаками по разбивочной линии 100 м: 1 категория сложности	км	0,54	58595	--	31641	--	--	--	31641				
					--	--	--	--	--	--					

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 31641

В ТОМ ЧИСЛЕ:

Прочие затраты Тенге 31641

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Здание дома культуры

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: АС

Сметная стоимость 102149,486 тыс.тенге
Сметная заработная плата 14170,4 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 10,8 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1.				2038	182,33	172,66	371589	351881	3852	42994	447749
	1101-0102 -0220 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 2,5 м3	м3 грунта		7,78	21,52	15856	43858	--	33167	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00012 м3	0,24456		15745		3851			
2.				130	1809,5	--	235235	--	--	169369	436973
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1809,5	--	235235	--	--	32368	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.				4	944,78	--	3779	--	--	2721	7020
	1101-0205	-Траншеи, пазухи	м3								

-0502 РСНБ РК 2015	котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	грунта		944,78	--	3779	--	--	520	
	НР - 72%; СП - 8%									
4.			1996	35,66	35,66	71177	71177	--	20134	98616
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		--	14,01	--	27964	--	7305	
	НР - 72%; СП - 8%									
5.			290	506,23	504,18	146807	146213	113	33304	194519
1101-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки (подсыпка грунта)	м3 грунтовой подушки		1,66	157,84	481	45774	--	14409	
	НР - 72%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 217-603-0104	Вода техническая	0,004 м3	1,16		98		114			
6.			18	17012,99	1775,04	306234	31951	257193	29418	362504
1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания		949,45	807,88	17090	14542	--	26852	
	НР - 93%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,15 м3	20,7		12412		256928			
					ФУНДАМЕНТЫ ФУНДАМЕНТНАЯ ПОДУШКА					
7.			13	1786,09	961,31	23219	12497	--	18302	44843
1107-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций		824,78	368,34	10722	4788	--	3322	
	НР - 118%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	1 шт.	13		--		--			
8.			16	2373,2	1309,78	37971	20956	--	29571	72945
1107-0101	-Блоки и плиты ленточных	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	фундаментов, масса сборных конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	сборных конструкций		1063,42	502,84	17015	8045	--	5403	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			1	16							
261-101-0361		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.			--		--			
9.				40	3450,46	1833,9	138018	73356	--	110029	267891
	1107-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса сборных конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт.		1616,56	714,57	64662	28583	--	19844	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			1	40							
261-101-0361		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.			--		--			
10.				40,77	63852	--	2603246	--	2603246	--	2811506
	221-104-0102 РСНБ РК 2015	-Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 2,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м3		--	--	--	--	--	208260	
		СП - 8%									
11.				0,4	38205,96	1132,38	15282	453	14279	597	17149
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство монолитных заделок из бетона В15.	м3		1375,65	263,61	550	105	--	1270	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			1,02	0,408							
212-101-2003		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3			33299		13586			
						АРМИРОВАННЫЙ ШОВ НА ОТМ.-2,120					
12.				3,9	49047,82	4887,03	191286	19060	129980	42194	252158
	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Пояса в опалубке. Устройство	м3		10832,25	1056,62	42246	4121	--	18678	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			1,015	3,9585							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15	м3			30921		122401			

	ГОСТ 7473-2010 без добавок									
13.			0,03507	392348	--	13760	--	13760	--	14861
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		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	1101	
	СП - 8%									
14.			0,8373	373950	--	313108	--	313108	--	338157
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		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	25049	
	СП - 8%									
					ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ					
15.			38	1944,32	1047,78	73884	39815	17432	32230	114603
1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		---	---	---	---	---	---	
				437,82	280,96	16637	10676	--	8489	
	НР - 118%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,023 м3	0,874		14706		12853			
15.2. 261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	1 шт.	38		--		--			
16.			41	2242,64	1027,42	91948	42124	29054	37837	140168
1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций		---	---	---	---	---	---	
				506,58	275,5	20770	11295	--	10383	
	НР - 118%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,034 м3	1,394		14706		20500			
16.2. 261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	1 шт.	41		--		--			
17.			6	2832,74	1308,8	16996	7853	4516	7944	26936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		771,12	350,95	4627	2106	--	1995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0418 м3	0,2508		14706		3688			
17.2. 261-101-0361		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	1 шт.	6		--		--			
18.	1107-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	92	4599,33	2295,49	423138	211185	103889	194339	666875
					1174,61	615,54	108064	56630	--	49398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0626 м3	5,7592		14706		84695			
18.2. 261-101-0361		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	1 шт.	92		--		--			
19.	221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	99,103	57749	--	5723099	--	5723099	--	6180947
					--	--	--	--	--	457848	
20.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство монолитных заделок НР - 91%; СП - 8%	м3	1,81	31296,48	1132,38	56647	2049	52108	2700	64095
					1375,65	263,61	2490	477	--	4748	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 212-101-0303		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	1,02 м3	1,8462		26525		48970			
						Цокольный железобетонный пояс					
21.	1106-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Пояса в опалубке. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	15,52	49047,82	4887,03	761222	75847	517258	167909	1003461
					10832,25	1056,62	168117	16399	--	74330	

Изм. и доп. вып. 16										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	15,7528	30921	487092				
22. 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	0,1388	392348 ---	-- --	54458 ---	-- --	54458 ---	-- --	58815 4357
23. 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	1,03754	386515 ---	-- --	401025 ---	-- --	401025 ---	-- --	433107 32082
24. 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,38328	75089,48 ---	2389,88 72699,6	28780 ---	916 785,16	-- --	26194 27864	59372 4398
25. 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	0,38328	386515 ---	-- --	148143 ---	-- --	148143 ---	-- --	159994 11851
26. 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя Изм. и доп. вып. 20 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	155,2	2437,02 ---	6,75 237,28	378226 ---	1048 1,97	340352 ---	34532 --	445779 33021
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,025	3,88	12225	47433				
26.2. 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционна	кг	3,09	479,568	571	273833				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		я холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000									
26.3. 261-105-0116		Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97	2,3 м2	356,96		--		--			
27.	235-102-0101 РСНБ РК 2015	-Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	356,96	301	--	107445	--	107445	--	116041
					--	--	--	--	--	8596	
		СП - 8%									
28.	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	590	904,17	19,87	533460	11723	342625	168171	757762
					303,58	2,91	179112	1717	--	56131	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,0944		203792		19238			
28.2. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,1416		53822		7621			
28.3. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	1416		223		315768			
						НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ					
						Колонны					
29.	1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3 кладки	4,2	40591,77	2406,13	170485	10105	131561	29272	215738
					6861,73	632,49	28819	2656	--	15981	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,24 м3	1,008		16207		16337			
29.2. 213-102-0101		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65	0,38 1000 шт.	1,596		72184		115206			

	мм, ГОСТ 379-2015 марки М100									
30.			0,05184	525313,48	2389,88	27232	124	23339	3543	33237
1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		72699,6	785,16	3769	41	--	2462	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.		1	0,05184							
214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			450224	23340				
					СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ					
31.			323	41310,35	2973,38	13343243	960402	10117623	2340759	16938722
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		7013,06	779,34	2265218	251727	--	1254720	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.		0,24	77,52							
212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			16207	1256367				
31.2.		0,38	122,74							
213-102-0101	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм, ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.			72184	8859864				
32.			507	933,79	13,29	473432	6738	--	357095	896969
1134-0108-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Каркасы стен. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности		920,5	6,25	466694	3169	--	66442	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.		0,103	52,221							
261-105-0134	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м3			--	--				
33.			50,7	28645	--	1452302	--	1452302	--	1568486
234-101-0304 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 36 до 45 кг/м3	м3		--	--	--	--	--	116184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
34.				90,3	6556,66	273,38	592066	24686	395368	165869	818570
	1108-0401 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1904,9	70,23	172012	6342	--	60635	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1. 212-401-0205		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М100	0,023 м3	2,0769		17232		35789			
34.2. 213-101-0401		Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,0504 1000 шт.	4,55112		79003		359552			
35.				507	2495,91	7,72	1265426	3914	646197	469042	1873226
	1126-0301 -0801 РСНБ РК 2015	-Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка	м2 поверхности покрытия изоляции		1213,64	3,64	615315	1845	--	138757	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1. 234-203-0101		Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	2,06 м2	1044,42		424		442834			
35.2. 261-107-0498		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	0,07423 кг	37,63461		4136		155657			
36.				85,2	40950,85	2973,38	3489012	253332	2668797	588953	4404203
	1108-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		6653,56	779,34	566883	66400	--	326237	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1. 212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,24 м3	20,448		16207		331401			
36.2. 213-102-0101		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм, ГОСТ 379-2015 марки	0,38 1000 шт.	32,376		72184		2337029			

	М100									
37.			126,26	3516,29	205,46	443967	25941	267691	145446	636566
1108-0401 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки неармированные из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1190,68	47,98	150335	6058	--	47153	
	НР - 93%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1. 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,014 м3	1,76764		16207		28648			
37.2. 213-102-0101	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм, ГОСТ 379-2015 марки М100	0,026 1000 шт.	3,28276		72184		236963			
38.			95,87	6566,8	273,38	629559	26209	420727	176101	870113
1108-0401 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1904,9	70,23	182623	6733	--	64453	
	НР - 93%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1. 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	2,20501		16207		35737			
38.2. 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,0504 1000 шт.	4,831848		79672		384963			
39.			0,79	525313,48	2389,88	414998	1888	355677	53989	506506
1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		72699,6	785,16	57433	620	--	37519	
	НР - 93%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1. 214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,79		450224		355677			
40.			126,9	40591,77	2406,13	5151096	305338	3975004	884445	6518385
1108-0201 -0102	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при	м3 кладки		6861,73	632,49	870754	80263	--	482843	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	высоте этажа свыше 4 м НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1. 212-401-0203		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,24 м3	30,456		16207		493600			
40.2. 213-102-0101		Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм, ГОСТ 379-2015 марки М100	0,38 1000 шт.	48,222		72184		3480857			
41.	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,03346	80534,07 40691,2	27039,73 9153,37	2695 1362	904 306	429 --	1151 308	4153
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,000448		647579		290			
41.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000134		219538		29			
41.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000065		552079		36			
41.4. 261-102-0322		Конструкции стальные	1 т	0,03346		--		--			
42.	222-506-0401 РСНБ РК 2015	-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009 СП - 8%	т	0,03346	919993 --	-- --	30783 --	-- --	30783 --	-- 2463	33246
43.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки над сантехническими отверстиями НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий	0,043	525313,48 72699,6	2389,88 785,16	22588 3126	103 34	19359 --	2939 2042	27569

	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.		1	0,043							
214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т			450224		19360			
44.				1111539,95		84888		64578		111580
			0,07637		1417,95		108		18427	
1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
				264528	616,89	20202	47	--	8265	
45.			53	603,04	248,42	31961	13167	8885	15321	51065
1107-0503 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		---	---	---	---	---	---	
				186,97	58,01	9909	3075	--	3783	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.		0,0114	0,6042							
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			14706		8885			
45.2.		1	53							
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.			--		--			
46.			26	2404,65	1344,82	62521	34966	816	41188	112006
1107-0104 -0301 РСНБ РК 2015	-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		---	---	---	---	---	---	
				1028,44	314,06	26739	8166	--	8297	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.		0,0023	0,0598							
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			13648		816			
46.2.		1	26							
261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.			--		--			
47.			2	2749,68	1506,69	5499	3014	89	3658	9889
1107-0104 -0302 РСНБ РК 2015	-Перемычки массой до 1 т.ПРОГОНЫ. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в	шт. сборных конструкций		---	---	---	---	---	---	
				1197,95	351,87	2396	704	--	733	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		здании до 5 т									
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0033 м3	0,0066		13648		90			
47.2. 261-101-0361		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	1 шт.	2		--		--			
48.	222-102-0108 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	4,708	146547	--	689943	--	689943	--	745138
					--	--	--	--	--	55195	
		СП - 8%									
49.	222-102-0101 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,242	105109	--	25436	--	25436	--	27471
					--	--	--	--	--	2035	
		СП - 8%									
50.	222-102-0102 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,418	101440	--	42402	--	42402	--	45794
					--	--	--	--	--	3392	
		СП - 8%									
51.	222-102-0103 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,489	115879	--	172544	--	172544	--	186348
					--	--	--	--	--	13804	
		СП - 8%									
52.	222-202-0101 РСНБ РК 2015	-Прогон прямоугольного сечения ПРГ с несущей способностью 4 кН/м ГОСТ 13015-2012	м3	1,2	222363	--	266836	--	266836	--	288183
					--	--	--	--	--	21347	
		СП - 8%									
53.	1107-0503-0110 РСНБ РК	-Укладка опорных подушек	шт. сборных конструк	12	603,04	248,42	7236	2981	2011	3469	11561
					186,97	58,01	2244	696	--	856	

2015 Изм. и доп. вып. 19	НР - 118%; СП - 8%	ций								
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1. 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0114	0,1368	14706	2012				
53.2. 261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	12	--	--				
54. 222-203-0102 РСНБ РК 2015	-Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 5.2	шт.	12	2914	--	34968	--	34968	--	37765
				--	--	--	--	--	2797	
	СП - 8%									
55. 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,087075	96291,01	21900,86	8385	1907	255	4674	14104
				71472,5	6322,9	6223	551	--	1045	
	НР - 69%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1. 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00044	0,000038	647579	25				
55.2. 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,10449	295	31				
55.3. 261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863700	16				
55.4. 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000027	439993	12				
55.5. 236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000052	651547	34				
55.6. 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ	т	0,00194	0,000169	552079	93				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		380-2005 № 22У-40У									
55.7.			1	0,087075							
261-102-0322		Конструкции стальные	т			--		--			
56.				0,087075	438170	--	38154	--	38154	--	41206
	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		--	--	--	--	--	3052	
		СП - 8%									
57.				2,95	41571,43	4209,63	122636	12418	94144	17040	150850
	1106-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Устройство рмированного шва на отм.+3,24	м3		5448,95	898,7	16074	2651	--	11174	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			1,015	2,99425							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			30921		92585			
58.				0,02775	392348	--	10888	--	10888	--	11759
	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		--	--	--	--	--	871	
		СП - 8%									
59.				0,527	386515	--	203693	--	203693	--	219988
	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	т		--	--	--	--	--	16295	
		СП - 8%									
60.				1,2	41571,43	4209,63	49886	5051	38296	6932	61363
	1106-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Устройство рмированного шва на отм.+5,94	м3		5448,95	898,7	6539	1078	--	4545	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			1,015	1,218							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			30921		37662			
61.				0,0099	392348	--	3884	--	3884	--	4195
	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		--	--	--	--	--	311	

	СП - 8%									
62. 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	т	0,31	386515 --- --	-- --- --	119820 --- --	-- --- --	119820 --- --	-- --- 9586	129406
	СП - 8%									
					ПЕРЕКРЫТИЕ					
63. 1107-0504 -0101 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием по контуру	шт. сборных конструк ций	13	4253,83 --- 2570,4	1005,69 --- 235,55	55300 --- 33415	13074 --- 3062	8811 --- --	43043 --- 7867	106211
	НР - 118%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1. 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0209 м3	0,2717		14706		3996			
63.2. 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,00036 т	0,00468		907312		4246			
63.3. 261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	1 шт.	13		--		--			
64. 1107-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру	шт. сборных конструк ций	40	6403,6 --- 3957,6	1587,9 --- 383,57	256144 --- 158304	63516 --- 15343	34324 --- --	204903 --- 36884	497931
	НР - 118%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1. 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0381 м3	1,524		14706		22412			
64.2. 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с	0,00028 т	0,0112		907312		10162			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
64.3. 261-101-0361		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт. 1	40		--		--			
65. 222-203-0303 РСНБ РК 2015		-Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	539,85	10776	--	5817424	--	5817424	--	6282818
					--	--	--	--	--	465394	
		СП - 8%									
66. 222-203-0404 РСНБ РК 2015		-Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	15,12	10415	--	157475	--	157475	--	170073
					--	--	--	--	--	12598	
		СП - 8%									
						МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1					
67. 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Устройство УМ-1	м3	1,8	49047,82	4887,03	88286	8797	59991	19474	116381
		НР - 91%; СП - 8%			10832,25	1056,62	19498	1902	--	8621	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015 1,827		30921		56493			
68. 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	0,04444	392348	--	17436	--	17436	--	18831
					--	--	--	--	--	1395	
		СП - 8%									
69. 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	0,05642	386515	--	21807	--	21807	--	23552
					--	--	--	--	--	1745	
		СП - 8%									

МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-2

70.			1	49047,82	4887,03	49048	4887	33329	10819	64656
1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство УМ-2	м3		---	---	---	---	---	---	
				10832,25	1056,62	10832	1057	--	4789	
	НР - 91%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,015	30921		31385			
71.			0,03232	392348	--	12681	--	12681	--	13695
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		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	1014	
	СП - 8%									
72.			0,11284	386515	--	43614	--	43614	--	47103
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		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	3489	
	СП - 8%									
					ТАМБОР					
73.			17,5	2718,25	2,71	47569	47	27660	17876	70680
1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2		---	---	---	---	---	---	
				1134,97	--	19862	--	--	5236	
	НР - 90%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1. 261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	16,1	1712		27563			
73.2. 261-104-0109	Витражи из ПВХ	м2	1	17,5	--		--			
73.3. 261-104-0110	Профиль соединительный для витражей из ПВХ	м	1,3	22,75	--		--			
74.			17,5	68058	--	1191015	--	1191015	--	1286296
223-301-0101 РСНБ РК 2015	-Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82	м2		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	95281	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом СП - 8%									
						ПЕРЕГОРОДКИ СЦЕНЫ					
75.				65,5	3629,18	33,03	237711	2163	142667	84363	347840
	1110-0402 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР - 90%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1418,03	13,06	92881	855	--	25766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1. 232-504-0201		Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	0,88 кг	57,64		78		4496			
75.2. 215-202-0702		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,00126 м3	0,08253		68365		5642			
75.3. 222-529-0103		Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	1,3965 м	91,47075		400		36588			
75.4. 222-529-0302		Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	2,5417 м	166,48135		497		82741			
75.5. 261-105-0132		Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	1,03 м2	67,465		--		--			
75.6. 261-201-0201		Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012	2,26 м2	148,03		--		--			

76.			148,03	611	--	90446	--	90446	--	97682
232-101-0 202 РСНБ РК 2015	-Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	7236	
	СП - 8%									
77.			3,37325	28645	--	96627	--	96627	--	104357
234-101-0 304 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 36 до 45 кг/м3	м3		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	7730	
	СП - 8%									
					ВНУТРЕННИЕ РАБОТЫ ПРОЕМЫ ОКОННЫЕ БЛОКИ					
78.			60,92	2404,99	190,84	146512	11625	71965	61558	224716
1110-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		---	---	---	---	---	---	
				1032,87	89,88	62922	5475	--	16646	
	НР - 90%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1. 261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	42,0348	1712		71964			
78.2. 261-104-0120	Блоки оконные	м2	1	60,92	--		--			
79.			60,92	24665	--	1502592	--	1502592	--	1622799
223-102-0 207 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	120207	
	СП - 8%									
80.			17,65	1348	--	23792	--	23792	--	25695
261-102-0 248 РСНБ РК 2015	-Москитная сетка	м2		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	1903	
	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						ПОДОКОННИКИ					
81.				31,8	1272,47	5,6	40465	178	32086	7457	51756
	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		257,88	2,67	8201	85	--	3834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	17,9988		1712		30814			
82.				31,8	3760	--	119568	--	119568	--	129133
	223-501-0120 РСНБ РК 2015	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 550 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	9565	
						ОТЛИВЫ					
83.				31,8	1887,47	5,88	60022	187	44046	12663	78500
	1115-0108 -1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР - 80%; СП - 8%	м		496,51	1,25	15789	40	--	5815	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,05 м	33,39		619		20668			
83.2.	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1,05 м	33,39		656		21904			
						ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ					
84.				2,1	2355,49	438,44	4947	920	1659	2366	7898
	1110-0107 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР - 90%; СП - 8%	м2		1127,81	124,02	2368	260	--	585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	0,65 м2	1,365		238		325			

84.2.			0,296	0,6216						
261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		1064			
84.3.			1	2,1						
261-104-0121	Блоки дверные	м2			--		--			
85.				2,1	31805	--	66790	--	66790	--	72133
223-203-0903 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с остекленным полотном ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2			--	--	--	--	--	5343
	СП - 8%									
86.				10,4	419	--	4358	--	4358	--	4707
223-503-0102 РСНБ РК 2015	-Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88	м			--	--	--	--	--	349
	СП - 8%									
87.				2	520	--	1040	--	1040	--	1123
223-502-0201 РСНБ РК 2015	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.			--	--	--	--	--	83
	СП - 8%									
88.				1	5262	--	5262	--	5262	--	5683
223-502-0304 РСНБ РК 2015	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.			--	--	--	--	--	421
	СП - 8%									
89.				8,52	1515,52	198,35	12912	1690	3209	7935	22515
1110-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2			940,53	94,26	8013	803	--	1668
	НР - 90%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.			0,22	1,8744						
261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		3209			
89.2.			1	8,52						
261-104-0121	Блоки дверные	м2			--		--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.				4,32	46792	--	202141	--	202141	--	218312
	223-203-0606 РСНБ РК 2015	-Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-19, двупольный	м2		--	--	--	--	--	16171	
		СП - 8%									
91.				4,2	88062	--	369860	--	369860	--	399449
	223-205-0901 РСНБ РК 2015	-Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09	м2		--	--	--	--	--	29589	
		СП - 8%									
						ЛЮК					
92.				1	3451,88	553,29	3452	554	1428	1454	5298
	1110-0107-0105 РСНБ РК 2015	-Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м2		1469,85	145,65	1470	146	--	392	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	1,42 м2	1,42		238		338			
92.2.	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	1,73 кг	1,73		575		995			
92.3.	261-103-0120	Лазы и люки	1 м2	1		--		--			
93.				1	7622	--	7622	--	7622	--	8232
	223-201-0102 РСНБ РК 2015	-Люк ДЛ10-10	м2		--	--	--	--	--	610	
		СП - 8%									
						ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ					
94.				37,44	1829,13	85,84	68483	3214	19077	42838	120227
	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на	м2		1233,75	37,56	46192	1406	--	8906	

Изм. и доп. вып. 16	распорных дюбелях НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1. 261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	8,9856		1712		15383			
94.2. 261-104-0121	Блоки дверные	1 м2	37,44		--		--			
95. 223-201-0103 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П СП - 8%	м2	30,24	5812 ---	-- ---	175755 ---	-- ---	175755 ---	-- 14060	189815
96. 223-201-0107 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-18П СП - 8%	м2	7,2	7137 ---	-- ---	51386 ---	-- ---	51386 ---	-- 4111	55497
97. 223-503-0102 РСНБ РК 2015	-Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88 СП - 8%	м	188,4	419 ---	-- ---	78940 ---	-- ---	78940 ---	-- 6315	85255
98. 223-502-0201 РСНБ РК 2015	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 СП - 8%	шт.	36	520 ---	-- ---	18720 ---	-- ---	18720 ---	-- 1498	20218
99. 223-502-0303 РСНБ РК 2015	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 СП - 8%	шт.	18	3481 ---	-- ---	62658 ---	-- ---	62658 ---	-- 5013	67671

ПОЛЫ
ПОКРЫТИЕ ИЗ КЕРАМОГРАНИТА-115,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.				115,3	917,07	33,84	105738	3902	92610	10060	125062
	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		80,02	12,8	9226	1476	--	9264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1. 211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,051 м3	5,8803		15745		92585			
101.				9,224	33260,41	7,68	306794	71	269013	35447	369620
	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4088,22	--	37710	--	--	27379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	9,40848		26065		245232			
102.				115,3	1447,35	84,39	166879	9730	51206	103769	292300
	1111-0101-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из керамогранита на растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		918,85	38,59	105943	4449	--	21652	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,022 м3	2,5366		14706		37303			
102.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	3,52818		3817		13467			
103.				116,453	3892	--	453235	--	453235	--	489494
	231-302-0203 РСНБ РК 2015	-Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	36259	
104.				130	1541,66	13,9	200416	1807	159350	37504	256954
	1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м		301,99	4,92	39259	640	--	19034	

	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1. 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	131,3	1173	154015				
					ПОКРЫТИЕ ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ НАПОЛЬНОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ-21,0 М2					
105.			21	917,07	33,84	19258	711	16867	1832	22778
1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		80,02	12,8	1680	269	--	1687	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1. 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,051	1,071	15745	16863				
106.			1,68	33260,41	7,68	55877	13	48996	6456	67320
1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4088,22	--	6868	--	--	4987	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1. 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,7136	26065	44665				
107.			21	732,88	31,93	15390	671	6809	7740	24981
1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		376,65	15,46	7910	325	--	1850	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1. 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	0,4284	15729	6738				
108.			21	1762,67	85,66	37016	1799	19737	14814	55977
1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		737,15	13,32	15480	280	--	4146	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1. 216-201-0602	Битум нефтяной	т	0,00346	0,07266	141734	10298				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180									
108.2. 261-105-0188		Гидроизол	1,12 м2	23,52		280		6586			
109.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки	21	732,88 376,65	31,93 15,46	15390 7910	671 325	6809 --	7740 1850	24981
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,4284		15729		6738			
110.	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	21	1734,65 1340,9	82 37,3	36428 28159	1722 783	6547 --	27206 5091	68724
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1. 212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,013 м3	0,273		14706		4015			
110.2. 215-206-0401		Опилки древесные	0,0306 м3	0,6426		3817		2453			
110.3. 261-201-0507		Плитки керамические для полов	1,02 м2	21,42		--		--			
111.	233-202-0 101 РСНБ РК 2015	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм СП - 8%	м2	21,42	2276 --	-- --	48752 --	-- --	48752 --	-- 3900	52652
112.	1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамические. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м	24	1541,66 301,99	13,9 4,92	37000 7248	334 118	29418 --	6924 3514	47438
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1. 231-302-0401		Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	1,01 м	24,24		1173		28434			

ПОКРЫТИЕ ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ЛИНОЛЕУМА-95,3

113.			95,3	917,07	33,84	87397	3225	76546	8315	103369
1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		80,02	12,8	7626	1220	--	7657	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1. 211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,051	4,8603	15745		76525			
114.			7,624	33260,41	7,68	253577	59	222349	29298	305506
1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4088,22	--	31169	--	--	22630	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1. 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	7,77648	26065		202694			
115.			95,3	732,88	31,93	69843	3043	30905	35126	113367
1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		376,65	15,46	35895	1473	--	8398	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1. 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	1,94412	15729		30579			
116.			95,3	753,39	23,85	71798	2273	27441	40591	121381
1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		441,59	11,53	42084	1099	--	8991	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1. 261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	0,4765	90		43			
116.2. 233-101-0100	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77	м2	1,02	97,206	--		--			
116.3. 261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ	кг	0,5	47,65	575		27399			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		24064-80 каучуковая КН-2									
117.				97,206	2495	--	242529	--	242529	--	261931
	233-101-0111 РСНБ РК 2015	-Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2		--	--	--	--	--	19402	
		СП - 8%									
118.				110	347,59	0,93	38235	102	23478	13821	56221
	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов		133,23	0,44	14655	48	--	4165	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1. 233-204-0102		Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	1,01 м	111,1		182		20220			
118.2. 261-105-0402		Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	0,0515 кг	5,665		575		3257			
						ПОКРЫТИЕ ИЗ ДЕРЕВЯННОЙ РЕЙКИ-158,7 М2					
119.				12,696	27433,49	1806,17	348296	22931	279417	52735	433113
	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3619,08	799,7	45948	10153	--	32082	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1. 211-201-0601		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,29 м3	3,68184		16462		60610			
119.2. 211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	1 м3	12,696		15745		199899			
120.				158,7	1702,33	29,92	270160	4749	190666	72244	369796
	1111-0101-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лаги. Укладка по кирпичным подкладкам	м2 пола		470,98	13,3	74745	2111	--	27392	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

120.1. 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	0,0024 м3	0,38088		60737		23134			
120.2. 233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	0,0118 м3	1,87266		64712		121184			
121. 1111-0101-3502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из деревянных рейки.Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	158,7	9771,72 809,17	26,19 12,62	1550772 128415	4157 2003	1418200 --	122593 133869	1807234
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1. 261-103-0131	Рейка 55х70	1,015 м2	161,0805		8755		1410260			
122. 1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плинтуса деревянные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов	180	352,28 93,1	2,47 1,16	63410 16758	445 209	46207 --	15949 6349	85708
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1. 233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	1,01 м	181,8		253		45995			
123. 1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	-Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	158,7	1632,6 1247,82	7,76 3,69	259094 198029	1232 586	59833 --	158892 33439	451425
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1. 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,232 кг	36,8184		568		20913			
123.2. 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,5 кг	79,35		483		38326			
123.3. 261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	1,08 кг	171,396		--		--			

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
							ЭСТАРАДА					
124.					2,53	142117	1428,69	359556	3614	209713	132963	531921
	1110-0110 -0101 РСНБ РК 2015	-Каркас из брусьев. Установка	м3			57798	596,12	146229	1508	--	39402	
		НР - 90%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1.	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,56	1,4168		70707		100178			
124.2.	215-202-0202	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	0,49	1,2397		70707		87655			
125.					63,3	6339,13	70,25	401267	4447	348904	47020	484150
	1111-0101 -3303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из брусков. Устройство	м2 покрытия			756,97	33,25	47916	2105	--	35863	
		НР - 94%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1.	233-203-0301	Бруски для покрытия полов	м3	0,049	3,1017		110608		343073			
126.					0,28	67874,65	1428,69	19005	400	2422	14715	36418
	1110-0110 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство конструкций деревянных эстрады из доски	м3			57798	596,12	16183	167	--	2698	
		НР - 90%; СП - 8%										
127.					0,28	69982	--	19595	--	19595	--	21163
	215-204-1 202 РСНБ РК 2015	-Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м3			--	--	--	--	--	1568	
		СП - 8%										
128.					0,0046	438170	--	2016	--	2016	--	2177
	214-201-0 102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки	т			--	--	--	--	--	161	

	от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм									
	СП - 8%									
129.			6	8926,34	62,72	53558	376	47374	5377	63650
1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		967,98	27,83	5808	167	--	4715	
	НР - 90%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1. 261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,0402		1148617		46174			
					ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОТОЛОК					
130.			163,18	415,97	2,64	67878	431	2480	52148	129629
1115-0206 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности		398,13	1,34	64967	219	--	9602	
	НР - 80%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1. 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0006 м3	0,097908		18248		1787			
130.2. 261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	0,0074 кг	1,207532		575		694			
131.			163,18	853,53	5,05	139279	825	44335	75513	231976
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		576,78	1,67	94119	273	--	17183	
	НР - 80%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1. 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	448,58182		86		38578			
132.			163,18	503,17	3,33	82107	544	25857	44771	137029
1115-0405 -0106 РСНБ РК 2015	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными	м2 окрашиваемой поверхно		341,38	1,58	55706	258	--	10150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 4	составами улучшенная по сборным конструкциям	сти								
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00069 т	0,112594		220158		24789			
133.	1134-0108 -0711 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Каркасы потолков. Облицовка неперфорированными плитами из дюралюминия толщиной 1 мм	м2 поверхности	309,23	1189,33	6,01	367777	1859	--	278577	698062
		НР - 76%; СП - 8%			1183,32	2,04	365918	631	--	51708	
134.	232-401-0103 РСНБ РК 2015	-Потолок подвесной типа "Армстронг" в комплекте	м2	309,23	5338	--	1650670	--	1650670	--	1782724
					--	--	--	--	--	132054	
		СП - 8%									
						СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ					
135.	1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	973,64	1267,79	34,17	1234371	33269	336130	714730	2105029
					888,39	29,21	864972	28440	--	155928	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1. 212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0189 м3	18,401796		18248		335796			
136.	1115-0203 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	61,32	1079,13	63,45	66172	3891	15912	39680	114321
					756,18	52,7	46369	3232	--	8468	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1. 212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,014 м3	0,85848		17995		15448			
136.2. 261-102-0243		Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали	0,0264 м2	1,618848		--		--			

	обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82									
137.			1034,96	615,11	5,05	636614	5226	281199	281534	991600
1115-0206 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		338,36	1,67	350189	1728	--	73452	
	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	2845,10504		86		244679			
138.			926,26	702,48	5,12	650679	4743	171626	381241	1114474
1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		512,07	2,42	474310	2242	--	82554	
	НР - 80%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1. 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	0,583544		220158		128472			
138.2. 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	472,3926		88		41571			
139.			108,7	618,9	1,48	67274	161	22094	36076	111618
1115-0403 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности		414,16	0,7	45019	76	--	8268	
	НР - 80%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1. 261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000075 т	0,008153		646324		5269			
139.2. 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,113 кг	12,2831		568		6977			
139.3. 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,1837 кг	19,96819		483		9645			
139.4.		0,05	5,435							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-201-0343		Шпатлевка масляно-клеевая	кг			--		--			
140.	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 НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности облицовки	61,32	4814,55 2720	21,96 10,58	295228 166790	1347 649	127091 --	133951 34334	463514
140.1.			1	61,32							
232-201-0101		Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2			1781		109211			
						НАРУЖНЫЕ РАБОТЫ КРОВЛЯ					
141.	1112-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 изолируемой поверхности	543	788,9 218,24	26,23 4,51	428373 118504	14243 2449	295626 --	111277 43172	582822
141.1.			1,1	597,3							
235-101-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2			175		104528			
141.2.			1,96	1064,28							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		154321			
142.	1112-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 утепляемого покрытия	543	988,81 577,1	53,61 13,31	536924 313365	29110 7227	194449 --	294945 66550	898419
142.1.			2,01	1091,43							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		158257			
142.2.			1,03	559,29							
261-105-0132		Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2			--		--			
143.	234-101-0	-Плита теплоизоляционная	м3	80,25	43126	--	3460862	--	3460862	--	3737731

205 РСНБ РК 2015	"РУФ БАТТС"			--	--	--	--	--	276869	
	СП - 8%									
144.			70	788,9	26,23	55223	1836	38110	14345	75134
1112-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой по периметру	м2 изолируемой поверхности		218,24	4,51	15277	316	--	5565	
	НР - 92%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1. 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1,1	77	175	13475				
144.2. 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,96	137,2	145	19894				
145.			543	672,18	110,32	364994	59904	170632	137794	543011
1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		247,62	28,21	134458	15318	--	40223	
	НР - 92%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1. 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	16,6158	2896	48119				
145.2. 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,0153	8,3079	13997	116286				
146.			543	252,41	24,46	137059	13282	116284	10161	158998
1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=15	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		13,8	6,54	7493	3551	--	11778	
	НР - 92%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1. 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,0153	8,3079	13997	116286				
147.			19,78	113644,09	1518,81	2247880	30042	1712506	466039	2931033
1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции		25547,6	631,43	505332	12490	--	217114	
	НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,038 т	0,75164		216199		162504			
147.2. 215-202-0502		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,16 м3	3,1648		69870		221125			
147.3. 215-204-0501		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 1	0,83 м3	16,4174		69663		1143685			
148.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	19,78	8926,34	62,72	176563	1240	156176	17727	209834
					967,98	27,83	19147	550	--	15543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,132526		1148617		152222			
149.	1208-0101 -1402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2	670	859,08	13,55	575584	9078	427642	131860	764040
					207,26	6,66	138864	4462	--	56596	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1. 215-202-0504		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	0,006 м3	4,02		34153		137295			
149.2. 215-203-0404		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	0,012 м3	8,04		34153		274590			

150.				670	840,5	22,25	563135	14907	50050	463662	1108941
1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли			743,55	8,66	498178	5802	--	82144	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
150.1. 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	13,4		1090		14606			
150.2. 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	28,542		1015		28970			
150.3. 261-105-0107	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,15	770,5		--		--			
151.				770,5	3612	--	2783046	--	2783046	--	3005690
224-103-0719 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СП - 8%	м2			--	--	--	--	--	222644	
152.				670	311,16	2,91	208477	1949	181952	22896	249883
1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности			36,68	1,29	24576	864	--	18510	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1. 261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,1541		1148617		177002			
153.				670	100,68	12,89	67456	8636	--	56185	133532
1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 92%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности			87,79	3,36	58819	2251	--	9891	
154.				737	104	--	76648	--	76648	--	82780
261-107-0510 РСНБ РК 2015	-Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с	м2			--	--	--	--	--	6132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		армированным слоем из полиэтиленовых полос/ СП - 8%									
155.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,5	113672,43	1168,09	56836	584	43033	12132	74486
					26437,5	523,44	13219	262	--	5517	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
155.1.	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,93 м3	0,465		70707		32879			
155.2.	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,12 м3	0,06		69663		4180			
156.	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,5	8926,34	62,72	4463	31	3948	448	5304
					967,98	27,83	484	14	--	393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156.1.	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,00335		1148617		3848			
157.	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия	138,5	5402,76	14,62	748282	2025	582423	151228	971471
					1182,92	3,93	163834	544	--	71961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157.1.	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5	0,0057 т	0,78945		733106		578751			

	до 0,75 мм									
158.			80	1224,06	14,62	97925	1169	2122	87352	200099
1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	-Карниз из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1182,92	3,93	94634	314	--	14822	
	НР - 92%; СП - 8%									
159.			92	5216	--	479872	--	479872	--	518262
214-204-0723 РСНБ РК 2015	-Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2		--	--	--	--	--	38390	
	СП - 8%									
160.			21	107,96	24,93	2267	524	146	1603	4180
1112-0101-1201 РСНБ РК 2015	-Кровли. Ограждение перилами	м ограждения		76,05	6,94	1597	146	--	310	
	НР - 92%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1. 261-107-0747	Резина прессованная	0,0052 кг	0,1092		1143		125			
160.2. 261-102-0322	Конструкции стальные	0,003 т	0,063		--		--			
161.			0,09765	645236	--	63007	--	63007	--	68048
222-509-1601 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения	т		--	--	--	--	--	5041	
	СП - 8%									
162.			5	95,29	2,68	476	13	219	169	697
1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,7	0,29	244	1	--	52	
	НР - 69%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1. 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00045		439993		198			
163.			5	81,42	1,89	407	9	256	99	547
1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		28,46	0,29	142	1	--	41	
	НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,00045		508438		229			
164.	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,3491	80534,07 40691,2	27039,73 9153,37	28114 14205	9439 3195	4470 --	12007 3210	43330
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0134 т	0,004678		647579		3029			
164.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,001396		219538		307			
164.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000677		552079		374			
164.4.	261-102-0322	Конструкции стальные	1 т	0,3491		--		--			
165.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т	0,3491	887579 --	-- --	309854 --	-- --	309854 --	-- 24788	334642
166.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	10,5	95,29 48,7	2,68 0,29	1001 511	28 3	462 --	355 108	1464
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000945		439993		416			
167.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	10,5	81,42 28,46	1,89 0,29	855 299	20 3	536 --	208 85	1148

	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1. 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000945		508438		480			
168.			5	21365,39	905,95	106827	4530	65300	35045	153222
1110-0106 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Окна слуховые. Устройство НР - 90%; СП - 8%	слуховое окно		7399,36	388,41	36997	1942	--	11350	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1. 215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	0,06 м3	0,3		46556		13967			
168.2. 215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,06 м3	0,3		60737		18221			
168.3. 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	0,1 м3	0,5		60737		30369			
168.4. 261-104-0103	Переплеты оконные деревянные	0,5 м2	2,5		--		--			
169.			0,61	8926,34	62,72	5445	38	4817	547	6471
1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Огнезащита слуховых окон НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		967,98	27,83	590	17	--	479	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1. 261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,004087		1148617		4694			
170.			25	2402,48	104,11	60062	2603	11542	42937	111239
1112-0101	-Окна слуховые.	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0706 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия профиллированным листом	кровли		1836,68	30,16	45917	754	--	8240	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1. 214-105-0102		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0004 т	0,01		733106		7331			
170.2. 217-102-0104		Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	0,000106 т	0,00265		1589156		4211			
170.3. 261-105-0104		Металлочерепица	1,106 м2	27,65		--		--			
171.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	25	100,68	12,89	2517	322	--	2096	4983
					87,79	3,36	2195	84	--	369	
		НР - 92%; СП - 8%									
172.	261-107-0510 РСНБ РК 2015	-Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	27,5	104	--	2860	--	2860	--	3089
					--	--	--	--	--	229	
		СП - 8%									
173.	224-103-0719 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	28,75	3612	--	103845	--	103845	--	112153
					--	--	--	--	--	8308	
		СП - 8%									
174.	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	25	311,16	2,91	7779	72	6790	854	9324
					36,68	1,29	917	32	--	691	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1. 261-107-0939		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний	0,00023 т	0,00575		1148617		6605			

	фосфат) ГОСТ 8515-75									
					НАРУЖНЫЕ РАБОТЫ ПАНДУС					
175.			3,4	170,09	78,07	578	266	--	319	968
1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		92,02	38,17	313	130	--	72	
	НР - 72%; СП - 8%									
176.			0,9	24564,48	1132,38	22108	1019	19851	1343	25327
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1375,65	263,61	1238	237	--	1876	
	НР - 91%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1. 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,918		19925		18291			
177.			3,9	35607,5	1745,04	138869	6806	123567	9238	159956
1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		2178,43	424,57	8496	1656	--	11849	
	НР - 91%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1. 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	3,9585		30921		122401			
178.			0,040825	386515	--	15779	--	15779	--	17041
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		--	--	--	--	--	1262	
	СП - 8%									
179.			0,2311	62620,6	7788,02	14472	1800	878	8386	24686
1109-0606 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж поручней	т конструкций		51035,4	1553,64	11794	359	--	1829	
	НР - 69%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1. 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,7 м3	0,39287		295		116			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179.2.			0,006	0,001387							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		293			
179.3.			0,0006	0,000139							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		90			
179.4.			0,00194	0,000448							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			552079		248			
179.5.			1	0,2311							
261-102-0322		Конструкции стальные	т			--		--			
180.				0,2311	887579	--	205120	--	205120	--	221530
	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Поручни	т		--	--	--	--	--	16410	
		СП - 8%									
181.				5	95,29	2,68	476	13	219	169	697
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,7	0,29	244	1	--	52	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1.			0,00009	0,00045							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		198			
182.				5	81,42	1,89	407	9	256	99	547
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		28,46	0,29	142	1	--	41	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182.1.			0,00009	0,00045							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		229			
183.				21	2317,47	197,59	48667	4149	11982	31666	86760
	1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2 покрытия		1549,34	54,82	32536	1151	--	6427	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183.1.			0,0194	0,4074							
212-401-0104		Раствор кладочный	м3			14706		5991			

	цементный ГОСТ 28013-98 марки М100									
183.2. 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,33	27,93	145	4050				
183.3. 261-101-0345	Брусчатка	м2	1	21	--	--				
184. 255-102-0107 РСНБ РК 2015	-Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	21	3847	--	80787	--	80787	--	87250
				--	--	--	--	--	6463	
	СП - 8%									
185. 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	17	1823,13	147,15	30993	2502	8804	19549	54585
				1158,04	65,28	19687	1110	--	4043	
	НР - 94%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1. 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	130,05	58	7543				
185.2. 261-201-0506	Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010	м2	1,02	17,34	--	--				
186. 231-302-0101 РСНБ РК 2015	-Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 30х30х8мм	м2	17,34	2373	--	41148	--	41148	--	44440
				--	--	--	--	--	3292	
	СП - 8%									
187. 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены. Облицовка керамогранитными на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	7,5	2284,67	17,22	17135	129	2050	12009	31476
				1994,08	7,5	14956	56	--	2332	
	НР - 80%; СП - 8%									
188. 231-302-0101 РСНБ РК 2015	-Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 30х30х8мм	м2	7,65	2373	--	18153	--	18153	--	19605
				--	--	--	--	--	1452	
	СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189.				14	170,09	78,07	2381	1093	--	1312	3989
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		92,02	38,17	1288	534	--	295	
		НР - 72%; СП - 8%									
190.				8,5	24564,48	1132,38	208798	9626	187479	12680	239196
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1375,65	263,61	11693	2241	--	17718	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190.1.	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	8,67		19925		172750			
191.				1	957,6	12,32	958	12	585	335	1396
	1112-0101 -2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки		360,72	3,22	361	3	--	103	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191.1.	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	2,06 м	2,06		236		486			
192.				12,7	35607,5	1745,04	452215	22162	402387	30083	520882
	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		2178,43	424,57	27666	5392	--	38584	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	12,8905		30921		398587			
193.				0,2012	386515	--	77767	--	77767	--	83988
	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		--	--	--	--	--	6221	
		СП - 8%									
194.				0,39278	265945,95	1417,95	104458	557	--	94771	215167
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Установка уголка	т		264528	616,89	103901	242	--	15938	
		НР - 91%; СП - 8%									

Изм. и доп. вып. 22										
195.			0,39278	445764	--	175087	--	175087	--	189094
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		--	--	--	--	--	14007	
	СП - 8%									
					КРЫЛЬЦО №2, №3					
196.			18,9	170,09	78,07	3215	1475	--	1772	5386
1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		92,02	38,17	1739	721	--	399	
	НР - 72%; СП - 8%									
197.			0,6	24564,48	1132,38	14739	679	13235	895	16885
1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1375,65	263,61	825	158	--	1251	
	НР - 91%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
197.1. 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,612		19925		12194			
198.			3	35607,5	1745,04	106822	5235	95052	7106	123042
1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		2178,43	424,57	6535	1274	--	9114	
	НР - 91%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198.1. 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	3,045		30921		94154			
199.			0,0087	386515	--	3363	--	3363	--	3632
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		--	--	--	--	--	269	
	СП - 8%									
200.			96	1823,13	147,15	175020	14127	49721	110392	308245
1111-0101	-Покрытия из плит	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	керамогранитных на клее покрытия из сухих смесей. Устройство НР - 94%; СП - 8%			1158,04	65,28	111172	6267	--	22833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
200.1. 232-502-0102		Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	734,4	58		42595			
200.2. 261-201-0506		Плитки керамогранитные СТ РК 1954-2010	м2	1,02	97,92	--		--			
201.	231-302-0101 РСНБ РК 2015	-Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 30х30х8мм СП - 8%	м2		97,92	2373	--	232364	--	232364	--	250953
						--	--	--	--	--	18589
202.	1109-0606-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		0,1206	62620,6	7788,02	7552	939	458	4376	12882
						51035,4	1553,64	6155	187	--	954
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
202.1. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,7	0,20502	295		60			
202.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,000724	211214		153			
202.3. 236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000072	651547		47			
202.4. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000234	552079		129			
202.5. 261-102-0322		Конструкции стальные	т	1	0,1206	--		--			
203.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СП - 8%	т		0,1206	887579	--	107042	--	107042	--	115605
						--	--	--	--	--	8563

204.				12	2317,47	197,59	27810	2371	6847	18095	49577
1111-0101-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия			1549,34	54,82	18592	658	--	3672	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
204.1. 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0194 м3	0,2328			14706		3424			
204.2. 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	1,33 кг	15,96			145		2314			
204.3. 261-101-0345	Брусчатка	1 м2	12			--		--			
205.				12	3847	--	46164	--	46164	--	49857
255-102-0107 РСНБ РК 2015	-Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017 СП - 8%	м2			--	--	--	--	--	3693	
						КОЗЫРЕК					
206.				0,1075	132279,67	Козырек 13907,62	14220	1495	2060	7458	23412
1109-0306-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каркасы козырька. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций			99207	1339,52	10665	144	--	1734	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
206.1. 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,014 т	0,001505			812316		1223			
206.2. 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,03 т	0,003225			219538		708			
206.3. 261-102-0322	Конструкции стальные	1 т	0,1075			--		--			
207.				0,1075	125749,19	9737,86	13518	1047	404	8547	23830
1109-0701	-Изготовление каркаса	т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0130 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	козырька НР - 69%; СП - 8%	конструкций		112248,8	2972,32	12067	320	--	1765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207.1. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	3,5 м3	0,37625		295		111			
207.2. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0128 т	0,001376		206112		284			
208.	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	0,002	386515 --- --	-- --- --	773 --- --	-- --- --	773 --- --	-- --- 62	835
209.	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	0,1055	438170 --- --	-- --- --	46227 --- --	-- --- --	46227 --- --	-- --- 3698	49925
210.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	0,02	113672,43 --- 26437,5	1168,09 --- 523,44	2273 --- 529	23 --- 10	1721 --- --	485 --- 221	2979
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
210.1. 215-202-0102		Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,93 м3	0,0186		70707		1315			
210.2. 215-204-0502		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,12 м3	0,0024		69663		167			

211.			0,02	71209	--	1424	--	1424	--	1538
215-202-0101 РСНБ РК 2015	-Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	114	
212.			0,02	8926,34	62,72	179	2	158	18	213
1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		967,98	27,83	19	1	--	16	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212.1. 261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,000134		1148617		154			
213.			5	840,5	22,25	4202	111	373	3460	8275
1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 кровли		743,55	8,66	3718	43	--	613	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
213.1. 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	0,1		1090		109			
213.2. 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	0,0426 кг	0,213		1015		216			
213.3. 261-105-0107	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	1,15 м2	5,75		--		--			
214.			5,75	3612	--	20769	--	20769	--	22431
224-103-0719 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	1662	
215.			5,5	2533,73	6,01	13936	33	65	10525	26418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1134-0108 -0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19прим	-Козырек. Облицовка гладким листом НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности		2516	2,04	13838	11	--	1957	
216.	214-105-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм СП - 8%	т	0,0298	733106 --	-- --	21847 --	-- --	21847 --	-- 1748	23595
					ОТМОСТКА-166 м2						
217.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА 1,2 ГРУППЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ НР - 72%; СП - 8%	М3	24,9	170,09 92,02	78,07 38,17	4235 2291	1944 950	-- --	2334 526	7095
218.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Устройство бетонной отмостки НР - 91%; СП - 8%	м3	24,9	29274,55 1180,49	1226,25 296,03	728936 29394	30533 7371	669009 --	33456 60991	823384
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
218.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	25,398		26065		661999			
					ЦОКОЛЬ-55 м2						
219.	1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	55	1267,79 888,39	34,17 29,21	69728 48861	1880 1607	18987 --	40374 8808	118911
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219.1.	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0189 м3	1,0395		18248		18969			
220.	1115-0402 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая	м2 окрашиваемой поверхно	55	766,22 182,69	3,78 1,74	42142 10048	208 96	31886 --	8115 4021	54277

	Изм. и доп. вып. 4	сти НР - 80%; СП - 8%				
	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
220.1. 236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00015 т	0,00825	1054270	8698	
220.2. 261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	0,59 кг	32,45	459	14895	
220.3. 261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	0,12 кг	6,6	935	6171	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				102149486
	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
	Зарплата рабочих строителей	Тенге		13254332		
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		3366911		
	в том числе зарплата машинистов	Тенге			916068	
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге		65344366		
	Накладные расходы	Тенге		12617241		
	Сметная прибыль	Тенге		7566635		

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Дом культуры на 150 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: ВК.СО

Сметная стоимость	731,948 тыс.тенге
Сметная заработная плата	129,314 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,088 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: 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	
		РАЗДЕЛ 1. Оборудование сантехническое										
1.	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР - 98%; СП - 8%	комплект	5	3153,41 2835,3	99,46 47,81	15767 14176	497 239	1094 --	14127 2392		32286
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00036 т	0,0018		216199		389				
1.2. 261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,04 кг	0,2		459		92				
1.3. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,036 кг	0,18		836		150				
1.4. 261-105-0618		Замазка защитная	0,2 кг	1		357		357				
1.5.			1	5								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-301-0509		Санитарные приборы	комплект			--		--			
2.				5	10810	--	54050	--	54050	--	58374
	244-101-0105 РСНБ РК 2015	-Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	комплект		--	--	--	--	--	4324	
		СП - 8%									
3.				5	3977	--	19885	--	19885	--	21476
	244-104-0101 РСНБ РК 2015	-Пьедестал для умывальника	шт.		--	--	--	--	--	1591	
		СП - 8%									
4.				5	1050,61	0,14	5253	1	163	4987	11059
	1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Смесители. Установка	шт.		1017,8	--	5089	--	--	819	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,013	0,065							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		37			
4.2.			0,026	0,13							
261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		60			
4.3.			0,011	0,055							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		46			
4.4.			1	5							
261-301-0507		Смесители и краны водоразборные	шт.			--		--			
5.				5	10780	--	53900	--	53900	--	58212
	244-104-0403 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	шт.		--	--	--	--	--	4312	
		СП - 8%									
6.				5	785	--	3925	--	3925	--	4239
	244-104-0601 РСНБ	-Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный	шт.		--	--	--	--	--	314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ СП - 8%									
7.	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	7	3910,7 3179,04	197,59 95,65	27375 22253	1384 670	3738 --	22464 3987	53827
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	261-107-0447	Каболка	0,0001 т	0,0007		1358578		951			
7.2.	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	0,08 кг	0,56		1252		701			
7.3.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,036 кг	0,252		836		211			
7.4.	261-105-0618	Замазка защитная	0,4 кг	2,8		357		1000			
7.5.	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,00008 т	0,00056		1176898		659			
7.6.	261-301-0509	Санитарные приборы	1 комплект	7		--		--			
8.	244-101-0 601 РСНБ РК 2015	-Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм СП - 8%	комплект	7	8876 --	-- --	62132 --	-- --	62132 --	-- 4971	67103
9.	244-101-0 302 РСНБ РК 2015	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм СП - 8%	комплект	7	8879 --	-- --	62153 --	-- --	62153 --	-- 4972	67125
10.	241-505-0	-Патрубок соединительный	шт.	7	2516	--	17612	--	17612	--	19021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	208 РСНБ РК 2015 применит.	для унитаза СП - 8%			--	--	--	--	--	1409	
11.	1117-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект	2	11626,11	496,82	23252	993	97	22165	49050
					11080,96	227,64	22162	455	--	3633	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,002 м3	0,004		13648		55			
11.2. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,012 кг	0,024		568		14			
11.3. 261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,024 кг	0,048		459		22			
11.4. 261-301-0506		Приборы нагревательные	1 комплект	2		--		--			
12.	513-106-0 102 РСНБ РК 2015 применит.	-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 20 л	комплект	1	37951	--	37951	--	--	--	37951
					--	--	--	--	37951	--	
13.	513-106-0 101 РСНБ РК 2015 применит.	-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 5 л	комплект	1	33750	--	33750	--	--	--	33750
					--	--	--	--	33750	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	417005	2875	278749	63743	513473
			Тенге		--	--	63680	1364	71701	32724	

Стоимость оборудования	Тенге	71701
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	71701
Стоимость общестроительных работ	Тенге	124285
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	124285
Сметная прибыль	Тенге	9943
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	134228
Стоимость сантехнических работ	Тенге	221019
Материалы	Тенге	5091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					65044			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				149372				
Накладные расходы			Тенге				63743				
Сметная прибыль			Тенге				22781				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				307543				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								46
Сметная заработная плата			Тенге					65044			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				513472				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								46
Сметная заработная плата			Тенге					65044			

РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД

14.				3	2198,23	31,49	6595	95	66	6307	13934
1116-0501 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2144,65	0,64	6434	2	--	1032	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,445	1,335							
241-221-0106		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.			44		59			
14.2.			0,99	2,97							
261-301-0191		Трубы полимерные	м			--		--			
15.				2,9	340	--	986	--	986	--	1065
241-201-0608 РСНБ РК 2015		-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	79	
		СП - 8%									
16.				1	626,72	30,9	627	31	19	580	1304
1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		577,28	14,54	577	15	--	97	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,01	0,01							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		6			
16.2.			0,02	0,02							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		10			
16.3.			1	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-301-0513		Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.				--	--			
17.				1	3195	--	3195	--	3195	--	3451
	244-301-0406 РСНБ РК 2015	-Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.		--	--	--	--	--	256	
		СП - 8%									
18.				1	1275,77	173,66	1276	174	14	1119	2587
	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр		1087,68	54,56	1088	55	--	192	
		НР - 98%; СП - 8%									
19.				1	1101	--	1101	--	1101	--	1189
	242-404-0601 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	88	
		СП - 8%									
20.				1	2539,71	--	2540	--	2198	335	3105
	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		342,17	--	342	--	--	230	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			1	1							
261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		2179			
21.				14	953	--	13342	--	13342	--	14409
	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.		--	--	--	--	--	1067	
		СП - 8%									
22.				3	4372	--	13116	--	13116	--	14165
	242-301-0302 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.		--	--	--	--	--	1049	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				5,8	1548,03	16,25	8979	95	63	8645	19034
	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1520,88	0,11	8821	1	--	1410	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,96	5,568							
241-221-0102		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.			7		39			
23.2.			0,005	0,029							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		24			
23.3.			0,99	5,742							
261-301-0191		Трубы полимерные	м			--		--			
24.				5,742	163	--	936	--	936	--	1011
	241-205-1301 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 15х1,9 мм	м		--	--	--	--	--	75	
		СП - 8%									
25.				5	1548,03	16,25	7740	82	54	7453	16408
	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1520,88	0,11	7604	1	--	1215	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,96	4,8							
241-221-0102		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.			7		34			
25.2.			0,005	0,025							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		21			
25.3.			0,99	4,95							
261-301-0191		Трубы полимерные	м			--		--			
26.				4,95	163	--	807	--	807	--	872
	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		--	--	--	--	--	65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
27.				7	1825,15	23,1	12776	162	75	12290	27072
1116-0501 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1791,33	0,28	12539	2	--	2005	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			0,615	4,305							
241-221-0104		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.				12	52			
27.2.			0,004	0,028							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг				836	23			
27.3.			0,99	6,93							
261-301-0191		Трубы полимерные	м				--	--			
28.				6,93	421	--	2918	--	2918	--	3151
241-205-1 303 РСНБ РК 2015		-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х3,0мм	м		--	--	--	--	--	233	
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	76934	639	38890	36729	122757
			Тенге		--	--	37405	76	--	9093	
Стоимость сантехнических работ			Тенге				76934				
Материалы			Тенге				2489				
Всего заработная плата			Тенге					37481			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				36401				
Сдача и испытание			Тенге				47				
Накладные расходы			Тенге				36729				
Сметная прибыль			Тенге				9093				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				122756				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								25
Сметная заработная плата			Тенге					37481			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				122756				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								25
Сметная заработная плата			Тенге					37481			
		РАЗДЕЛ 3. Т3									
29.				5,5	1548,03	16,25	8514	90	59	8198	18049
1116-0501 -0201		-Трубопроводы водоснабжения из	м трубопро		1520,88	0,11	8365	1	--	1337	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	вода								
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 241-221-0102		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,96 шт.	5,28		7		37			
29.2. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,005 кг	0,0275		836		23			
29.3. 261-301-0191		Трубы полимерные	0,99 м	5,445		--		--			
30.	241-205-1301 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 16х3,4 мм	м	2,475	163	--	403	--	403	--	435
					--	--	--	--	--	32	
		СП - 8%									
31.	241-205-1301 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	2,97	163	--	484	--	484	--	523
					--	--	--	--	--	39	
		СП - 8%									
32.	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.	2	953	--	1906	--	1906	--	2058
					--	--	--	--	--	152	
		СП - 8%									
33.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	мтрубопровода	21,3	93,92	1,32	2000	28	9	1924	4238
					92,18	--	1963	--	--	314	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,00426		568		2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.2.			0,0005	0,01065							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		5			
33.3.			0,01	0,213							
261-107-0370		Вода	м3			--		--			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		--	--	13307	118	2861	10122	25303
			Тенге		--	--	10328	1	--	1874	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				13307				
		Материалы	Тенге				69				
		Всего заработная плата	Тенге					10329			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2793				
		Накладные расходы	Тенге				10122				
		Сметная прибыль	Тенге				1874				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				25303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10329			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				25303				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10329			

РАЗДЕЛ 4. КАНАЛИЗАЦИЯ

34.			15	853,51	3,51	12803	53	66	12447	27270
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	845,6	1,14	12684	17	--	2020	
		НР - 98%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
34.1.			0,000027	0,000399						
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		66		
34.2.			0,0157	0,2355						
261-107-0370		Вода	м3			--		--		
34.3.			0,998	14,97						
261-301-0176		Трубы полиэтиленовые канализационные	м			--		--		
35.			15,15	1094	--	16574	--	16574	--	17900
241-203-0107 РСНБ РК 2015		-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	--	--	--	--	--	1326	
		СП - 8%								
36.			2	885,26	1,44	1771	3	4	1729	3780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		881,84	0,5	1764	1	--	280	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,000024		165361		4			
36.2. 261-107-0370		Вода	0,0039 м3	0,0078		--		--			
36.3. 261-301-0176		Трубы полиэтиленовые канализационные	0,998 м	1,996		--		--			
37.	241-203-0 101 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм СП - 8%	м	2,02	270 --	-- --	545 --	-- --	545 --	-- 44	589
38.	241-220-0 204 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	1	642 --	-- --	642 --	-- --	642 --	-- 51	693
39.	241-220-0 101 РСНБ РК 2015	-Прочистка диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	2	319 --	-- --	638 --	-- --	638 --	-- 51	689
40.	241-220-0 103 РСНБ РК 2015	-Прочистка диаметром 110 мм СП - 8%	шт.	3	771 --	-- --	2313 --	-- --	2313 --	-- 185	2498
41.	1116-0401 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка футляра НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	0,7	16552,79 2377,12	154,14 34,31	11587 1664	108 24	9815 --	1654 1059	14301
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			0,93	0,651							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241-102-0229		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м			13218		8605			
42.					3136196,26		2195		1754		2698
	1122-0601 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0007	391424	238079,49 45357,56	167 274	32	--	303 200	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			6630	4,641							
261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			263		1221			
42.2.			168	0,1176							
234-203-0204		Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2			4019		473			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	49068	331	32351	16133	70418
			Тенге		--	--	16386	74	--	5216	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2195				
Материалы			Тенге				1755				
Всего заработная плата			Тенге					306			
Накладные расходы			Тенге				303				
Сметная прибыль			Тенге				200				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2698				
Сметная заработная плата			Тенге					306			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				46873				
Материалы			Тенге				9885				
Всего заработная плата			Тенге					16154			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				20712				
Накладные расходы			Тенге				15830				
Сметная прибыль			Тенге				5016				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				67719				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								10
Сметная заработная плата			Тенге					16154			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				70417				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								10
Сметная заработная плата			Тенге					16460			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								731948
В ТОМ ЧИСЛЕ:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				127799				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3963				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1515			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				352852				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				71701				
		Накладные расходы	Тенге				126727				
		Сметная прибыль	Тенге				48907				

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Здание дома культуры

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

НА Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: ОВ.СО

Сметная стоимость	8257,176 тыс.тенге
Сметная заработная плата	692,156 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,502 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

РАЗДЕЛ 1. Отопление

1.	1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	70	1527,75	19,71	106942	1380	75333	30153	148063	
					431,84	7,71	30229	540	--	10968		
		НР - 98%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1. 261-305-0201		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	70		1067		74690				
2.	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	62	1652,32	19,71	102444	1222	74448	26707	139483	
					431,84	7,71	26774	478	--	10332		

	17									
	НР - 98%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.		1	62							
261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1191		73842			
3.			82	1350,07	19,71	110706	1616	73679	35322	157710
1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода		431,84	7,71	35411	632	--	11682	
	НР - 98%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.		1	82							
261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			888		72816			
4.			26	1944,39	19,71	50554	512	38814	11200	66694
1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода		431,84	7,71	11228	200	--	4940	
	НР - 98%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.		1	26							
261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м			1481		38506			
5.			28,75	17494,14	177,5	502957	5103	471337	28392	573857
1118-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Радиаторы чугунные. Установка	кВт		922,33	85,36	26517	2454	--	42508	
	НР - 98%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1.			1	28,75							
245-101-0106		Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт			16222		466383			
6.				20,89	1194,82	93,8	24960	1960	6303	17275	45613
	1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Радиаторы стальные панельные. Установка НР - 98%; СП - 8%	кВт		799,26	44,55	16697	931	--	3379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,442	9,23338							
261-301-0218		Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект			550		5078			
6.2.			1	20,89							
261-302-0275		Радиаторы стальные	кВт			--		--			
7.				5	21890	--	109450	--	109450	--	118206
	245-104-0138 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1400 мм СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	8756	
8.				1	18885	--	18885	--	18885	--	20396
	245-104-0136 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1200 мм СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	1511	
9.				26	212,22	--	5518	--	482	4935	11289
	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны воздушные. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		193,68	--	5036	--	--	836	
10.				26	278	--	7228	--	7228	--	7806
	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.		--	--	--	--	--	578	

	СП - 8%									
11.			28	304,78	0,62	8534	17	260	8100	17964
1116-0602 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.		294,89	0,29	8257	8	--	1331	
	НР - 98%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,005 кг	0,14		568		80			
11.2. 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,01 кг	0,28		483		135			
11.3. 245-510-0100	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002	1 шт.	28		--		--			
12.			26	6657	--	173082	--	173082	--	186929
245-510-0 201 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.		--	--	--	--	--	13847	
	СП - 8%									
13.			26	2301	--	59826	--	59826	--	64612
245-510-0 401 РСНБ РК 2015	-Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С	шт.		--	--	--	--	--	4786	
	СП - 8%									
14.			2	858	--	1716	--	1716	--	1853
242-301-1 201 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	137	
	СП - 8%									
15.			4	2338,64	100,55	9355	402	1097	7756	18479
1116-0601 -0101 РСНБ РК	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.		1963,92	14,54	7856	58	--	1369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 6	проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00056		206112		115			
15.2. 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			
15.3. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0044		165361		728			
15.4. 261-301-0282		Фланцы стальные	2 шт.	8		--		--			
15.5. 261-701-0101		Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	1 шт.	4		--		--			
16.	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	2 шт.		953	--	1906	--	1906	--	2058
					--	--	--	--	--	152	
		СП - 8%									
17.	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	2 шт.		2893	--	5786	--	5786	--	6249
					--	--	--	--	--	463	
		СП - 8%									
18.	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2 шт.		2369,54	131,45	4739	263	548	3906	9337
					1963,92	29,08	3928	58	--	692	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00028		206112		58			
18.2.			0,002	0,004							

261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		127			
18.3.		0,0011 т	0,0022							
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ				165361		364			
18.4.		2	4							
261-301-0282	Фланцы стальные	шт.			--		--			
18.5.		1	2							
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.			--		--			
19.			2	4879	--	9758	--	9758	--	10539
242-207-3704 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.		--	--	--	--	--	781	
	СП - 8%									
20.			78	95,29	2,68	7433	209	3425	2637	10875
1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,7	0,29	3799	23	--	806	
	НР - 69%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.		0,00009 т	0,00702							
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003				439993		3089			
21.			78	162,84	3,79	12702	295	7967	3095	17060
1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		56,92	0,58	4440	45	--	1264	
	НР - 69%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.		0,00018 т	0,01404							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115				508438		7138			
22.			0,055	38960,74	1844,52	2143	101	901	903	3290
1126-0101-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		20748	857,86	1141	47	--	244	
	НР - 76%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1.			0,78	0,0429							
214-301-0205		Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг			6012		258			
4.2.			0,0135	0,000742							
214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			725115		538			
4.3.			0,00004	0,000002							
217-102-0104		Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		3			
4.4.			1,08	0,0594							
261-105-0138		Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
4.5.			0,0005	0,000027							
261-105-0190		Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2			419709		12			
23.				0,0594	13476	--	800	--	800	--	864
	234-101-0201 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3		--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
						Индивидуальный тепловой узел					
24.				4	2369,54	131,45	9478	525	1097	7813	18674
	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1963,92	29,08	7856	116	--	1383	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,00014	0,00056							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		115			
24.2.			0,002	0,008							
261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		254			
24.3.			0,0011	0,0044							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		728			
24.4.			2	8							
261-301-0282		Фланцы стальные	шт.			--		--			
24.5.			1	4							

261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.			--		--			
25.			2	32348	--	64696	--	64696	--	69872
242-103-0301 РСНБ РК 2015	-Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		--	--	--	--	--	5176	
	СП - 8%									
26.			2	5328	--	10656	--	10656	--	11508
242-301-0603 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19р ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.		--	--	--	--	--	852	
	СП - 8%									
27.			4	1701	--	6804	--	6804	--	7348
241-116-0307 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	544	
	СП - 8%									
28.			2	1422	--	2844	--	2844	--	3072
241-116-0306 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.		--	--	--	--	--	228	
	СП - 8%									
29.			1	120643,66	667,46	120644	668	109071	10815	141976
1118-0701-0106 РСНБ РК 2015	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка	шт.		10905,23	130,5	10905	131	--	10517	
	НР - 98%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.		1	1							
261-302-0306	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 159 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.			89049		89049			
30.			4	2369,54	131,45	9478	525	1097	7813	18674
1116-0601-0102 РСНБ РК	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны	шт.		1963,92	29,08	7856	116	--	1383	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00056		206112		115			
30.2. 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			
30.3. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0044		165361		728			
30.4. 261-301-0282		Фланцы стальные	2 шт.	8		--		--			
30.5. 261-701-0101		Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	1 шт.	4		--		--			
31.	242-203-1105 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	9371	--	37484	--	37484	--	40483
					--	--	--	--	--	2999	
		СП - 8%									
32.	241-116-0306 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	1422	--	11376	--	11376	--	12286
					--	--	--	--	--	910	
		СП - 8%									
33.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установка манометров с трехходовым краном	комплект	2	2539,71	--	5079	--	4395	671	6210
					342,17	--	684	--	--	460	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. 261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	2		2179		4358			
34.				7	2338,64	100,55	16370	704	1919	13572	32338

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.			1963,92	14,54	13747	102	--	2395
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1. 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00098		206112		202		
34.2. 261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014		31711		444		
34.3. 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0077		165361		1273		
34.4. 261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	2	14		--		--		
34.5. 261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	7		--		--		
35.				7	953	--	6671	--	6671	--	7205
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%	шт.			--	--	--	--	--	534
36.				2	520,32	--	1041	--	142	881	2076
1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект			449,57	--	899	--	--	154
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1. 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022		474618		104		
36.2. 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04		483		19		
36.3. 261-302-0288	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1	2		--		--		
37.				2	2532	--	5064	--	5064	--	5469

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	245-713-0 101 РСНБ РК 2015	-Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	405	
38.				1,6	2942,64	43,11	4708	69	3328	1310	6499
	1116-0401 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		---	---	---	---	---	---	
					819,55	15,85	1311	25	--	481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			1	1,6							
	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м			2049		3278			
39.				2	4330,73	74,97	8661	150	6362	2158	11684
	1116-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		---	---	---	---	---	---	
					1074,45	26,36	2149	53	--	866	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			1	2							
	261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м			3115		6230			
40.				9	537	--	4833	--	4833	--	5220
	261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	387	
						ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ П1					
41.				40	1916,67	43,11	76667	1724	42161	32748	118168
	1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		---	---	---	---	---	---	
					819,55	15,85	32782	634	--	8753	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

41.1.			1	40						
261-305-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м			1026	41040				
42.				10	95,29	2,68	953	27	439	338	1394
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2			48,7	0,29	487	3	--	103	
	НР - 69%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1.			0,00009	0,0009							
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993	396					
43.				10	81,42	1,89	814	19	510	198	1093
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2			28,46	0,29	285	3	--	81	
	НР - 69%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1.			0,00009	0,0009							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438	458					
44.				0,6	24665,61	1582,7	14799	950	1559	9678	26436
1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами	м3 изоляции			20483,2	741,54	12290	445	--	1958	
	НР - 76%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1.			0,00726	0,004356							
261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132012	575					
44.2.			1,4	0,84							
214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг			512	430					
44.3.			2	1,2							
261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой	кг			158	190					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
44.4.	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,8	91		164			
44.5.	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,08	0,648	--		--			
45.	234-202-0201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 СП - 8%	м3	0,648	12297 ---	-- --	7968 ---	-- --	7968 ---	-- 637	8605
46.	1126-0301-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Поверхность изоляции стеклопаластиком НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	30	900,64 546,04	9,7 4,36	27019 16381	291 131	10347 --	12549 3165	42734
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,01419	132012		1873			
46.2.	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00024	0,0072	1176898		8474			
47.	235-101-0701 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный СП - 8%	м2	30	194 ---	-- --	5820 ---	-- --	5820 ---	-- 466	6286
48.	1118-1101	-Краны воздушные.	шт.	2	303,22 ---	-- --	606 ---	-- --	219 ---	380 ---	1064

-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка НР - 98%; СП - 8%			193,68	--	387	--	--	79	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1. 261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	1 шт.	2		91		182			
49. 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%	1 шт.	1	2338,64 --- 1963,92	100,55 --- 14,54	2339 --- 1964	101 --- 15	274 --- --	1939 --- 342	4620
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1. 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00014		206112		29			
49.2. 261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,002		31711		63			
49.3. 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0011		165361		182			
49.4. 261-301-0282	Фланцы стальные	2 шт.	2		--		--			
49.5. 261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	1 шт.	1		--		--			
50. 242-301-1 201 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 СП - 8%	1 шт.	1	858 --- --	-- --- --	858 --- --	-- --- --	858 --- --	-- --- 69	927
					ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ					
51. 1116-1101 -0101 РСНБ РК	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего	283,6 м трубопровода		93,92 --- 92,18	1,32 --- --	26636 --- 26142	374 --- --	120 --- --	25619 --- 4180	56436

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:									
51.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,05672		568		32			
51.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,1418		483		68			
51.3. 261-107-0370		Вода	0,01 м3	2,836		--		--			
						СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ					
52.	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	22249,64	503,89	22250	504	10390	11255	36185
					11356	128,78	11356	129	--	2680	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1. 246-301-0501		Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	12 кг	12		655		7860			
52.2. 261-301-0275		Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	1 комплект	1		--		--			
52.3. 261-301-0513		Водомеры ГОСТ 6019-83	1 шт.	1		--		--			
52.4. 261-701-0101		Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	3 шт.	3		--		--			
53.	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.	5	1492	--	7460	--	7460	--	8057
					--	--	--	--	--	597	
		СП - 8%									
54.	242-404-0302 РСНБ	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый	шт.	1	20905	--	20905	--	20905	--	22577
					--	--	--	--	--	1672	

	РК 2015	Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20 СП - 8%								
55.	242-310-0702 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий трехходовой, чугунный фланцевый, под электропривод, для воды, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 м3/ч СП - 8%	шт.	1	276663 ---	-- --	276663 ---	-- --	276663 ---	-- 22133	298796
56.	241-116-0303 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм СП - 8%	шт.	2	645 ---	-- --	1290 ---	-- --	1290 ---	-- 103	1393
57.	245-405-2549 РСНБ РК 2015	-Привод электрический аналоговым управлением, напряжение питания 24 В, условный диаметр управляемого клапана от 15 мм до 50 мм, время поворота на 90° - 140 С, крутящий момент - 5 Нм, трехпозиционный СП - 8%	шт.	1	59460 ---	-- --	59460 ---	-- --	59460 ---	-- 4757	64217
58.	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	насос	1	22943,34 18531,76	466,11 151,89	22943 18532	466 152	3945 --	18310 3300	44553
58.1. 261-107-0212		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,0022 т	0,0022		233942		515			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.2.			1	1							
241-116-0206		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.			1329		1329			
58.3.			1	1							
241-116-0207		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1406		1406			
58.4.			1	1							
261-701-0117		Насосы с электродвигателем	комплект			--		--			
59.				1	41136	--	41136	--	--	--	41136
	511-304-0 301 РСНБ РК 2015	-Насос DAB	шт.		--	--	--	--	41136	--	
60.				1	4132	--	4132	--	4132	--	4463
	242-307-0 202 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.		--	--	--	--	--	331	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2284029	20177	1875390	338428	2828960
			Тенге		--	--	347326	7529	41136	206506	

Стоимость оборудования	Тенге	41136	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	41136	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	85515	
Материалы	Тенге	25148	
Всего заработная плата	Тенге	39520	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	19652	
Накладные расходы	Тенге	29398	
Сметная прибыль	Тенге	9193	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	124106	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		28
Сметная заработная плата	Тенге	39520	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	2157378	
Материалы	Тенге	926821	
Всего заработная плата	Тенге	315335	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	903769	
Сдача и испытание	Тенге	2558	
Накладные расходы	Тенге	309030	
Сметная прибыль	Тенге	197313	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	2663721	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		214
Сметная заработная плата	Тенге	315335	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	2828963	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		242
Сметная заработная плата	Тенге	354855	

РАЗДЕЛ 2. Вентиляция

61.				1	66046,35	3413,73	66046	3414	5369	57081	132978
1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Установки приточные . Установка	камера			57262,8	983,6	57263	984	--	9850	
	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1. 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	0,0042		647579		2720			
61.2. 261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096		526783		506			
61.3. 261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72		446		1213			
61.4. 261-101-0221	Растворы	м3	0,009	0,009		--		--			
61.5. 261-701-0132	Камеры приточные	шт.	1	1		--		--			
62.				1	2508869,52	--	2508870	--	--	--	2508870
VTS Kazakhstan2459676. 1,02	-Приточная установка, в комплекте с автоматикой LM KERN 30 03 R	комплект			--	--	--	--	2508870	--	
63.				1	6500,68	97,14	6501	97	765	5541	13006
1120-0401-0115 РСНБ РК 2015	-Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан			5639,26	15,27	5639	15	--	963	
	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1. 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018		647579		117			
63.2. 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	0,00013		2462597		320			
63.3. 241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая	м	0,39	0,39		657		256			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм									
63.4. 261-107-0637		Трос	9,3 м	9,3		--		--			
63.5. 261-302-0140		Блочки	2 шт.	2		--		--			
63.6. 261-701-0107		Клапаны	1 шт.	1		--		--			
64.	1120-0101 -0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,5	6710,17 985,56	38,33 12,67	23486 3449	134 44	19903 --	3424 2153	29063
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1. 246-103-0107		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1 3,5		5571		19499			
64.2. 261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,024 кг	0,084		338		28			
65.	1120-0101 -0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-ПАТРУБОК из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,6	6710,17 985,56	38,33 12,67	17446 2562	100 33	14784 --	2544 1599	21589
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. 246-103-0107		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1 2,6		5571		14485			
65.2. 261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,024 кг	0,0624		338		21			
66.	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	10	378,66 365,85	3,36 0,3	3787 3659	34 3	94 --	3588 590	7965

доп. вып. 19	НР - 98%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1. 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,113	836		94			
66.2. 261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	1	10	--		--			
67. 246-304-0607 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	8	4653	--	37224	--	37224	--	40202
				--	--	--	--	--	2978	
	СП - 8%									
68. 246-304-0809 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 300 мм	шт.	2	11196	--	22392	--	22392	--	24183
				--	--	--	--	--	1791	
	СП - 8%									
69. 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6	6710,17	38,33	40261	230	34118	5870	49821
				985,56	12,67	5913	76	--	3690	
	НР - 98%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1. 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	6	5571		33426			
69.2. 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,024	0,144	338		49			
70. 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,4	6965,61	42,41	37614	229	30801	6543	47689
				1219,33	16,99	6584	92	--	3533	
	НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			1	5,4							
246-103-0107		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2			5571		30083			
70.2.			0,0269	0,14526							
261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		49			
71.				16,3	7380,83	45,5	120308	742	93152	26177	158204
	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		1620,47	18,26	26414	298	--	11719	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.			1	16,3							
246-103-0107		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2			5571		90807			
71.2.			0,0513	0,83619							
261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		283			
72.				2,2	6710,17	38,33	14762	84	12510	2152	18267
	1120-0101 -0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		985,56	12,67	2168	28	--	1353	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			1	2,2							
246-103-0107		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2			5571		12256			
72.2.			0,024	0,0528							
261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		18			
73.				0,25	24665,61	1582,7	6166	395	650	4033	11015

1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		20483,2	741,54	5121	185	--	816	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1. 261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,001815	132012		240			
73.2. 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	0,35	512		179			
73.3. 261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,5	158		79			
73.4. 261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,75	91		68			
73.5. 261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,08	0,27	--		--			
74.				0,27	12297	--	3320	--	3320	-- 3586
234-202-0201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 СП - 8%	м3			--	--	--	--	--	266
75.				21	655	--	13755	--	13755	-- 14855
246-301-0502 РСНБ	-Средство для крепления воздуховодов: подвески	кг			--	--	--	--	--	1100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%									
						В1					
76.				1	11082,58	189,66	11083	190	13	6680	19184
	1307-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентилятор канальный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		10880	70,62	10880	71	--	1421	
77.				1	42218	--	42218	--	42218	--	45595
	246-401-0105 РСНБ РК 2015	-Вентилятор канальный для круглых воздуховодов СК 200 СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	3377	
78.				0,21	6759,84	45,5	1420	10	1017	389	1954
	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 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1872,83	18,26	393	4	--	145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			1	0,21							
	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4669		980			
78.2.			0,0501	0,010521							
	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		4			
79.				1	3508,09	8,69	3508	9	202	3234	7281
	1120-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	узел		3296,85	3,06	3297	3	--	539	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.			0,00018	0,00018							
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		117			
79.2.			0,19	0,19							
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		85			
79.3.			1	1							

261-302-0291	Узлы прохода	шт.				--		--				
80.				1	24604	--	24604	--	24604	--	26572
246-308-0101 РСНБ РК 2015	-Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.			--	--	--	--	--	1968	
	СП - 8%										
81.				1	2625,55	48,66	2626	48	2064	519	3396
1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт			514,08	15,27	514	15	--	252	
	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1.			1	1							
261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=160 мм	шт.				1938		1938			
82.				6	378,66	3,36	2272	20	57	2153	4779
1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка			365,85	0,3	2195	2	--	354	
	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1.			0,0113	0,0678							
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг				836		57			
82.2.			1	6							
261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.				--		--			
83.				6	2696	--	16176	--	16176	--	17470
246-304-0528 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.			--	--	--	--	--	1294	
	СП - 8%										
84.				4,3	6759,84	45,5	29067	196	20818	7969	39999
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			1872,83	18,26	8053	79	--	2963	
	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1.			1	4,3							
246-103-0106	Воздуховод класса Н из	м2				4669		20077			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения									
84.2. 261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,21543		338		73			
85.	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	1,9	6701,39 2045,51	57,29 23,25	12733 3886	109 44	8738 --	3852 1327	17912
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1. 246-103-0101		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	1 м2	1,9		4426		8409			
85.2. 261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,09519		338		32			
86.	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,12	24665,61 20483,2	1582,7 741,54	2960 2458	190 89	312 --	1936 392	5287
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1. 261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,000871		132012		115			
86.2. 214-209-0108		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	1,4 кг	0,168		512		86			
86.3. 261-102-0215		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения,	2 кг	0,24		158		38			

	высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74										
86.4. 261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,36		91		33			
86.5. 261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,08	0,1296		--		--			
87. 234-202-0201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 СП - 8%	м3	0,12	12297	--	1476	--	1476	--	1594	
				--	--	--	--	--	118		
88. 246-301-0501 РСНБ РК 2015	-Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали СП - 8%	кг	6	655	--	3930	--	3930	--	4244	
				--	--	--	--	--	314		
89. 1307-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Вентилятор канальный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	11082,58	189,66 (В2)	11083	190	13	6680	19184	
				10880	70,62	10880	71	--	1421		
90. 514-101-0908 РСНБ РК 2015	-Вентиляторт IRE 60x35C	комплект	1	717938	--	717938	--	--	--	717938	
				--	--	--	--	717938	--		
91. 1120-1201-0101 РСНБ РК 2015	-Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР - 98%; СП - 8%	м2	0,42	7835,08	32,45	3291	13	70	3150	6956	
				7637,44	15,27	3208	6	--	515		
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1. 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,000084	647579		54				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		строительный									
91.2.			0,08	0,0336							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		15			
91.3.			1	0,42							
261-302-0141		Вставки гибкие	м2			--		--			
92.				2	13433	--	26866	--	26866	--	29015
	246-305-0104 РСНБ РК 2015	-Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм	шт.		--	--	--	--	--	2149	
		СП - 8%									
93.				1	27865,56	6872	27866	6872	2092	15643	46990
	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Регулятор скорости. Монтаж оборудования	шт		18902	2824,8	18902	2825	--	3481	
		НР - 72%; СП - 8%									
94.				1	334842	--	334842	--	334842	--	361629
	242-401-1701 РСНБ РК 2015	-Регулятор скорости VRTT-L4	шт.		--	--	--	--	--	26787	
		СП - 8%									
95.				1	4592,6	22,77	4593	23	302	4190	9486
	1120-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел		4268,02	7,63	4268	8	--	703	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,00023	0,00023							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		149			
95.2.			0,34	0,34							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		152			
95.3.			1	1							
261-302-0291		Узлы прохода	шт.			--		--			
96.				1	44701	--	44701	--	44701	--	48277
	246-308-0104 РСНБ РК 2015	-Узел прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	3576	
		СП - 8%									
97.				1	6148	--	6148	--	6148	--	6640
	246-301-0	-Зонт круглый из	шт.								

304 РСНБ РК 2015	оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 400 мм				--	--	--	--	--	492	
	СП - 8%										
98.				5	378,66	3,36	1893	17	47	1794	3982
1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка			365,85	0,3	1829	2	--	295	
	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1. 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0565		836		47			
98.2. 261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	1	5		--		--			
99.				5	4653	--	23265	--	23265	--	25126
246-304-0607 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.			--	--	--	--	--	1861	
	СП - 8%										
100.				0,98	6965,61	42,41	6826	42	5589	1187	8654
1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-ПЕРЕХОД из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов			1219,33	16,99	1195	17	--	641	
	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1. 246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,98		5571		5460			
100.2. 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	0,026362		338		9			
101.				0,75	7380,83	45,5	5536	34	4287	1204	7280
1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-ПЕРЕХОД из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов			1620,47	18,26	1215	14	--	539	
	НР - 98%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1. 246-103-0107		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	1 м2	0,75		5571		4178			
101.2. 261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0513 кг	0,038475		338		13			
102.	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	16,7	7380,83	45,5	123260	760	95438	26819	162086
					1620,47	18,26	27062	305	--	12006	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1. 246-103-0107		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	1 м2	16,7		5571		93036			
102.2. 261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0513 кг	0,85671		338		290			
103.	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	0,9	7664,6	48,26	6898	44	5168	1665	9248
					1872,83	15,33	1686	14	--	685	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1. 246-103-0107		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	1 м2	0,9		5571		5014			
103.2. 261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,04509		338		15			

104.			5	6777,74	42,41	33889	212	25575	8024	45266
1120-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1620,47	16,99	8102	85	--	3353	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1. 246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	1 5		4971		24855			
104.2. 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513 0,2565		338		87			
105.			0,52	24665,61	1582,7	12826	823	1352	8388	22911
1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		20483,2	741,54	10651	386	--	1697	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1. 261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726 0,003775		132012		498			
105.2. 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4 0,728		512		373			
105.3. 261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2 1,04		158		164			
105.4. 261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали	кг	3 1,56		91		142			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74									
105.5. 261-105-0138		Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	1,08 м3	0,5616		--		--			
106.	234-202-0201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	0,5616	12297	--	6906	--	6906	--	7458
					--	--	--	--	--	552	
		СП - 8%									
107.	246-301-0502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	23	655	--	15065	--	15065	--	16270
					--	--	--	--	--	1205	
		СП - 8%									
108.	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	1	3508,09	ВЕ1 8,69	3508	9	202	3234	7281
					3296,85	3,06	3297	3	--	539	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00018 т	0,00018		647579		117			
108.2. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,19 кг	0,19		446		85			
108.3. 261-302-0291		Узлы прохода	1 шт.	1		--		--			
109.	246-308-0102 РСНБ РК 2015	-Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.	1	22784	--	22784	--	22784	--	24607
					--	--	--	--	--	1823	
		СП - 8%									
110.	1120-0701-0102 РСНБ РК	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм.	зонт	1	3593,55	48,66	3594	48	3032	519	4442
					514,08	15,27	514	15	--	329	

2015	Установка над шахтами									
	НР - 98%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.			1	1						
261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.			2906		2906			
111.				2	378,66	3,36	757	7	18	718	1593
1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка			365,85	0,3	732	1	--	118	
	НР - 98%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.			0,0113	0,0226						
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		19			
111.2.			1	2						
261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.			--		--			
112.				2	3485	--	6970	--	6970	--	7528
246-304-0553 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.			--	--	--	--	--	558	
	СП - 8%									
113.				0,6	7664,6	48,26	4599	29	3446	1110	6166
1120-0101 -0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-ПЕРЕХОД из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов			1872,83	15,33	1124	9	--	457	
	НР - 98%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.			1	0,6						
246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2			5571		3343			
113.2.			0,0501	0,03006						
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		10			
114.				1,3	6759,84	45,5	8788	59	6294	2409	12093
1120-0101 -0303	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из	м2 поверхно			1872,83	18,26	2435	24	--	896	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	сти воздухов одов								
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.			1	1,3							
246-103-0106		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4669		6070			
114.2.			0,0501	0,06513							
261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		22			
115.				0,5	7664,6	48,26	3832	24	2872	925	5138
	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 поверхно сти воздухов одов		1872,83	15,33	936	8	--	381	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.			1	0,5							
246-103-0107		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2			5571		2786			
115.2.			0,0501	0,02505							
261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		8			
116.				2	7247,04	57,94	14494	116	10287	4055	20033
	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	м2 поверхно сти воздухов одов		2045,51	23,55	4091	47	--	1484	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.			1	2							
246-103-0102		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2			4971		9942			

116.2. 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,1002	338	34				
117.				0,142	24665,61	1582,7	3503	224	370	2291	6257
1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции			20483,2	741,54	2909	105	--	463	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1. 261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,001031	132012	136				
117.2. 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	0,1988	512	102				
117.3. 261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,284	158	45				
117.4. 261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,426	91	39				
117.5. 261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,08	0,15336	--	--				
118.				0,15336	12297	--	1886	--	1886	--	2037
234-202-0201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3			--	--	--	--	--	151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
119.				5	655	--	3275	--	3275	--	3537
	246-301-0502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
120.				1	3508,09	8,69	3508	9	202	3234	7281
	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел		3296,85	3,06	3297	3	--	539	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00018 т	0,00018		647579		117			
120.2.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,19 кг	0,19		446		85			
120.3.	261-302-0291	Узлы прохода	1 шт.	1		--		--			
121.				1	22784	--	22784	--	22784	--	24607
	246-308-0102 РСНБ РК 2015	-Узел прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	шт.		--	--	--	--	--	1823	
		СП - 8%									
122.				1	3593,55	48,66	3594	48	3032	519	4442
	1120-0701-0102 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт		514,08	15,27	514	15	--	329	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.	261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	1 шт.	1		2906		2906			
123.				4	378,66	3,36	1515	13	39	1435	3186
	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		365,85	0,3	1463	1	--	236	

19	НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1. 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0113 кг	0,0452		836		38			
123.2. 261-107-0897	Решетки пластиковые	1 шт.	4		-- --		-- --			
124. 246-304-0553 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм СП - 8%	2 шт.	3485 -- --	-- -- --	6970 -- --	-- -- --	6970 -- --	-- 558	7528	
125. 246-304-0503 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм СП - 8%	2 шт.	2163 -- --	-- -- --	4326 -- --	-- -- --	4326 -- --	-- 346	4672	
126. 1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-ПЕРЕХОД из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,6 м2 поверхности воздуховодов	6759,84 1872,83	45,5 18,26	4056 1124	27 11	2905 --	1112 413	5581	
126.1. 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	1 м2	0,6		4669		2801			
126.2. 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,03006		338		10			
127. 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 НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	1,35 м2 поверхности воздуховодов	6944,39 2045,51	57,29 23,25	9375 2761	77 31	6537 --	2737 969	13081	
127.1.		1	1,35							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246-103-0106		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4669		6303			
127.2.			0,0501	0,067635							
261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		23			
128.				2	7664,6	48,26	15329	97	11486	3701	20552
	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		1872,83	15,33	3746	31	--	1522	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			1	2							
246-103-0107		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2			5571		11142			
128.2.			0,0501	0,1002							
261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		34			
129.				0,6	6759,84	45,5	4056	27	2905	1112	5581
	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		1872,83	18,26	1124	11	--	413	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.			1	0,6							
246-103-0106		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4669		2801			
129.2.			0,0501	0,03006							
261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		10			
130.				3	7247,04	57,94	21741	174	15430	6083	30050
	1120-0101 -0304	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из	м2 поверхно		2045,51	23,55	6137	71	--	2226	

	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	сти воздухов одов							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
130.1. 246-103-0102		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	1	3	4971	14913			
130.2. 261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,1503	338	51			
131.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами	м3 изоляции	0,181	24665,61 / 20483,2	1582,7 / 741,54	4464 / 3707	286 / 134	471 / --	2920 / 591	7974
		НР - 76%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
131.1. 261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,001314	132012	173			
131.2. 214-209-0108		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	0,2534	512	130			
131.3. 261-102-0215		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,362	158	57			
131.4. 261-102-0218		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества,	кг	3	0,543	91	49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74									
131.5. 261-105-0138		Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	1,08 м3	0,19548		--		--			
132. 234-202-0201 РСНБ РК 2015		-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	0,19548	12297	--	2404	--	2404	--	2596
		СП - 8%			--	--	--	--	--	192	
133. 246-301-0502 РСНБ РК 2015		-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7	655	--	4585	--	4585	--	4952
		СП - 8%			--	--	--	--	--	367	
134. 1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	1	3508,09	ВЕЗ 8,69	3508	9	202	3234	7281
		НР - 98%; СП - 8%			3296,85	3,06	3297	3	--	539	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00018 т	0,00018		647579		117			
134.2. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,19 кг	0,19		446		85			
134.3. 261-302-0291		Узлы прохода	1 шт.	1		--		--			
135. 246-308-0101 РСНБ РК 2015		-Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 160 мм	шт.	1	24604	--	24604	--	24604	--	26572
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1968	
136. 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015		-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 160мм. Установка над шахтами	зонт	1	2625,55	48,66	2626	48	2064	519	3396
		НР - 98%; СП - 8%			514,08	15,27	514	15	--	252	

	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.			1	1						
261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=160 мм	шт.			1938		1938			
137.			2	378,66	3,36	757	7	18	718	1593
1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		365,85	0,3	732	1	--	118	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1.		0,0113	0,0226							
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		19			
137.2.			1	2						
261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.			--		--			
138.			2	2696	--	5392	--	5392	--	5823
246-304-0528 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	431	
139.			0,33	6944,39	57,29	2292	19	1598	669	3198
1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-ПЕРЕХОД из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		2045,51	23,25	675	8	--	237	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1.			1	0,33						
246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4669		1541			
139.2.		0,0501	0,016533							
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		6			
140.			1	6944,39	57,29	6944	57	4841	2027	9689
1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм.	м2 поверхности воздуховодов		2045,51	23,25	2046	23	--	718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 11	Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1. 246-103-0106		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	1 м2	1		4669		4669			
140.2. 261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,0501		338		17			
141.	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	1,5	6701,39 2045,51	57,29 23,25	10052 3068	86 35	6898 --	3041 1047	14141
141.1. 246-103-0101		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	1 м2	1,5		4426		6639			
141.2. 261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,07515		338		25			
142.	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,088	24665,61 20483,2	1582,7 741,54	2171 1803	139 65	229 --	1420 287	3878
142.1. 261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,000639		132012		84			
142.2. 214-209-0108		Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	1,4 кг	0,1232		512		63			

142.3.			2	0,176							
261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг				158		28			
142.4.			3	0,264							
261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг				91		24			
142.5.			1,08	0,09504							
261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3				--		--			
143.				0,09504	12297	--	1169	--	1169	--	1262
234-202-0201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3			--	--	--	--	--	93	
	СП - 8%										
144.			4		655	--	2620	--	2620	--	2830
246-301-0502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг			--	--	--	--	--	210	
	СП - 8%										
145.			1		3508,09	8,69	3508	9	202	3234	7281
1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел			3296,85	3,06	3297	3	--	539	
	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1.			0,00018	0,00018							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т				647579		117			
145.2.			0,19	0,19							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		85			
145.3.			1	1							
261-302-0291		Узлы прохода	шт.			--		--			
146.				1	24604	--	24604	--	24604	--	26572
	246-308-0101 РСНБ РК 2015	-Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	1968	
		СП - 8%									
147.				1	2625,55	48,66	2626	48	2064	519	3396
	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт		514,08	15,27	514	15	--	252	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.			1	1							
261-302-0162		Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=160 мм	шт.			1938		1938			
148.				3	378,66	3,36	1136	10	28	1076	2389
	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		365,85	0,3	1098	1	--	177	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1.			0,0113	0,0339							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		28			
148.2.			1	3							
261-107-0897		Решетки пластиковые	шт.			--		--			
149.				1	3485	--	3485	--	3485	--	3764
	246-304-0553 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	279	
		СП - 8%									
150.				2	2696	--	5392	--	5392	--	5823
	246-304-0528 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	431	
		СП - 8%									
151.				0,4	6759,84	45,5	2704	18	1937	741	3721

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 НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов		1872,83	18,26	749	7	--	276		
151.1. 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,4	4669	1868					
151.2. 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,02004	338	7					
152.			1,9	6759,84	45,5	12844	87	9199	3521	17674	
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 НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов		1872,83	18,26	3558	35	--	1309		
152.1. 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	1,9	4669	8871					
152.2. 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,09519	338	32					
153.			1,5	6701,39	57,29	10052	86	6898	3041	14141	
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		2045,51	23,25	3068	35	--	1047		
153.1. 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с	м2	1	1,5	4426	6639					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения									
153.2.			0,0501	0,07515							
	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		25			
154.				0,05	24665,61	1582,7	1233	79	130	807	2203
	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами	м3 изоляции		20483,2	741,54	1024	37	--	163	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1.			0,00726	0,000363							
	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132012		48			
154.2.			1,4	0,07							
	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг			512		36			
154.3.			2	0,1							
	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			158		16			
154.4.			3	0,15							
	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		14			
154.5.			1,08	0,054							
	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
155.				0,054	12297	--	664	--	664	--	717
	234-202-0201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной	м3		--	--	--	--	--	53	

	стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50									
	СП - 8%									
156.				4	655	--	2620	--	2620	--	2830
246-301-0502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг			--	--	--	--	--	210	
	СП - 8%										
						ВЕ5					
157.				1	3508,09	8,69	3508	9	202	3234	7281
1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел			3296,85	3,06	3297	3	--	539	
	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
157.1. 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00018	0,00018		647579		117			
157.2. 261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19		446		85			
157.3. 261-302-0291	Узлы прохода	шт.	1	1		--		--			
158.				1	24604	--	24604	--	24604	--	26572
246-308-0101 РСНБ РК 2015	-Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 160 мм	шт.			--	--	--	--	--	1968	
	СП - 8%										
159.				1	2625,55	48,66	2626	48	2064	519	3396
1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 160мм. Установка над шахтами	зонт			514,08	15,27	514	15	--	252	
	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
159.1. 261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=160 мм	шт.	1	1		1938		1938			
160.				2	378,66	3,36	757	7	18	718	1593
1120-0302-0101 РСНБ РК	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь	решетка			365,85	0,3	732	1	--	118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 19	в свету до 0,05 м2. Установка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1. 217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0113 кг	0,0226		836		19			
160.2. 261-107-0897		Решетки пластиковые	1 шт.	2		--		--			
161.	246-304-0528 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	2 шт.	2	2696 ---	-- --	5392 ---	-- --	5392 ---	-- 431	5823
162.	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-ПЕРЕХОД из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,33 м2 поверхности воздуховодов	0,33	6944,39 2045,51	57,29 23,25	2292 675	19 8	1598 --	669 237	3198
162.1. 246-103-0106		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	1 м2	0,33		4669		1541			
162.2. 261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,016533		338		6			
163.	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 НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	1 м2 поверхности воздуховодов	1	6944,39 2045,51	57,29 23,25	6944 2046	57 23	4841 --	2027 718	9689
163.1. 246-103-0106		Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	1 м2	1		4669		4669			

163.2.		0,0501	0,0501								
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		17				
164.			2	6701,39	57,29	13403	114	9198	4055	18854	
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		2045,51	23,25	4091	46	--	1397		
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
164.1.		1	2								
246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2			4426		8852				
164.2.		0,0501	0,1002								
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		34				
165.			0,01	24665,61	1582,7	247	15	27	161	441	
1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		20483,2	741,54	205	7	--	33		
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165.1.		0,00726	0,000073								
261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132012		10				
165.2.		1,4	0,014								
214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг			512		7				
165.3.		2	0,02								
261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			158		3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165.4.			3	0,03							
	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		3			
165.5.			1,08	0,0108							
	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
166.				0,0108	12297	--	133	--	133	--	144
	234-202-0201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3		--	--	--	--	--	11	
		СП - 8%									
167.				4	655	--	2620	--	2620	--	2830
	246-301-0502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	210	
		СП - 8%									
						ВЕ6					
168.				1	3841,79	9,39	3842	9	229	3534	7967
	1120-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел		3603,54	3,06	3604	3	--	590	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1.			0,0002	0,0002							
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		130			
168.2.			0,22	0,22							
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		98			
168.3.			1	1							
	261-302-0291	Узлы прохода	шт.			--		--			
169.				1	27652	--	27652	--	27652	--	29864
	246-308-0103 РСНБ РК 2015	-Узел прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	шт.		--	--	--	--	--	2212	
		СП - 8%									

170.			1	4039,54	52,67	4040	52	3288	701	5120
1120-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт		---	---	---	---	---	---	
				699,72	15,27	700	15	--	379	
	НР - 98%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1. 261-302-0164	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	1	3102		3102			
171.			2	378,66	3,36	757	7	18	718	1593
1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		---	---	---	---	---	---	
				365,85	0,3	732	1	--	118	
	НР - 98%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
171.1. 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	0,0226	836		19			
171.2. 261-107-0897	Решетки пластиковые	шт.	1	2	--		--			
172.			2	3485	--	6970	--	6970	--	7528
246-304-0553 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	558	
	СП - 8%									
173.			0,33	6759,84	45,5	2231	15	1598	612	3070
1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-ПЕРЕХОД.Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		---	---	---	---	---	---	
				1872,83	18,26	618	6	--	227	
	НР - 98%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1. 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	0,33	4669		1541			
173.2. 261-105-0302	Мастика герметизирующая	кг	0,0501	0,016533	338		6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		нетвердеющая ГОСТ 14791-79									
174.				1,2	7563,84	45,5	9077	55	6775	2224	12205
	1120-0101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1872,83	18,26	2247	22	--	904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1.			1	1,2							
246-102-0105		Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			5473		6568			
174.2.			0,0501	0,06012							
261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		20			
175.				3,1	7933,34	46,89	24593	145	18642	5747	32767
	1120-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1872,83	18,85	5806	58	--	2427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1.			1	3,1							
246-102-0102		Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2			5867		18188			
175.2.			0,0501	0,15531							
261-105-0302		Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		52			
176.				0,02	24665,61	1582,7	493	32	51	323	881
	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		20483,2	741,54	410	15	--	65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
176.1.			0,00726	0,000145							
261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132012		19			
176.2.			1,4	0,028							
214-209-0108		Проволока стальная термически обработанная,	кг			512		14			

	без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм										
176.3.			2	0,04							
261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг				158		6			
176.4.			3	0,06							
261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг				91		5			
176.5.			1,08	0,0216							
261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3				--		--			
177.				0,0216	12297	--	266	--	266	--	287
234-202-0201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3			--	--	--	--	--	21	
	СП - 8%										
178.				4,5	655	--	2948	--	2948	--	3184
246-301-0502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг			--	--	--	--	--	236	
	СП - 8%										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			--	--	4954798	17821	1379692	310352	5428212
		Тенге			--	--	330477	6824	3226808	163063	

Стоимость оборудования	Тенге	3226808	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	3226808	
Стоимость монтажных работ	Тенге	50032	
Материалы	Тенге	2118	
Всего заработная плата	Тенге		43629
Накладные расходы	Тенге	29003	
Сметная прибыль	Тенге	6323	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	85358	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					43629			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				52287				
		Материалы	Тенге				3591				
		Всего заработная плата	Тенге					29311			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18224				
		Накладные расходы	Тенге				22279				
		Сметная прибыль	Тенге				5964				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				80530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					29311			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1625671				
		Материалы	Тенге				533976				
		Всего заработная плата	Тенге					264361			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				821783				
		Сдача и испытание	Тенге				12849				
		Накладные расходы	Тенге				259070				
		Сметная прибыль	Тенге				150776				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				2035517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								208
		Сметная заработная плата	Тенге					264361			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5428213				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								260
		Сметная заработная плата	Тенге					337301			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8257176
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				677803				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				37998				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					14353			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				3255082				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				3267944				
		Накладные расходы	Тенге				648780				
		Сметная прибыль	Тенге				369569				

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Дом культуры на 150 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

НА Электроосвещение и силовое оборудование

ОСНОВАНИЕ: ЭС

Сметная стоимость 3582,838 тыс.тенге
Сметная заработная плата 597,143 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,442 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, 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 И МАТЕРИАЛЫ														
1.	1308-0304 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Вводно-учетное устройство. Установка на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	29093,67 4530	2734,21 1059,3	29094 4530	2734 1059	21830 --	4024 2649	35768					
2.	247-302-0 124 РСНБ РК 2015	-Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 30 150/5А 5ВА СП - 8%	шт.	1	3855 --	-- --	3855 --	-- --	3855 --	-- 308	4163					
3.	247-203-0 203 РСНБ РК 2015	-Ящик вводно-учетный модели ЯВУ 5-216-31 УХЛ4 СП - 8%	шт.	1	26776 --	-- --	26776 --	-- --	26776 --	-- 2142	28918					
4.	1308-0305 -1002 РСНБ РК	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1426,51 1313,7	85,9 35,31	1427 1314	86 35	27 --	971 192	2590					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 19	НР - 72%; СП - 8%									
5.	247-301-0 206 РСНБ РК 2015	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1 СП - 8%	шт.	1	14439 ---	-- --	14439 ---	-- --	14439 ---	-- 1155	15594
6.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) навесной. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4523,37 3020	1405,01 567,05	4523 3020	1405 567	98 --	2583 568	7674
7.	247-201-0 121 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-0 У2 IP54 СП - 8%	шт.	1	20390 ---	-- --	20390 ---	-- --	20390 ---	-- 1631	22021
8.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	20	3072,27 1432	26,43 --	61445 28640	529 --	32276 --	20621 6565	88631
9.	247-204-2 810 РСНБ РК 2015	-Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА СП - 8%	шт.	9	5358 ---	-- --	48222 ---	-- --	48222 ---	-- 3858	52080
10.	247-204-1 609 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	9	454 ---	-- --	4086 ---	-- --	4086 ---	-- 327	4413
11.	247-204-1 610 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	454 ---	-- --	454 ---	-- --	454 ---	-- 36	490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
12.				1	11452	--	11452	--	11452	--	12368
247-204-1 838 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический типа ВА47-63 - характеристика "С" 4Р 16А 10 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	916	
		СП - 8%									
13.				3	5976	--	17928	--	17928	--	19362
247-204-3 001 РСНБ РК 2015		-Расцепитель независимый типа РН47	шт.		--	--	--	--	--	1434	
		СП - 8%									
14.				1	5705,65	117,93	5706	118	2724	2088	8417
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.		2864	35,31	2864	35	--	623	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.				1	11452	--	11452	--	11452	--	12368
247-204-1 847 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 100А 10 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	916	
		СП - 8%									
						СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
16.				47	597,93	4,11	28103	193	3218	17838	49617
1121-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.		525,37	1,77	24692	83	--	3675	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,0204	0,9588							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.			951		912			
16.2.			0,102	4,794							
261-303-0101		Держатель светильника	10 шт.			460		2205			
17.				8	810,36	8,9	6483	71	314	4411	11766
1121-0401 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19		-Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.		762,29	3,53	6098	28	--	872	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,0102	0,0816							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.			951		78			
17.2.			0,0306	0,2448							
217-102-0102		Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг			897		220			
18.				30	20496	--	614880	--	614880	--	664070
247-102-0113 РСНБ РК 2015		-Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-30Q, мощность 44 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.		--	--	--	--	--	49190	
		СП - 8%									
19.				5	16437	--	82185	--	82185	--	88760
247-102-0112 РСНБ РК 2015		-Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20Q, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.		--	--	--	--	--	6575	
		СП - 8%									
20.				12	20083	--	240996	--	240996	--	260276
247-102-0178 РСНБ РК 2015		-Светильник офисный для светодиодных ламп типа RSV-SPP-20W	шт.		--	--	--	--	--	19280	
		СП - 8%									
21.				8	13592	--	108736	--	108736	--	117435
247-102-0130 РСНБ РК 2015		-Светильник настенный20 Вт Е27	шт.		--	--	--	--	--	8699	
		СП - 8%									
22.				4	3853,81	269,56	15415	1079	4853	7115	24333
1308-0305-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле	шт.		2370,7	99,93	9483	400	--	1802	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				4	5176	--	20704	--	20704	--	22360
247-103-0924 РСНБ РК 2015		-Прожектор типа FHA/T	шт.		--	--	--	--	--	1656	
		СП - 8%									
24.				2	6595,86	21,45	13192	43	2935	7361	22198
1121-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Люстры и подвесные светильники до 30 ламп. Установка	шт.		5107,21	4,94	10214	10	--	1644	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 222-509-0801		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	0,0016 т	0,0032		868671		2780			
25. 247-102-0201 РСНБ РК 2015		-Люстра подвесная СП - 8%	шт.	2	110359 -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16	Установка									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	62,22		32		1991			
30.2.	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	1,02 шт.	62,22		--		--			
31.	1121-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	2 шт.	197,66	0,21	395	--	19	271	719	
				187,78	0,09	376	--	--	53		
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0204 100 шт.	0,0408		450		18			
31.2.	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	1,02 шт.	2,04		--		--			
32.	247-212-0 101 РСНБ РК 2015	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	22 шт.	345	--	7590	--	7590	--	8197	
				--	--	--	--	--	607		
		СП - 8%									
33.	247-212-0 104 РСНБ РК 2015	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	4 шт.	368	--	1472	--	1472	--	1590	
				--	--	--	--	--	118		
		СП - 8%									
34.	247-212-0 102 РСНБ РК 2015	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный (герметичный)	2 шт.	401	--	802	--	802	--	866	
				--	--	--	--	--	64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
35.				3	2013	--	6039	--	6039	--	6522
	247-212-0 406 РСНБ РК 2015	-Выключатель поворотный диммер	шт.		--	--	--	--	--	483	
		СП - 8%									
36.				32	411	--	13152	--	13152	--	14204
	247-214-0 115 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.		--	--	--	--	--	1052	
		СП - 8%									
37.				3	330	--	990	--	990	--	1069
	247-202-0 101 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.		--	--	--	--	--	79	
		СП - 8%									
38.				60	184	--	11040	--	11040	--	11923
	247-202-0 401 РСНБ РК 2015	-Коробка установочная для розеток и выключателей	шт.		--	--	--	--	--	883	
		СП - 8%									
39.				46	270	--	12420	--	12420	--	13414
	247-202-0 422 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	994	
		СП - 8%									
						КАБЕЛИ, ТРУБЫ И Т.Д.					
40.				0,005	1351471	--	6757	--	6757	--	7298
	243-107-0 904 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(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
41.	243-107-0 902 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(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,065	611828	--	39769	--	39769	--	42951
					--	--	--	--	--	3182	
		СП - 8%									
42.	243-107-0 701 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,2	314487	--	62897	--	62897	--	67929
					--	--	--	--	--	5032	
		СП - 8%									
43.	243-107-0 502 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(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,515	364508	--	187722	--	187722	--	202740
					--	--	--	--	--	15018	
		СП - 8%									
44.	243-107-0 501 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(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,525	233523	--	122600	--	122600	--	132408
					--	--	--	--	--	9808	
		СП - 8%									
45.	241-207-0 301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной	м	65	27	--	1755	--	1755	--	1895
					--	--	--	--	--	140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стенкой диаметром 16 мм СП - 8%									
46.	241-207-0302 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм СП - 8%	м	1240	32 ---	-- ---	39680 ---	-- ---	39680 ---	-- 3174	42854
47.	1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР - 72%; СП - 8%	м	1305	314,27 298,6	2,55 0,11	410122 389673	3328 144	17121 --	280668 55263	746053
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,97 шт.	1265,85		10		12659			
47.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,004074 кг	5,31657		836		4445			
47.3.	261-301-0191	Трубы полимерные	1,01 м	1318,05		-- ЗАЗЕМЛЕНИЕ		-- 1196			
48.	1121-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных трубах НР - 72%; СП - 8%	м	1305	64,09 52,52	0,86 0,13	83637 68539	1123 170	13975 --	49470 10649	143756
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	5,22		1978		10325			
48.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0021 кг	2,7405		836		2291			
48.3.	261-302-0456	Провод	1,03 м	1344,15		-- ЗАЗЕМЛЕНИЕ		-- 1196			
49.	1308-0208-0104 РСНБ РК	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.	шт.	7	4525,29 985,6	170,81 49,43	31677 6899	1196 346	23582 --	5217 2951	39845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
50.	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	20	898,04 197,12	25,13 7,77	17961 3942	502 155	13517 --	2950 1673	22584
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3582838
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				594077				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				12489				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					3066			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				2280936				
	Накладные расходы		Тенге				429943				
	Сметная прибыль		Тенге				265392				

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Здание дома культуры

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

НА Пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: ПС

Сметная стоимость	845,966 тыс.тенге
Сметная заработная плата	321,245 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,223 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: 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				
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ													
1.	1310-0701 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	17749,94 / 17545	4,06 / --	17750 / 17545	4 / --	201 / --	10702 / 2276	30729				
2.	1310-0902 -1212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Коробка оконечная. Монтаж оборудования (ОПОП-2-35) НР - 61%; СП - 8%	шт.	3	335,76 / 296,47	-- / --	1007 / 889	-- / --	118 / --	543 / 124	1674				
3.	1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1468,63 / 1238,2	147,15 / 39,55	5875 / 4953	588 / 158	334 / --	3680 / 764	10319				
4.				24	2979,41	2,24	71506	54	1660	42573	123205				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		2908	--	69792	--	--	9126	
5.	1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	14	1494,21 1454	0,84 --	20919 20356	12 --	551 --	12417 2667	36003
6.	1310-0104 -0206 РСНБ РК 2015	-Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования (Ручной оповещатель) НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	2434 2434	-- --	4868 4868	-- --	-- --	2969 627	8464
7.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования (маяк 12К) НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	2979,41 2908	2,24 --	2979 2908	2 --	69 --	1774 380	5133
8.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Микровыключатель НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	3072,27 1432	26,43 --	9217 4296	79 --	4842 --	3093 985	13295
9.	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 (с боксом) НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3072,27 1432	26,43 --	3072 1432	26 --	1614 --	1031 328	4431
10.	1308-0206 -0101	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм.	м	220	252,37 233,27	2,31 0,12	55521 51319	508 26	3694 --	36969 7399	99889

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
11.	1308-0206 -2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР - 72%; СП - 8%	м	10	230,52 197,12	9,6 3,88	2305 1971	96 39	238 --	1447 300	4052
12.	1308-0206 -2104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	ввод	40	2108,25 1408	-- --	84330 56320	-- --	28010 --	40550 9990	134871
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	270	347,06 145,4	156,65 50,28	93706 39258	42296 13576	12152 --	38040 10540	142286
14.	1310-0701 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным НР - 61%; СП - 8%	м	80	496,07 394,24	0,81 --	39686 31539	65 --	8082 --	19239 4714	63639
						МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
15.	248-303-0 104 РСНБ РК 2015	-Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П СП - 8%	шт.	1	19458 --	-- --	19458 --	-- --	19458 --	-- 1557	21015
16.	248-304-0 301 РСНБ РК 2015	-Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35 СП - 8%	шт.	3	1707 --	-- --	5121 --	-- --	5121 --	-- 410	5531
17.	248-304-0 107 РСНБ	-Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	4	926 --	-- --	3704 --	-- --	3704 --	-- 296	4000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	СП - 8%									
18.	248-302-0 202 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	24	2291	--	54984	--	54984	--	59383
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4399	
19.	248-302-0 102 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	14	320	--	4480	--	4480	--	4838
		СП - 8%			--	--	--	--	--	358	
20.	248-302-0 503 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	2	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	
21.	248-302-0 401 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный дымовой СКИФ Д	шт.	1	26144	--	26144	--	26144	--	28236
					--	--	--	--	--	2092	
		СП - 8%									
22.	247-212-0 205 РСНБ РК 2015	-Микровыключатель	шт.	3	1004	--	3012	--	3012	--	3253
					--	--	--	--	--	241	
		СП - 8%									
23.	247-212-0 301 РСНБ РК 2015	-Блок для однополюсного выключателя с выключателем ВА 66-29	шт.	1	1612	--	1612	--	1612	--	1741
					--	--	--	--	--	129	
		СП - 8%									
24.	243-907-0 104 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	180	67	--	12060	--	12060	--	13025
					--	--	--	--	--	965	
		СП - 8%									
25.	243-907-0 105 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	40	84	--	3360	--	3360	--	3629
					--	--	--	--	--	269	
		СП - 8%									
26.	241-201-0 301 РСНБ РК 2015	-Труба из ПВХ диаметром 16 мм	м	10	70	--	700	--	700	--	756
					--	--	--	--	--	56	
		СП - 8%									
27.	243-303-0	-Провод для монтажа	км	0,3	26765	--	8030	--	8030	--	8672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	411 РСНБ РК 2015	охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5			--	--	--	--	--	642	
		СП - 8%									
28.	243-303-0 412 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км	0,055	47871	--	2633	--	2633	--	2844
					--	--	--	--	--	211	
		СП - 8%									
29.	243-106-0 501 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,015	301095	--	4516	--	4516	--	4877
					--	--	--	--	--	361	
		СП - 8%									
30.	243-904-0 102 РСНБ РК 2015	-Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	40	143	--	5720	--	5720	--	6178
					--	--	--	--	--	458	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			845966
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	307446		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	43730		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		13799	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	217099		
Накладные расходы	Тенге	215027		
Сметная прибыль	Тенге	62664		

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Дом культуры на 150 мест

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

НА ТЕХНОЛОГГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ТХ

Сметная стоимость 7965,812 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах на 2021г.

№ 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: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1.	Магазин "ZEta"25435:1,12.1,012	-Кресло театральное двухместное	ШТ	75	22982,34	--	1723676	--	--	--	1723676	--	--	--	--	1723676
2.	Магазин "ZEta"31990:1,12.1,012	-Стул-вертушка	ШТ	2	28905,25	--	57811	--	--	--	57811	--	--	--	--	57811
3.	Коммерческое предложение ТОО "Торнадо Плюс"37500:1,12.1,012	-Стол для совещаний	ШТ	1	33883,93	--	33884	--	--	--	33884	--	--	--	--	33884
4.	Магазин "ZEta"20180:1,12.1,012	-Спич-трибуна	ШТ	1	18234,07	--	18234	--	--	--	18234	--	--	--	--	18234
5.	Магазин "ZEta"4890:1,12.1,012	-Стул полумягкий	ШТ	35	4418,46	--	154646	--	--	--	154646	--	--	--	--	154646

6.	Магазин "ZEta"12250:1,12.1,012	-Вешало для одежды L1200	ШТ	2	11068,75	--	22138	--	--	--	22138
					--	--	--	--	22138	--	
7.	Магазин "ZEta"41960:1,12.1,012	-Шкаф для одежды 1200x500x800	ШТ	1	37913,86	--	37914	--	--	--	37914
					--	--	--	--	37914	--	
8.	Коммерческое предложение ТОО "Торнадо Плюс"39800:1,12.1,012	-Гриммировальный стол с зеркалом	ШТ	1	35962,14	--	35962	--	--	--	35962
					--	--	--	--	35962	--	
9.	Магазин "ZEta"13330:1,12.1,012	-Кресло поворотное	ШТ	5	12044,61	--	60223	--	--	--	60223
					--	--	--	--	60223	--	
10.	Коммерческое предложение ТОО "Торнадо Плюс"20790:1,12.1,012	-Стол читательский 2-х местный	ШТ	3	18785,25	--	56356	--	--	--	56356
					--	--	--	--	56356	--	
11.	Коммерческое предложение ТОО "Торнадо Плюс"34900:1,12.1,012	-Стол для преподавателя	ШТ	2	31534,64	--	63069	--	--	--	63069
					--	--	--	--	63069	--	
12.	Коммерческое предложение "Торнадо Плюс"3750	-Стол для занятий (применит.стол для совещаний)	ШТ	1	33883,93	--	33884	--	--	--	33884
					--	--	--	--	33884	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0:1,12.1,012										
13.	Магазин "ZEta"26180:1,12.1,012	-Шкаф открытого типа для документов	ШТ	3	23655,5	--	70967	--	--	--	70967
					--	--	--	--	70967	--	
14.	Прайс-лист "Торнадо плюс"44800:1,12.1,012	-Шкаф закрытого типа для документов	ШТ	4	40480	--	161920	--	--	--	161920
					--	--	--	--	161920	--	
15.	Прайс-лист "Торнадо плюс"41800:1,12.1,012	-Доска меловая-мобильная 120x90	ШТ	2	37769,29	--	75539	--	--	--	75539
					--	--	--	--	75539	--	
16.	Прайс-лист "Торнадо плюс"58200:1,12.1,012	-Стеллаж библиотечный двухсторонний	ШТ	4	52587,86	--	210351	--	--	--	210351
					--	--	--	--	210351	--	
17.	Прайс-лист "Торнадо плюс"37700:1,12.1,012	-Стеллаж библиотечный односторонний	ШТ	5	34064,64	--	170323	--	--	--	170323
					--	--	--	--	170323	--	
18.	Магазин "ZEta"31775:1,12.1,012	-Стеллаж библиотечный демонтстрационный	ШТ	3	28710,98	--	86133	--	--	--	86133
					--	--	--	--	86133	--	
19.	Прайс-лист "Торнадо плюс"33700:1,12.1,012	-Стол ученический двухместный	ШТ	2	30450,36	--	60901	--	--	--	60901
					--	--	--	--	60901	--	
20.	Прайс-лис	-Шкаф каталожный	ШТ	1	76351,79	--	76352	--	--	--	76352
					--	--	--	--	76352	--	

т "Торнадо плюс"8450 0:1,12.1, 012										
21.	-Стол для компьютера	ШТ	1	13282,5	--	13283	--	--	--	13283
Прайс-лис т "Торнадо плюс"1470 0:1,12.1, 012				--	--	--	--	13283	--	
22.	-Компьютер в комплекте (клавиатура, мышь, колонки, процессор)	ШТ	3	120952,07	--	362856	--	--	--	362856
Магазин Технодом 133860:1, 12.1,012				--	--	--	--	362856	--	
23.	-Монитор	ШТ	3	45169,54	--	135509	--	--	--	135509
Ценовое предложен ие "Технодом "49990:1, 12.1,012				--	--	--	--	135509	--	
24.	-Принтер, копир, сканер	ШТ	3	81312,39	--	243937	--	--	--	243937
Ценовое предложен ие "Технодом "89990:1, 12.1,012				--	--	--	--	243937	--	
25.	-Диван мягкий	ШТ	1	131302,48	--	131302	--	--	--	131302
Магазин "ZEta"145 315:1,12. 1,012				--	--	--	--	131302	--	
26.	-Дорожка ковровая	ШТ	40	2710,71	--	108428	--	--	--	108428
Торговая сеть 3000:1,12 .1,012				--	--	--	--	108428	--	
27.	-Кассовая стойка	ШТ	1	180714,29	--	180714	--	--	--	180714
ТОО "БАТАЛАСУ "200000:1 ,12.1,012				--	--	--	--	180714	--	
28.	-Сейф огнестойкий	ШТ	1	63376,5	--	63377	--	--	--	63377
Коммерчес кое предложен ие "Торнадо				--	--	--	--	63377	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	плюс"70140:1,12.1,012										
29.	Коммерческое предложение "Торнадо плюс"34900:1,12.1,012	-Стол двухтумбовый рабочий	ШТ	2	31534,64 ---	-- --	63069 --	-- --	-- 63069	-- --	63069
30.	Магазин "ZEta"41960:1,12.1,012	-Шкаф для одежды с выдвижным турникетом	ШТ	2	37913,86 ---	-- --	75828 --	-- --	-- 75828	-- --	75828
31.	Магазин "ZEta"42715:1,12.1,012	-Шкаф для документов со стеклом	ШТ	2	38596,05 ---	-- --	77192 --	-- --	-- 77192	-- --	77192
32.	Коммерческое предложение "Торнадо плюс"97200:1,12.1,012	-Стол для директора с приставкой	ШТ	1	87827,14 ---	-- --	87827 --	-- --	-- 87827	-- --	87827
33.	Магазин "ZEta"43990:1,12.1,012	-Кресло для директора	ШТ	1	39748,11 ---	-- --	39748 --	-- --	-- 39748	-- --	39748
34.	ИП ЗЫЛЬ 18000:1,12.1,012	-Флагшток кабинетный	ШТ	1	16264,29 ---	-- --	16264 --	-- --	-- 16264	-- --	16264
35.	ИП ЗЫЛЬ 20000:1,12.1,012	-Флаг	ШТ	1	18071,43 ---	-- --	18071 --	-- --	-- 18071	-- --	18071
36.	ИП ЗЫЛЬ35000:1,12.1,012	-Герб	ШТ	1	31625 ---	-- --	31625 --	-- --	-- 31625	-- --	31625
37.	ИП ЗЫЛЬ7500:1,12.1,01	-Портрет президента	ШТ	1	6776,79 ---	-- --	6777 --	-- --	-- 6777	-- --	6777

2										
38.	-Стол для техперсонала	ШТ	1	23312,14	--	23312	--	--	--	23312
Прайс-лист "Торнадо плюс"25800:1,12.1,012				--	--	--	--	23312	--	
39.	-Табурет	ШТ	4	2701,68	--	10807	--	--	--	10807
Магазин "ZEta"2990:1,12.1,012				--	--	--	--	10807	--	
40.	-Шкаф для одежды	ШТ	1	37913,86	--	37914	--	--	--	37914
Магазин "ZEta"41960:1,12.1,012				--	--	--	--	37914	--	
41.	-Шкаф для хранения различного инвентаря	ШТ	1	26203,57	--	26204	--	--	--	26204
Прайс-лист "Торнадо плюс"29000:1,12.1,012				--	--	--	--	26204	--	
42.	-Стеллаж для хозяйственного инвентаря	ШТ	1	16896,79	--	16897	--	--	--	16897
Прайс-лист "Торнадо плюс"18700:1,12.1,012				--	--	--	--	16897	--	
43.	-Стол журнальный	ШТ	1	14366,79	--	14367	--	--	--	14367
Коммерческое предложение ТОО"Алькамед"15900:1,12.1,012				--	--	--	--	14367	--	
				ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА						
44.	-Комплект портальной одежды	комплект	1	784300	--	784300	--	--	--	784300
Ценовое предложение ИП "Кенжегарина"				--	--	--	--	784300	--	
45.	-Занавес на окна	п/м	10	4554	--	45540	--	--	--	45540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Коммерческое предложение ИП "Тервинская"				--	--	--	--	45540	--	
46.	Магазин "Мечта" 173990:1, 12.1,012	-Проектор мультимедийный	ШТ	1	157212,39	--	157212	--	--	--	157212
					--	--	--	--	157212	--	
47.	Магазин Мечта 19990:1,12.1,012	-Крепление для проектора	ШТ	1	18279,14	--	18279	--	--	--	18279
					--	--	--	--	18279	--	
48.	Магазин Технодом 47500:1,12.1,012	-Экран проекционный моторизованный	ШТ	1	43434,68	--	43435	--	--	--	43435
					--	--	--	--	43435	--	
49.	Магазин "Технодом "211990:1,12.1,012	-Цифровое пианино	ШТ	1	191548,11	--	191548	--	--	--	191548
					--	--	--	--	191548	--	
						СВЕТО-ЗВУКОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
50.	Магазин Технодом 119990:1, 12.1,012	-Колонка	ШТ	1	108419,54	--	108420	--	--	--	108420
					--	--	--	--	108420	--	
51.	Магазин Технодом 8990:1,12.1,012	-Микрофон беспроводный	ШТ	1	8123,11	--	8123	--	--	--	8123
					--	--	--	--	8123	--	
52.	Магазин Технодом 37990:1,12.1,012	-Микрофон проводный	ШТ	1	34326,68	--	34327	--	--	--	34327
					--	--	--	--	34327	--	
53.	Магазин Технодом1 1000:1,12.1,012	-Стойка для микрофона	ШТ	1	9939,29	--	9939	--	--	--	9939
					--	--	--	--	9939	--	
54.	Магазин 7нот 37000:1,12.1,012	-Пультмикшер	ШТ	1	33432,14	--	33432	--	--	--	33432
					--	--	--	--	33432	--	
55.	Магазин Технодом	-Синтезатор	ШТ	1	49687,39	--	49687	--	--	--	49687
					--	--	--	--	49687	--	

54990:1,12.1,012									
56.			1	207481,69	--	207482	--	--	--	207482
Торговая сеть 229624:1,12.1,012	-Усилитель	ШТ		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	207482	--	
				ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ МЕБЕЛЬ ДЛЯ КЛУБА						
57.			4	11565,71	--	46263	--	--	--	46263
Магазин "ZEta"12800:1,12.1,012	-Банкетка одноместная	ШТ		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	46263	--	
58.			2	18301,84	--	36604	--	--	--	36604
Магазин "ZEta"20255:1,12.1,012	-Банкетка трехместная	ШТ		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	36604	--	
59.			3	2638,43	--	7915	--	--	--	7915
Магазин "ZEta"2920:1,12.1,012	-Вешалка настенная на 2 крючка	ШТ		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	7915	--	
60.			8	14972,18	--	119777	--	--	--	119777
Магазин "ZEta"16570:1,12.1,012	-Вешалка гардеробная на 18 крючка	ШТ		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	119777	--	
61.			2	6419,88	--	12840	--	--	--	12840
Магазин "ZEta"7105:1,12.1,012	-Цветочница	ШТ		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	12840	--	
62.			3	6501,2	--	19504	--	--	--	19504
Магазин "ZEta"7195:1,12.1,012	-Вешалка напольная	ШТ		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	19504	--	
63.			35	2258,93	--	79063	--	--	--	79063
Оргтекстиль 2500:1,12.1,012	-Тюль на окна	п/м		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	79063	--	
64.			39	3072,14	--	119813	--	--	--	119813
Коммерческое предложение ИП "Щелокова Л.Н."3400:1,12.1,0	-Жалюзи	м2		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	119813	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	12										
						ИНВЕНТАРЬ					
65.				1	19336,43	--	19336	--	--	--	19336
		-Доска для объявлений	ШТ		--	--	--	--	19336	--	
	Прайс-лист "Торнадо плюс"21400:1,12.1,012										
66.				5	13544,54	--	67723	--	--	--	67723
		-Зеркало 700х800	ШТ		--	--	--	--	67723	--	
	Прайс-лист "Торнадо плюс"14990:1,12.1,012										
67.				1	90348,11	--	90348	--	--	--	90348
	Магазин Технодом 99990:1,12.1,012	-Телевизор	ШТ		--	--	--	--	90348	--	
68.				1	11737,39	--	11737	--	--	--	11737
	Ценовое предложение "Технодом "12990:1,12.1,012	-Утюг	ШТ		--	--	--	--	11737	--	
69.				3	54205,25	--	162616	--	--	--	162616
	Ценовое предложение "Технодом "59990:1,12.1,012	-Музыкальный центр	ШТ		--	--	--	--	162616	--	
						ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ					
70.				2	2078,21	--	4156	--	--	--	4156
	Прайс лист ДПО 2300:1,12.1,012	-Багор пожарный	шт		--	--	--	--	4156	--	
71.				4	1644,5	--	6578	--	--	--	6578
	Прайс лист ДПО1820:1,12.1,012	-Ведро пожарное	шт		--	--	--	--	6578	--	
72.				1	28914,29	--	28914	--	--	--	28914
	Прайс лист ДПО32000:1,12.1,012	-Ящик из песка	шт		--	--	--	--	28914	--	
73.				5	5692,5	--	28463	--	--	--	28463

Прайс лист ДПОПрайс лист ДПО6300:1,12.1,012	-Топор	шт	---	---	---	---	---	---	
			--	--	--	--	28463	--	
74.			4	18975	--	75900	--	--	--	75900
Прайс лист ДПО21000:1,12.1,012	-Щит пожарный	шт	---	---	---	---	---	---	
			--	--	--	--	75900	--	
75.			2	1454,75	--	2910	--	--	--	2910
Прайс лист ДПО1610:1,12.1,012	-Лопата пожарная	шт	---	---	---	---	---	---	
			--	--	--	--	2910	--	
76.			4	27107,14	--	108429	--	--	--	108429
Прайс лист ДПО30000:1,12.1,012	-Лестница палка пожарная	шт	---	---	---	---	---	---	
			--	--	--	--	108429	--	
77.			5	18071,43	--	90357	--	--	--	90357
Прайс лист ДПО20000:1,12.1,012	-Фонарь ФОС-3	шт	---	---	---	---	---	---	
			--	--	--	--	90357	--	
78.			20	2078,21	--	41564	--	--	--	41564
Прайс лист ДПО3300:1,12.1,012	-Огнетушитель порошковый	шт	---	---	---	---	---	---	
			--	--	--	--	41564	--	
79.			20	2991	--	59820	--	59820	--	64606
248-305-0 102 РСНБ РК 2015	-Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 2	шт.	---	---	---	---	---	---	
			--	--	--	--	--	4786	
	СП - 8%								
80.			5	6127	--	30635	--	30635	--	33086
247-102-0 106 РСНБ РК 2015	-Фонарь	шт.	---	---	---	---	---	---	
			--	--	--	--	--	2451	
	СП - 8%								

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	7965812
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	90455
Оборудование, инвентарь	Тенге	7868120
Сметная прибыль	Тенге	7237

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Блочно-модульная котельная

ОБЬЕКТ НОМЕР 3-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 3-1
(Локальный сметный расчет)

НА Блочно-модульная котельная

ОСНОВАНИЕ: НВК.СО

Сметная стоимость 20219,016 тыс.тенге
Сметная заработная плата 189,136 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,132 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1.	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	15,34	5111,6	1040,04	78412	15954	49093	18769	104956					
					871,26	444,38	13365	6817	--	7774						
		НР - 93%; СП - 8%														
		В ТОМ ЧИСЛЕ:														
1.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	16,874	2896		48867								
2.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	13,54	21355,39	1775,04	289152	24034	252262	22129	336183					
					949,45	807,88	12856	10939	--	24902						
		НР - 93%; СП - 8%														
		В ТОМ ЧИСЛЕ:														
2.1.	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	15,571	16188		252063								
3.	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	1	36653,23	1226,25	36653	1226	34247	1344	41036					
					1180,49	296,03	1180	296	--	3040						

	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
3.1. 212-101-2003		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	1,02 м3	1,02		33299		33965		
4.				3,568	4991,39	3138,46	17809	11198	181	10873	30976
	1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	-Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит		1802,24	1019,34	6430	3637	--	2295	
		НР - 108%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
4.1. 261-101-0363		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	1 м3	3,568		--		--		
4.2. 261-102-0122		Арматура ГОСТ 10922-2012	0,0008 т	0,002854		--		--		
4.3. 261-105-0118		Мастика ГОСТ 30693-2000	4,5 кг	16,056		--		--		
5.				3,568	85864	--	306363	--	306363	--	330872
	226-102-0601 РСНБ РК 2015	-Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м3		--	--	--	--	--	24509	
		СП - 8%								
6.				0,336	38205,96	1132,38	12837	381	11994	501	14405
	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство монолитного участка	м3		1375,65	263,61	462	89	--	1067	
		НР - 91%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
6.1. 212-101-2003		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	1,02 м3	0,34272		33299		11412		
7.				6	32703,64	15992,29	196222	95954	13028	106967	327445
	1125-0130-0102 РСНБ РК 2015	-Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов		14540	5051,11	87240	30307	--	24255	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 91%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
7.1. 215-204-0402		Доска обрезная хвойных	0,023 м3	0,138		68867		9504		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									
7.2. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,0078		206112		1608			
8.		-Стоимость БМК 0,116 МВт	комплект	1	18544470,8 --	--	18544471 --	--	-- 18544471	--	18544471
	Коммерческое предложение										
9.	222-509-1-001 РСНБ РК 2015	-Детали крепления для БМК	т	0,401	845594 --	--	339083 --	--	339083 --	-- 27127	366210
		СП - 8%									
10.	1116-0401-0107 РСНБ РК 2015	-Установка дымоходной трубы диам.219 мм	м трубопровода	5	2706,91 2377,12	171,14 42,31	13535 11886	856 212	793 --	11855 2031	27421
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 98%; СП - 8%									
11.	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство отмостки	м3	2,316	36653,23 1180,49	1226,25 296,03	84889 2734	2840 686	79315 --	3112 7040	95041
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 212-101-2003		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	1,02 м3	2,36232		33299		78663			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	20219016
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	136153
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	152443
в том числе зарплата машинистов	Тенге	52983
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	1086359
Оборудование, инвентарь	Тенге	18544471
Накладные расходы	Тенге	175550
Сметная прибыль	Тенге	124040

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Воздушная линия ВЛ-10 кВ

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-1
(Локальный сметный расчет)

НА Воздушная линия ВЛ-10 кВ

ОСНОВАНИЕ: ЭС

Сметная стоимость 1383,645 тыс.тенге
Сметная заработная плата 100,255 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,069 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
1.				1	8272,63	3727,34	8273	3728	674	4448	13738
	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			3870,9	1688,62	3871	1689	--	1018	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1. 217-605-0302		Смазка для электрооборудования	0,1 кг	0,1		1607		161			
1.2. 261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	6 шт.	6		45		270			
1.3. 261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	0,4 кг	0,4		459		184			
2.				2	16863,89	8624,8	33728	17250	1349	18351	56246
	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			7564,7	3904,8	15129	7810	--	4166	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1. 217-605-0302		Смазка для электрооборудования	0,1 кг	0,2		1607		321			
2.2. 261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	6 шт.	12		45		540			
2.3. 261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	0,4 кг	0,8		459		367			
3.	1133-0202 -0103 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	1		25951,09 --- 11385	13891,7 --- 6287,14	25951 --- 11385	13892 --- 6287	674 --- --	14138 --- 3207	43296
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1. 217-605-0302		Смазка для электрооборудования	0,1 кг	0,1		1607		161			
3.2. 261-404-0537		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	6 шт.	6		45		270			
3.3. 261-201-0323		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	0,4 кг	0,4		459		184			
4.	1133-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	7 шт.		2652,01 --- 1215,76	1436,25 --- 591,95	18564 --- 8510	10054 --- 4144	-- --- --	10123 --- 2295	30982
		НР - 80%; СП - 8%									
5.	1133-0204 -0205 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,137	157006,88 --- 67584	86643,77 --- 29021,84	21510 --- 9259	11870 --- 3976	381 --- --	10588 --- 2568	34666
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 261-404-0603		Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	3,4 шт.	0,4658		423		197			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.2.			0,002	0,000274							
261-102-0237		Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т			544445		149			
6.				1	15927,98	4394,37	15928	4394	122	10620	28672
1133-0208 -0103 РСНБ РК 2015		-Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект		11411,96	1863,11	11412	1863	--	2124	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,01	0,01							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг			1607		16			
6.2.			0,00012	0,00012							
236-104-0102		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т			379074		45			
6.3.			0,1	0,1							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг			454		45			
7.				1	7814,46	208,57	7814	209	1789	4239	13018
1308-0103 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.		5816	71,82	5816	72	--	964	
		НР - 72%; СП - 8%									
						МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
8.				8	--	--	--	--	--	--	--
225-204-0309 РСНБ РК 2015		-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.		--	--	--	--	--	--	
9.				8	5185	--	41480	--	41480	--	44798
225-204-1001 РСНБ РК 2015		-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		--	--	--	--	--	3318	
		СП - 8%									
10.				1	11847	--	11847	--	11847	--	12795
252-207-0527 РСНБ РК 2015		-Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	948	
		СП - 8%									
11.				1	21321	--	21321	--	21321	--	23027
252-207-0528 РСНБ РК 2015		-Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235	шт.		--	--	--	--	--	1706	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%									
12.	252-207-0 531 РСНБ РК 2015	-Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	3	26907 --	-- --	80721 --	-- --	80721 --	-- 6458	87179
13.	252-207-3 941 РСНБ РК 2015	-Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	6	2526 --	-- --	15156 --	-- --	15156 --	-- 1212	16368
14.	252-207-3 942 РСНБ РК 2015	-Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	3	1120 --	-- --	3360 --	-- --	3360 --	-- 269	3629
15.	252-207-0 201 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	5	1559 --	-- --	7795 --	-- --	7795 --	-- 624	8419
16.	252-207-3 925 РСНБ РК 2015	-Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	4	9072 --	-- --	36288 --	-- --	36288 --	-- 2903	39191
17.	252-207-0 268 РСНБ РК 2015	-Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	7	7329 --	-- --	51303 --	-- --	51303 --	-- 4104	55407
18.	252-207-2 002 РСНБ РК 2015	-Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	3	985 --	-- --	2955 --	-- --	2955 --	-- 236	3191
19.				7	1110	--	7770	--	7770	--	8392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-207-3 910 РСНБ РК 2015	-Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	622	
		ИЗОЛЯТОРЫ.ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
20.	252-102-0 224 РСНБ РК 2015	-Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В СП - 8%	шт.	13	1772	--	23036	--	23036	--	24879
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1843	
21.	252-108-0 702 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) СП - 8%	шт.	13	49	--	637	--	637	--	688
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	51	
22.	252-204-0 802 РСНБ РК 2015	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 СП - 8%	шт.	8	397	--	3176	--	3176	--	3430
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	254	
23.	252-204-0 805 РСНБ РК 2015	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2 СП - 8%	шт.	21	335	--	7035	--	7035	--	7598
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	563	
24.	515-201-0 503 РСНБ РК 2015	-Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059	--	102059	--	--	--	102059
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	102059	--	
25.	252-207-2 206 РСНБ РК 2015	-Привод ПРНЗ-10У/1 СП - 8%	шт.	1	12289	--	12289	--	12289	--	13272
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	983	
26.	252-206-0 519 РСНБ РК 2015	-Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-2	шт.	9	574	--	5166	--	5166	--	5579
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
27.	252-106-0 111 РСНБ РК 2015	-Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	36	5503	--	198108	--	198108	--	213957
					--	--	--	--	--	15849	
		СП - 8%									
28.	252-201-0 208 РСНБ РК 2015	-Зажим с ушком	шт.	18	17697	--	318546	--	318546	--	344030
					--	--	--	--	--	25484	
		СП - 8%									
29.	252-201-0 661 РСНБ РК 2015	-Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	18	588	--	10584	--	10584	--	11431
					--	--	--	--	--	847	
		СП - 8%									
30.	243-604-0 104 РСНБ РК 2015	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2	км	0,48	187013	--	89766	--	89766	--	96947
					--	--	--	--	--	7181	
		СП - 8%									
						ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛ-10 Кв					
31.	1308-0208 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	3132,98	119,27	25064	954	16225	5840	33376
					985,6	28,25	7885	226	--	2472	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.	1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	4	617,95	18,25	2472	73	1498	663	3386
					225,28	4,94	901	20	--	251	
		НР - 72%; СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		1383645
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	74168	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	62424	
в том числе зарплата машинистов	Тенге	26087	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	971052	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование, инвентарь	Тенге				102059				
		Накладные расходы	Тенге				79010				
		Сметная прибыль	Тенге				94933				

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-2
(Локальный сметный расчет)

НА ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ

ОСНОВАНИЕ: ЭС

Сметная стоимость	3179,15 тыс.тенге
Сметная заработная плата	188,768 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,135 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
						МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1.	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	подстанция	1	13255,82	8098,82	13256	8098	1363	5959	20752		
					3795	3653,46	3795	3653	--	1537			
1.1.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	3 кг	3		454		1362					
2.	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	подстанция	1	38120,97	9501,81	38121	9502	10687	17169	59713		
					17932,2	3528,89	17932	3529	--	4423			
2.1.	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	0,001 т	0,001		2356782		2357					
2.2.			22,5	22,5									

261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.		352	7920				
				ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ					
3.			1	845097	--	845097	--	--	--	845097
515-102-0402 РСНБ РК 2015	-Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.		--	--	--	--	845097	--
4.			1	720678	--	720678	--	--	--	720678
515-101-3302 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.		--	--	--	--	720678	--
5.			1,592	--	--	--	--	--	--	--
221-102-0101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	--	
				ОГРАДА 5х5					
6.			0,36	35374,7	1194,15	12735	430	10158	2049	15967
1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		5963,3	291,05	2147	105	--	1183	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1.			1,02	0,3672							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			26065		9571			
7.				0,02	11685,31	477,54	234	9	134	89	349
1108-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9		-Фундаменты из керамического кирпича. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		4554,64	218,1	91	4	--	26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,13	0,0026							
212-401-0101		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3			12225		32			
7.2.			0,26	0,0052							
212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3			15823		82			
7.3.			1,03	0,0206							
213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			--		--			
8.				0,96	114570,41	7295,63	109988	7004	8588	65439	189461
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%	т конструкций		98329,6	461,11	94396	443	--	14034	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,005	0,0048							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		3108			
8.2.			0,014	0,01344							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		2951			
8.3.			0,00194	0,001862							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			552079		1028			
8.4.			1	0,96							
261-102-0322		Конструкции стальные	т			--		--			
9.				0,96	856578	--	822315	--	822315	--	888100
222-525-0301 РСНБ		-Отдельные конструктивные элементы	т		--	--	--	--	--	65785	

РК 2015	зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
	СП - 8%									
10.			0,2312	7595	--	1756	--	1756	--	1896
ТАБЛ.12.П .12.7	-НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА	Т		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	140	
	СП - 8%									
11.			0,35	130126,11	37625,43	45544	13169	3145	23204	74247
1109-0604 -0105 РСНБ РК 2015	-Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
				83513,4	12567,37	29230	4399	--	5500	
Изм. и доп. вып. 16	НР - 69%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,03 т	0,0105		219538		2305			
11.2. 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000679		552079		375			
11.3. 261-102-0322	Конструкции стальные	1 т	0,35		--		--			
12.			0,35	645236	--	225833	--	225833	--	243900
222-509-1601 РСНБ РК 2015	-Сварная решетка ограждения	т		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	18067	
	СП - 8%									
13.			0,35	11849	--	4147	--	4147	--	4479
ТАБЛ.12.П .12.7	-НАДБАВКА ЗА ОКРАСКУ ЗА 2 РАЗА	Т		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	332	
	СП - 8%									
14.			30	818,19	22,07	24546	662	4382	13650	41252
1109-0306 -0103 РСНБ РК 2015	-Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж	м2		---	---	---	---	---	---	
				650,08	9,35	19502	280	--	3056	
	НР - 69%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1. 261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00026 т	0,0078		526783		4109			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.				30	687	--	20610	--	20610	--	22259
	214-401-0 205 РСНБ РК 2015	-Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 50 мм	м2		--	--	--	--	--	1649	
		СП - 8%									
						ЗАЗЕМЛЕНИЕ КТП					
16.				25	898,04	25,13	22451	628	16895	3688	28230
	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		197,12	7,77	4928	194	--	2091	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				4	4525,29	170,81	18101	684	13475	2981	22768
	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		985,6	49,43	3942	198	--	1687	
		НР - 72%; СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3179150
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	175963		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	40186		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		12805	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	1143486		
Оборудование, инвентарь	Тенге	1565775		
Накладные расходы	Тенге	134228		
Сметная прибыль	Тенге	119510		

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-0,4 КВ.ОСВЕЩЕНИЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 4-3
(Локальный сметный расчет)

НА КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ КЛ-0,4 КВ.ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ЭС

Сметная стоимость 4999,935 тыс.тенге
Сметная заработная плата 673,122 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,458 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
						ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.				389	372,87	363,74	145046	141494	--	21796	180189				
	1101-0101 -0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		9,13	68,69	3552	26720	--	13347					
		НР - 72%; СП - 8%													
2.				389	35,66	35,66	13872	13872	--	3924	19220				
	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		--	14,01	--	5450	--	1424					
		НР - 72%; СП - 8%													
3.				24,32	170,09	78,07	4137	1898	--	2280	6930				
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками траншей	м3 уплотненного грунта		92,02	38,17	2238	928	--	513					
		НР - 72%; СП - 8%													
						МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
4.				304	515,88	428,64	156828	130307	--	57662	231649				

1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
				87,24	176,2	26521	53565	--	17159	
5.			85	151,92	122,84	12913	10442	--	4870	19205
1308-0201 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
				29,08	50,49	2472	4292	--	1423	
6.			329	391,14	165,68	128685	54509	21556	50432	193446
1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
				159,94	52,96	52620	17424	--	14329	
7.			10	25661,4	16436,58	256614	164365	5009	102630	387983
1308-0201 -2401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
				8724	5530,14	87240	55301	--	28740	
8.			0,113	161813,64	--	18285	--	325	13649	34489
1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода		---	---	---	---	---	---	
				158935	--	17960	--	--	2555	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,08	0,00904		34153		309		
8.2. 261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	1000	113		--		--		
9.			0,32	30880,7	21191,3	9882	6781	--	2822	13720
1310-0904 -0101	-Прокладка сигнальной ленты	км кабеля		---	---	---	---	---	---	
				9689,4	4765,61	3101	1525	--	1016	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=0,3	НР - 61%; СП - 8%									
10.	1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Щитки массой 6 кг. Установка	шт.	1	4115,13	90,27	4115	90	1005	2200	6820
					3020	35,31	3020	35	--	505	
		НР - 72%; СП - 8%									
						ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ					
11.	243-113-0806 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-0,66	км	0,12	1045225	--	125427	--	125427	--	135461
					--	--	--	--	--	10034	
		СП - 8%									
12.	243-113-0805 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0,015	737632	--	11064	--	11064	--	11949
					--	--	--	--	--	885	
		СП - 8%									
13.	243-113-0803 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км	0,32	423982	--	135674	--	135674	--	146528
					--	--	--	--	--	10854	
		СП - 8%									
14.	249-101-0502 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	320	63	--	20160	--	20160	--	21773
					--	--	--	--	--	1613	
		СП - 8%									
15.	241-201-0109 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х18,4 мм	м	113	3010	--	340130	--	340130	--	367340
					--	--	--	--	--	27210	
		СП - 8%									
16.	243-903-1	-Муфта концевая для	шт.	4	10975	--	43900	--	43900	--	47412

	501 РСНБ РК 2015	четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб			--	--	--	--	--	3512	
		СП - 8%									
17.	243-903-1 302 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1кнт-4-4/16сл-м	шт.	6	42734	--	256404	--	256404	--	276916
					--	--	--	--	--	20512	
		СП - 8%									
18.	247-201-0 120 РСНБ РК 2015	-Щит ЩАП-23 25А	шт.	1	18352	--	18352	--	18352	--	19820
					--	--	--	--	--	1468	
		СП - 8%									
19.	ПРАЙС	-Дизель-генератор 6,5 КВТ	ШТ.	1	283772,16	--	283772	--	--	--	283772
					--	--	--	--	283772	--	
						ОСВЕЩЕНИЕ					
20.	1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,5	2853,2	--	18546	--	--	13353	34451
					2853,2	--	18546	--	--	2552	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	6,5	43217,95	1985,25	280917	12904	217860	48441	355707
					7715,78	473,73	50153	3079	--	26349	
		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	6,5975		30921		204001			
22.	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	20,4	904,17	19,87	18445	405	11847	5815	26201
					303,58	2,91	6193	59	--	1941	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,003264		203792		665			
22.2. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,004896		53822		264			
22.3. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	48,96		223		10918			
23.	1109-0603-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,683	135485,36	55576,56	228022	93535	46442	79091	331682
					52314,6	15792,74	88045	26579	--	24569	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1. 222-525-0101		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,02 т	0,03366		818975		27567			
23.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,013 т	0,021879		647579		14168			
23.3. 261-102-0322		Конструкции стальные	1 т	1,683		--		--			
24.	247-306-0104 РСНБ РК 2015	-Стойка ОТЗ-7,0-2,0	шт.	11	70028	--	770308	--	770308	--	831933
		СП - 8%			--	--	--	--	--	61625	

25.			2	9235	--	18470	--	18470	--	19948
247-306-0306 РСНБ РК 2015	-Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/15-1,1 высотой 1100 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.		--	--	--	--	--	1478
	СП - 8%								
26.			9	6431	--	57879	--	57879	--	62509
247-306-0304 РСНБ РК 2015	-Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.		--	--	--	--	--	4630
	СП - 8%								
27.			13	5521,38	2911	71778	37843	253	39194	119849
1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник		2590,89	1177,74	33682	15311	--	8878
	НР - 80%; СП - 8%								
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
27.1. 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	0,01 кг	0,13		1607		209		
28.			13	37218	--	483834	--	483834	--	522541
247-103-0806 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 02-120W, мощность 120 Вт, IP67	шт.		--	--	--	--	--	38707
	СП - 8%								
29.			11	4115,13	90,27	45266	993	11053	24198	75021
1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями (щиты распаечные)	шт.		3020	35,31	33220	388	--	5557
	НР - 72%; СП - 8%								
30.			11	5018	--	55198	--	55198	--	59614
247-201-0210 РСНБ РК 2015	-Щит распаечный NTB-1	шт.		--	--	--	--	--	4416
	СП - 8%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.				182	317,1	130,93	57712	23829	7420	24410	88692
	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		145,4	40,88	26463	7440	--	6570	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.				0,182	341689	--	62187	--	62187	--	67162
	243-105-0 503 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	4975	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				4999935
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	455026			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	693267			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		218096		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	2721755			
Оборудование, инвентарь	Тенге	283772			
Накладные расходы	Тенге	496767			
Сметная прибыль	Тенге	349346			

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО 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 № 6-1
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети водопровода и канализации

ОСНОВАНИЕ: НВК.СО

Сметная стоимость	2037,409 тыс.тенге
Сметная заработная плата	392,666 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,309 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: 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. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ														
1.	1101-0101 -0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	563,219	198,92	190,81	112036	107468	--	17445	139840					
					8,11	34,91	4568	19662	--	10358						
		НР - 72%; СП - 8%														
2.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	56	1809,5	--	101332	--	--	72959	188234					
					1809,5	--	101332	--	--	13943						
		НР - 72%; СП - 8%														
3.	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	559,076	35,66	35,66	19937	19937	--	5640	27623					
					--	14,01	--	7833	--	2046						

	НР - 72%; СП - 8%								
4.			59	944,78	--	55742	--	--	40134	103546
1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		944,78	--	55742	--	--	7670	
	НР - 72%; СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	289047	127405	--	136178	459243
		Тенге		--	--	161642	27495	--	34017	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				289047				
Всего заработная плата		Тенге					189137			
Накладные расходы		Тенге				136178				
Сметная прибыль		Тенге				34017				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				459242				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								161
Сметная заработная плата		Тенге					189137			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				459242				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								161
Сметная заработная плата		Тенге					189137			

РАЗДЕЛ 2. В-1

				МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						
5.			0,048	316191,45	75221,37	15177	3611	73	12471	29860
1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		239432	23000,84	11493	1104	--	2212	
Изм. и доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.		5	0,24							
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		72			
5.2.		1010	48,48							
261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м			--		--			
6.			48,48	340	--	16483	--	16483	--	17802
241-201-0608 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50x3,0 мм	м		--	--	--	--	--	1319	
	СП - 8%									
7.			0,082	316191,45	75221,37	25928	6168	127	21304	51011
1122-0501 -0101	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб,	км трубопро		239432	23000,84	19633	1886	--	3779	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	диаметр до 50 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	вода								
7.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,41	300		123			
7.2. 261-301-0173		Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	82,82	--		--			
8.	241-201-0604 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х1,8 мм СП - 8%	м	82,82	151	--	12506	--	12506	--	13506
					--	--	--	--	--	1000	
9.	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Установка втулки под фланец НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.	2	1480,7	927,6	2961	1856	--	1641	4970
					553,1	275,8	1106	552	--	368	
9.1. 261-301-0277		Фасонные части	шт.	1	2	--		--			
10.	241-214-0104 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	2	662	--	1324	--	1324	--	1430
					--	--	--	--	--	106	
11.	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	2	613,1	35,82	1226	72	42	1101	2513
					556,16	--	1112	--	--	186	
11.1. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	211214		42			
11.2. 261-301-0282		Фланцы стальные	шт.	1	2	--		--			
12.	241-116-0207 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	2	1406	--	2812	--	2812	--	3037
					--	--	--	--	--	225	
13.				1	1319,81	30,9	1320	31	155	1137	2654

1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		---	---	---	---	---	---	
				1134,32	14,54	1134	15	--	197	
	НР - 99%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	446		22			
13.2. 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0008	165361		132			
13.3. 261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1	--		--			
14.				1	12865	--	12865	--	12865	--	13894
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.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	1029	
	СП - 8%									
15.				2	1319,81	30,9	2640	62	309	2275	5308
1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		---	---	---	---	---	---	
				1134,32	14,54	2269	29	--	393	
	НР - 99%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	446		45			
15.2. 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0016	165361		265			
15.3. 261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	--		--			
16.				2	4879	--	9758	--	9758	--	10539
242-207-3704 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	781	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32 СП - 8%									
17. 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 К=0,3		-Прокладка сигнальной ленты НР - 61%; СП - 8%	км	0,067	30880,7 --- 9689,4	21191,3 --- 4765,61	2069 --- 649	1420 --- 319	-- --- --	591 --- 213	2873
18. 249-101-0 602 РСНБ РК 2015		-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная СП - 8%	м	67	64 --- --	-- --- --	4288 --- --	-- --- --	4288 --- --	-- --- 343	4631
19. 1125-0129 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Протектор. Установка опознавательного знака НР - 91%; СП - 8%	знак	2	2640,39 --- 1908,48	-- --- --	5281 --- 3817	-- --- --	1464 --- --	3473 --- 700	9455
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 261-201-0395		Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	0,0002 т	0,0004		1627035		651			
19.2. 261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,3 кг	0,6		910		546			
19.3. 261-107-0678		Знаки опознавательные металлические	1 шт.	2		-- ---		-- ---			
20. 251-101-0 115 РСНБ РК 2015		-Знак опознавательные металлические СП - 8%	шт.	2	5480 --- --	-- --- --	10960 --- --	-- --- --	10960 --- --	-- --- 877	11837
21. 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015		-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,13	66428,34 --- 62675,5	-- --- --	8636 --- 8148	-- --- --	488 --- --	8066 --- 1336	18038
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,8 м3	1,534		300		460			

22.				1	4694,48	2399,62	4694	2400	148	2920	8223
1122-1101 -0101 РСНБ РК 2015	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка			2146,3	803	2146	803	--	609	
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1. 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,018 м3	0,018			5867		106			
22.2. 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0001 т	0,0001			211214		21			
22.3. 261-301-0172	Трубы стальные	0,4 м	0,4			--		--			
						ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ Д=1500.-1 ШТ					
23.				1,65	24865,01	9744,33	41027	16078	6456	25001	71310
1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			11207,9	4097,17	18493	6760	--	5282	
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1. 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,133 м3	0,21945			26065		5720			
24. 225-101-0602 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		1	41605	--	41605	--	41605	--	44933
					--	--	--	--	--	3328	
	СП - 8%										
25. 225-101-0108 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.		1	22157	--	22157	--	22157	--	23930
					--	--	--	--	--	1773	
	СП - 8%										
26. 225-101-0109 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		1	31453	--	31453	--	31453	--	33969
					--	--	--	--	--	2516	
	СП - 8%										
27. 225-101-0609 РСНБ	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки	шт.		1	47473	--	47473	--	47473	--	51271
					--	--	--	--	--	3798	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 8%									
28.	244-201-1 002 РСНБ РК 2015	-Плита перекрытия колодца из полимербетона СТ РК 2598-2015 ПП2-15-2 СП - 8%	шт.	1	31324 ---	-- ---	31324 ---	-- ---	31324 ---	-- 2506	33830
29.	225-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	1	5973 ---	-- ---	5973 ---	-- ---	5973 ---	-- 478	6451
30.	225-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 СП - 8%	шт.	1	5582 ---	-- ---	5582 ---	-- ---	5582 ---	-- 447	6029
31.	1108-0201 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Стены наружные простые из камней керамических. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,12	26978,57 6478,47	2272,19 574,33	3237 777	273 69	2187 --	787 322	4346
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,17 м3	0,0204		15823		323			
31.2.	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,195 1000 шт.	0,0234		79672		1864			
32.	222-506-0 501 РСНБ РК 2015	-Лестницы шахтные СП - 8%	т	0,03	797548 ---	-- ---	23926 ---	-- ---	23926 ---	-- 1914	25840
33.	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	22	904,17 303,58	19,87 2,91	19892 6679	437 64	12776 --	6271 2093	28256
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

33.1. 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00352	203792	717				
33.2. 261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00528	53822	284				
33.3. 261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	52,8	223	11774				
34.				0,55	30827,28	1132,38	16955	623	15575	820	19197
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной отмостки НР - 91%; СП - 8%	м3			1375,65	263,61	757	145	--	1422	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1. 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,561	26065	14622					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			--	--	431532	33031	320289	87858	560943
		Тенге			--	--	78213	11746	--	41552	

Стоимость монтажных работ	Тенге	2069	
Всего заработная плата	Тенге	968	
Накладные расходы	Тенге	591	
Сметная прибыль	Тенге	213	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2873	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		2
Сметная заработная плата	Тенге	968	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	318465	
Материалы	Тенге	39802	
Всего заработная плата	Тенге	88991	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	15248	
Местные материалы	Тенге	154243	
Накладные расходы	Тенге	87267	
Сметная прибыль	Тенге	32459	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	438191	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		67
Сметная заработная плата	Тенге	88991	
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	23926	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	23926	
Сметная прибыль	Тенге	1914	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	25840	
Стоимость сантехнических работ	Тенге	87072	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	87072	
Сметная прибыль	Тенге	6966	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	94038	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	560942	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					89959			
		РАЗДЕЛ 3. К-1, К-3									
						МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
35.	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	0,01	381847,79 268496	107847,07 33271,5	3818 2685	1079 333	54 --	2987 544	7350
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	18 м3	0,18		300		54			
35.2. 261-301-0173		Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	10,1		--		--			
36.	241-201-0812 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм СП - 8%	м	10,1	1304 --	-- --	13170 --	-- --	13170 --	-- 1054	14224
37.	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,005	503319,82 335920	152895,1 47619,54	2517 1680	764 238	73 --	1899 353	4769
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	48 м3	0,24		300		72			
37.2. 261-301-0173		Трубы полиэтиленовые напорные	1010 м	5,05		--		--			
38.	241-201-0815 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х7,7 мм СП - 8%	м	5,05	2705 --	-- --	13660 --	-- --	13660 --	-- 1093	14753
39.	241-209-0404 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10	шт.	1	2785 --	-- --	2785 --	-- --	2785 --	-- 223	3008

	размерами 100x100x100 мм									
	СП - 8%									
40.			1	2147	--	2147	--	2147	--	2319
241-208-0309 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 100 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	172	
	СП - 8%									
					КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦА Д=1000 ММ.- 1 ШТ					
41.			1,4	45852,13	11232,11	64193	15725	22527	32112	104009
1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		---	---	---	---	---	---	
				18528,98	4639,65	25941	6496	--	7704	
	НР - 99%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	0,574	30921		17749			
41.2. 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,00238	1056174		2514			
41.3. 261-101-0220	Раствор асбоцементный	м3	0,012	0,0168	--		--			
42.			1	19063	--	19063	--	19063	--	20588
225-101-0601 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	1525	
	СП - 8%									
43.			1	20986	--	20986	--	20986	--	22665
225-101-0106 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	1679	
	СП - 8%									
44.			1	11937	--	11937	--	11937	--	12892
225-101-0605 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	955	
	СП - 8%									
45.			1	5973	--	5973	--	5973	--	6451
225-101-0201 РСНБ РК 2015	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		---	---	---	---	---	---	
				--	--	--	--	--	478	
	СП - 8%									
46.			0,12	26978,57	2272,19	3237	273	2187	787	4346
1108-0201	-Стены наружные простые	м3		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	из камней керамических. кладки Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%			6478,47	574,33	777	69	--	322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1. 212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,17 м3	0,0204		15823		323			
46.2. 213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,195 1000 шт.	0,0234		79672		1864			
47.	222-506-0501 РСНБ РК 2015	-Лестницы шахтные СП - 8%	т	0,03	797548 --	-- --	23926 --	-- --	23926 --	-- 1914	25840
48.	244-202-0101 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) СП - 8%	комплект	1	18935 --	-- --	18935 --	-- --	18935 --	-- 1515	20450
49.	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	20	904,17 303,58	19,87 2,91	18083 6072	397 58	11614 --	5701 1903	25686
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,0032		203792		652			
49.2. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,0048		53822		258			
49.3. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	48		223		10704			
						КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦА Д=1500 ММ.- 2 ШТ					
50.	1123-0601-0105 РСНБ РК	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр	м3 конструкций	3,3	40174,4 12899,08	7544,42 3180,78	132576 42567	24897 10497	65112 --	52533 14809	199918

	2015 Изм. и доп. вып. 8	1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	колодца								
50.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	1,716	30921	53060				
50.2. 222-519-0402		Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,00627	1056174	6622				
50.3. 261-101-0220		Раствор асбоцементный	м3	0,012	0,0396	--	--				
51.	225-101-0602 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.	2	41605	--	83210	--	83210	--	89867
					--	--	--	--	--	6657	
52.	225-101-0108 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 8%	шт.	4	22157	--	88628	--	88628	--	95718
					--	--	--	--	--	7090	
53.	225-101-0109 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 СП - 8%	шт.	1	31453	--	31453	--	31453	--	33969
					--	--	--	--	--	2516	
54.	225-101-0101 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 СП - 8%	шт.	2	5582	--	11164	--	11164	--	12057
					--	--	--	--	--	893	
55.	225-101-0201 РСНБ РК 2015	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	2	5973	--	11946	--	11946	--	12902
					--	--	--	--	--	956	
56.	225-101-0609 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 8%	шт.	2	47473	--	94946	--	94946	--	102542
					--	--	--	--	--	7596	
57.	1108-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Стены наружные простые из камней керамических. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,03	26978,57	2272,19	809	68	547	197	1086
					6478,47	574,33	194	17	--	80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1. 212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	0,17 м3	0,0051		15823		81			
57.2. 213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,195 1000 шт.	0,00585		79672		466			
58.	222-506-0501 РСНБ РК 2015	-Лестницы шахтные СП - 8%	т	0,03	797548	--	23926	--	23926	--	25840
					--	--	--	--	--	1914	
59.	244-202-0101 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) СП - 8%	комплект	2	18935	--	37870	--	37870	--	40900
					--	--	--	--	--	3030	
60.	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	43,2	904,17	19,87	39060	859	25086	12314	55483
					303,58	2,91	13115	126	--	4110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1. 216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,006912		203792		1409			
60.2. 261-107-0354		Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,010368		53822		558			
60.3. 261-105-0504		Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	103,68		223		23121			
						БЕТОННАЯ ОТМОСТКА КОЛОДЦЕВ					
61.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной отмостки НР - 91%; СП - 8%	м3	1,65	30827,28	1132,38	50865	1868	46727	2461	57592
					1375,65	263,61	2270	435	--	4266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без	1,02 м3	1,683		26065		43867			

добавок								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	--	--	830883	45930	689652	110991	1017224
	Тенге	--	--	95301	18269	--	75351	
Стоимость общестроительных работ	Тенге			694464				
Материалы	Тенге			173929				
Всего заработная плата	Тенге				113570			
Местные материалы	Тенге			379306				
Накладные расходы	Тенге			110991				
Сметная прибыль	Тенге			64436				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			869891				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							79
Сметная заработная плата	Тенге				113570			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге			47852				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			47852				
Сметная прибыль	Тенге			3828				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге			51680				
Стоимость сантехнических работ	Тенге			88567				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			88567				
Сметная прибыль	Тенге			7087				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			95654				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1017225				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч							79
Сметная заработная плата	Тенге				113570			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге							2037409
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
Зарплата рабочих строителей	Тенге			335156				
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге			206366				
в том числе зарплата машинистов	Тенге				57510			
Материалов, изделий и конструкций	Тенге			1009945				
Накладные расходы	Тенге			335027				
Сметная прибыль	Тенге			150920				

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Септик 1,5 м3

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-2
(Локальный сметный расчет)

НА Септик 1,5 м3

ОСНОВАНИЕ: НВК.СО

Сметная стоимость	593,832 тыс.тенге
Сметная заработная плата	107,323 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,084 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021г.

№ 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
1.	1101-0101-0219 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта	45	88,45	85,69	3980	3856	--	382	4711
					2,76	9,03	124	406	--	349	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,5	1809,5	--	13571	--	--	9771	25210
					1809,5	--	13571	--	--	1867	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	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	33,3	35,66	35,66	1187	1188	--	336	1645
					--	14,01	--	467	--	122	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205	-Траншеи, пазухи	м3	7,5	944,78	--	7086	--	--	5102	13163

-0502 РСНБ РК 2015	котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	грунта		944,78	--	7086	--	--	975	
	НР - 72%; СП - 8%									
5.			0,98	170,09	78,07	167	76	--	92	280
1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		92,02	38,17	90	37	--	21	
	НР - 72%; СП - 8%									
6.			4,9	3918,86	157,03	19202	769	16969	1632	22501
1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		298,77	55,58	1464	272	--	1667	
	НР - 94%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,0184 м3	0,09016		16462		1484			
6.2. 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,0298 м3	0,14602		16188		2364			
6.3. 216-201-0104	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/30	0,0124 т	0,06076		203792		12382			
7.			3	39610,53	7490,36	118832	22471	64049	41366	173014
1123-0601 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		10770,83	3157,1	32312	9471	--	12816	
	НР - 99%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,573 м3	1,719		30921		53153			
7.2. 222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	0,0021 т	0,0063		1056174		6654			
7.3. 261-101-0220	Раствор асбоцементный	0,011 м3	0,033		--		--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	225-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5582	--	5582	--	5582	--	6029
					--	--	--	--	--	447	
		СП - 8%									
9.	225-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5973	--	5973	--	5973	--	6451
					--	--	--	--	--	478	
		СП - 8%									
10.	225-101-0 613 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	
11.	225-101-0 111 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	46819	--	93638	--	93638	--	101129
					--	--	--	--	--	7491	
		СП - 8%									
12.	225-101-0 603 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	70423	--	70423	--	70423	--	76057
					--	--	--	--	--	5634	
		СП - 8%									
13.	222-509-1 004 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые	т	0,0054	859093	--	4639	--	4639	--	5010
					--	--	--	--	--	371	
		СП - 8%									
14.	244-202-0 101 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935	--	18935	--	18935	--	20450
					--	--	--	--	--	1515	
		СП - 8%									
15.	1110-0114 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Настил из щитов деревянных с плитным утеплителем. Устройство по фермам	м2 покрытия	0,8	4098,64	164,48	3279	131	2841	327	3895
					384,25	70,19	307	56	--	288	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	261-601-0202	Щиты настила	м2	1 0,8		3305		2644			
16.	1110-0107 -0607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон	м2	0,8	11495,29	21,17	9196	17	7761	1283	11317
					1772,16	9,22	1418	7	--	838	
		НР - 90%; СП - 8%									

	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 261-107-0466	Войлок строительный	0,00452 т	0,003616		402954		1457			
16.2. 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0107 т	0,00856		733106		6275			
17. 1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	10	1226,92	81,29	12269	812	2773	7465	21313
				868,4	64,74	8684	647	--	1579	
	НР - 80%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1. 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0151 м3	0,151		18248		2755			
17.2. 261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	0,0277 м2	0,277		--		--			
18. 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14	904,17	19,87	12658	278	8130	3990	17980
				303,58	2,91	4250	41	--	1332	
	НР - 93%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,00224		203792		456			
18.2. 261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,00336		53822		181			
18.3. 261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	2,4 кг	33,6		223		7493			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 30693-2000									
19.				3	11175,02	1705,2	33525	5116	7224	22055	60026
	1108-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя		7061,67	843,32	21185	2530	--	4446	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			1,15	3,45							
211-102-0101		Глина природная	м3			2077		7166			
20.				0,0033	463177,32	9270,03	1528	31	88	1410	3173
	1122-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода		427040	4523,95	1409	15	--	235	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,93	0,003069							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			14706		45			
20.2.			36	0,1188							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		36			
20.3.			1008	3,3264							
261-301-0182		Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009	м			--		--			
21.				3,3	2706	--	8930	--	8930	--	9644
	241-701-0102 РСНБ РК 2015	-Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м		--	--	--	--	--	714	
		СП - 8%									
22.				0,6	853,51	3,51	512	2	3	498	1091
	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		845,6	1,14	507	1	--	81	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,000027	0,000016							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		3			
22.2.			0,0157	0,00942							
261-107-0370		Вода	м3			--		--			

22.3.		0,998	0,5988							
261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м			--		--			
23.			1	2625,55	48,66	2626	48	2064	519	3396
1120-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка флюгарки 170 мм	зонт		---	---	---	---	---	---	
				514,08	15,27	514	15	--	252	
	НР - 98%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.		1	1							
261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.			1938		1938			
24.			0,000287	265945,95	1417,95	76	--	--	69	157
1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Установка крючков	т		---	---	---	---	---	---	
				264528	616,89	76	--	--	12	
	НР - 91%; СП - 8%									
25.			0,22	24564,48	1132,38	5404	249	4852	328	6191
1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной отмостки	м3		---	---	---	---	---	---	
				1375,65	263,61	303	58	--	459	
	НР - 91%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.		1,02	0,2244							
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			19925		4471			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	593832
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	93300
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	35044
в том числе зарплата машинистов	Тенге	14023
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	324872
Накладные расходы	Тенге	96625
Сметная прибыль	Тенге	43989

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети газопровода

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-3
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети газопровода

ОСНОВАНИЕ: ГСН.СО

Сметная стоимость 852,721 тыс.тенге
Сметная заработная плата 199,773 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,146 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	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					
						Подземная прокладка трубопровода										
1.	1311-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования(ГРПШ 10 МС) НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	2182,19	1258,49	2182	1259	315	778	3197	608,5	428,82	608	429	--	237
2.	Коммерческое предложение ТОО "АКВАГАЗ" 75000:1,1 2.1,02	-Стоимость ГРПШ-10МС	шт	1	66755,36	--	66755	--	--	--	66755	--	--	--	--	66755	--
3.	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	м3 грунта	10,5	2171,4	--	22800	--	--	16416	42353	2171,4	--	22800	--	--	3137

		траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%								
4. 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		10,5	944,78 --- 944,78	-- --- --	9920 --- 9920	-- --- --	-- --- --	7143 --- 1365	18428
		НР - 72%; СП - 8%								
5. 1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка шаровых кранов	кран		4	1319,81 --- 1134,32	30,9 --- 14,54	5279 --- 4537	123 --- 58	619 --- --	4549 --- 786	10615
		НР - 99%; СП - 8%								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
5.1. 261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,2		446		89		
5.2. 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0032		165361		529		
6. 242-207-3 704 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32 СП - 8%	шт.		2	4879 --- --	-- --- --	9758 --- --	-- --- --	9758 --- --	-- --- 781	10539
7. 242-207-3 705 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40 СП - 8%	шт.		2	7347 --- --	-- --- --	14694 --- --	-- --- --	14694 --- --	-- --- 1176	15870
8. 1122-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопро вода		0,014	767781,05 --- 535920	221489,23 --- 101896,28	10749 --- 7503	3101 --- 1427	145 --- --	8840 --- 1567	21156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,18	0,00252							
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			34153		86			
8.2.			0,02	0,00028							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		59			
8.3.			1004	14,056							
261-301-0172		Трубы стальные	м			--		--			
9.				10,04	854	--	8574	--	8574	--	9260
	241-102-0117 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	686	
		СП - 8%									
10.				4,016	1166	--	4683	--	4683	--	5058
	241-102-0131 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х2,5 мм	м		--	--	--	--	--	375	
		СП - 8%									
11.				0,015	316191,45	75221,37	4743	1128	24	3897	9331
	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		239432	23000,84	3591	345	--	691	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			5	0,075							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		23			
11.2.			1010	15,15							
261-301-0173		Трубы полиэтиленовые напорные	м			--		--			
12.				0,015	-487450,8	-72343,98	-7312	-1085	-174	-6399	-14808
	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		-403535	-27378,78	-6053	-411	--	-1097	
		НР - 99%; СП - 8%									

	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,18	0,0027						
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				-34153		-92		
12.2.			0,02	0,0003						
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т				-211214		-63		
12.3.			1004	15,06						
261-301-0172	Трубы стальные	м				--		--		
13.				0,015	767781,05	221489,23	11517	3322	156	9472	22668
1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода			535920	101896,28	8039	1528	--	1679	
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			0,18	0,0027						
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				34153		92		
13.2.			0,02	0,0003						
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т				211214		63		
13.3.			1004	15,06						
261-301-0172	Трубы стальные	м				--		--		
14.				15,15	217	--	3288	--	3288	--	3551
241-202-0204 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м			--	--	--	--	--	263	
	СП - 8%										
15.				0,015	30880,7	21191,3	463	317	--	132	643
1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	-Прокладка сигнальной ленты	км			9689,4	4765,61	145	71	--	48	
	НР - 61%; СП - 8%										
16.				15	32	--	480	--	480	--	518
249-101-0202 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ"	м			--	--	--	--	--	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размерами 250 м х 0,2 м детекционная СП - 8%									
17.	1124-0202 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления НР - 99%; СП - 8%	врезка	1	10786,83 7942,6	1141,15 --	10787 7943	1141 --	1703 --	7863 1492	20142
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,895 м3	0,895		295		264			
17.2.	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	0,56 м	0,56		2183		1222			
17.3.	261-101-0110	Глина шамотная	0,6 кг	0,6		--		--			
18.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	1,2	95,29 48,7	2,68 0,29	114 58	3 --	53 --	41 12	167
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000108		439993		48			
19.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	1,2	81,42 28,46	1,89 0,29	98 34	2 --	62 --	24 10	132
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000108		508438		55			
20.	1339-0201 -0501	-Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до	стык	2	547,27 503,7	16,05 --	1095 1007	32 --	56 --	615 137	1846

	РСНБ РК 2015	8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%; СП - 8%									
						ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК НА ГАЗОПРОВОДЕ-1 шт					
21.				0,324	37221,66	1132,38	12060	366	11248	483	13547
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1375,65	263,61	446	85	--	1003	
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	1,02	0,33048	32334		10686			
22.				0,02	114570,41	7295,63	2291	146	178	1363	3947
	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	т конструкций		98329,6	461,11	1967	9	--	292	
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,0001	647579		65			
22.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,00028	219538		61			
22.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000039	552079		21			
22.4.	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0,02	--		--			
23.					0,02	821622	--	16432	--	16432	--	17747
	222-519-0202 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные СП - 8%	т			--	--	--	--	--	1315
24.				1	2640,39	--	2640	--	732	1737	4727
	1125-0129 -0501 РСНБ РК	-Протектор. Установка опознавательного знака	знак		1908,48	--	1908	--	--	350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 261-201-0395		Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	0,0002 т	0,0002		1627035		325			
24.2. 261-201-0351		Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0,3 кг	0,3		910		273			
24.3. 261-107-0678		Знаки опознавательные металлические	1 шт.	1		--		--			
25.	251-101-0115 РСНБ РК 2015	-Знак опознавательные металлические	1 шт.		5480	--	5480	--	5480	--	5918
					--	--	--	--	--	438	
		СП - 8%									
						ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ-2 ШТ. ГСН-4						
26.	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0032 км трубопровода		767781,05	221489,23	2457	709	33	2021	4836
					535920	101896,28	1715	326	--	358	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1. 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	0,18 м3	0,000576		34153		20			
26.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,02 т	0,000064		211214		14			
26.3. 261-301-0172		Трубы стальные	1004 м	3,2128		--		--			
27.	241-102-0139 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	3,2 м		1884	--	6029	--	6029	--	6511
					--	--	--	--	--	482	
		СП - 8%									
28.	1122-0601-1301 РСНБ РК	-Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм.	0,0032 км трубопровода		206003,17	42001,06	659	134	259	315	1052
					83201	16248,86	266	52	--	78	

2015 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент										
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1. 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	47	0,1504		301		45			
28.2. 261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводо в ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2				774		203			
28.3. 261-105-0635	Клей феноловиниловацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0007	0,000002		1176898		3			
29.				2	7541,16	61,33	15082	123	12760	2185	18648
1120-0701-0402 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт			1099,56	15,27	2199	31	--	1381	
	НР - 98%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1. 246-301-0410	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	шт.	1	2		6191		12382			
30.				2	6191	--	12382	--	12382	--	13373
246-301-0410 РСНБ РК 2015	-Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали марки 3П300Х300Ц периметром 1300 мм	шт.			--	--	--	--	--	991	
	СП - 8%										
31.				4	1480,7	927,6	5923	3710	--	3282	9942
1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части : отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.			553,1	275,8	2212	1103	--	736	
	НР - 99%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1.			1	4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-301-0277		Фасонные части	шт.				--	--			
32.				2	229	--	458	--	458	--	495
	241-114-0 102 РСНБ РК 2015	-Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь" размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	37	
		СП - 8%									
33.				2	151	--	302	--	302	--	326
	241-112-0 108 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.		--	--	--	--	--	24	
		СП - 8%									
34.				0,452	37221,66	1132,38	16824	512	15690	674	18898
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1375,65	263,61	622	119	--	1400	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			1,02	0,46104							
212-101-0605		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3			32334		14907			
35.				0,00216	265945,95	1417,95	574	3	--	521	1183
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		264528	616,89	571	1	--	88	
		НР - 91%; СП - 8%									
36.				2	2893	--	5786	--	5786	--	6249
	242-207-3 703 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%									
						ОПОРА ОП1.ГСН-7					
37.				0,004	21355,39	1775,04	85	7	74	7	99
	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		949,45	807,88	4	3	--	7	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			1,15	0,0046							
211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных	м3			16188		74			

	работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм									
38.			0,1	42147,5	1194,15	4215	119	3500	569	5167
1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		5963,3	291,05	596	29	--	383	
	НР - 91%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1. 212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,102		32705		3336			
39.			0,01599	114570,41	7295,63	1832	116	144	1090	3156
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	т конструкций		98329,6	461,11	1572	7	--	234	
	НР - 69%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1. 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,00008		647579		52			
39.2. 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,000224		219538		49			
39.3. 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000031		552079		17			
39.4. 261-102-0322	Конструкции стальные	1 т	0,01599		--		--			
40.			0,01599	856578	--	13697	--	13697	--	14793
222-525-0301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	1096	
	СП - 8%									
41.			1	95,29	2,68	95	2	44	34	139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		48,7	0,29	49	--	--	10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00009		439993		40			
42.				1	162,84	3,79	163	4	102	40	219
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		56,92	0,58	57	1	--	16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00018		508438		92			
						ОГРАЖДЕНИЕ 1Х1,5 М.ГСН 5					
43.				0,76	35374,7	1194,15	26885	907	21446	4326	33707
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		5963,3	291,05	4532	221	--	2497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,7752		26065		20206			
44.				0,1272	114570,41	7295,63	14573	928	1137	8671	25103
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж столбов ограждения НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		98329,6	461,11	12508	59	--	1860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,000636		647579		412			
44.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,001781		219538		391			
44.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с	0,00194 т	0,000247		552079		136			

	внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У									
44.4. 261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0,1272	--	--				
45. 1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ограждения защитные оборудования. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		0,1039	125475,92 111498,5	1647,92 525,5	13037 11585	172 55	1280 --	8031 1685	22754
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1. 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,016	0,001662		647579		1077		
45.2. 261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0,1039	--	--				
46. 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Изготовление металлического ограждения НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		0,1039	192053,69 174480	12298,78 2986,86	19954 18128	1278 310	548 --	12723 2614	35291
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1. 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,002234		206112		460		
47. 214-401-0208 РСНБ РК 2015	-Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм СП - 8%	м2	10	936	--	--	9360 --	-- --	9360 --	-- 749	10109
48. 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		0,0784	438170 --	-- --	34353 --	-- --	34353 --	-- 2748	37101
49. 223-502-0201 РСНБ	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,	шт.	4	520	--	--	2080 --	-- --	2080 --	-- 166	2246

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	ПН2, ПН3									
		СП - 8%									
50.				2	1970	--	3940	--	3940	--	4255
	223-502-0307 РСНБ РК 2015	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый навесной	шт.		--	--	--	--	--	315	
		СП - 8%									
51.				0,06	21355,39	1775,04	1281	106	1118	98	1489
	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		949,45	807,88	57	48	--	110	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. 211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	0,069		16188		1117			
52.				0,06	30827,28	1132,38	1850	68	1699	90	2095
	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Устройство бетонной отмостки	м3		1375,65	263,61	83	16	--	155	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,0612		26065		1595			
53.				8	95,29	2,68	762	21	351	270	1115
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,7	0,29	390	2	--	83	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00072		439993		317			
54.				8	162,84	3,79	1303	31	817	317	1750
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		56,92	0,58	455	5	--	130	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,00144		508438		732			

ОГРАЖДЕНИЕ 4х3 М. ГСН 6

55.			0,67	43682,6	1194,15	29267	800	24472	3813	35727
1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
				5963,3	291,05	3995	195	--	2646	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.		1,02	0,6834							
212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3			34210		23379			
56.			0,1113	114570,41	7295,63	12752	812	996	7587	21966
1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж столбов ограждения НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
				98329,6	461,11	10944	51	--	1627	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.		0,005	0,000557							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		360			
56.2.		0,014	0,001558							
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		342			
56.3.		0,00194	0,000216							
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			552079		119			
56.4.		1	0,1113							
261-102-0322	Конструкции стальные	т			--		--			
57.			0,17045	125475,92	1647,92	21387	281	2101	13175	37327
1109-0305 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ограждения защитные оборудования. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
				111498,5	525,5	19005	90	--	2765	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.		0,016	0,002727							
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		1766			
57.2.		1	0,17045							
261-102-0322	Конструкции стальные	т			--		--			
58.			0,17045	192053,69	12298,78	32736	2096	900	20872	57897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Изготовление металлического ограждения НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		174480	2986,86	29740	509	--	4289	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1. 261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,003665		206112		755			
59.	214-401-0208 РСНБ РК 2015	-Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм СП - 8%	м2	14	936 --	-- --	13104 --	-- --	13104 --	-- 1048	14152
60.	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	0,13475	438170 --	-- --	59043 --	-- --	59043 --	-- 4723	63766
61.	223-502-0201 РСНБ РК 2015	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 СП - 8%	шт.	2	520 --	-- --	1040 --	-- --	1040 --	-- 83	1123
62.	223-502-0307 РСНБ РК 2015	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый навесной СП - 8%	шт.	1	1970 --	-- --	1970 --	-- --	1970 --	-- 158	2128
63.	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	0,0021	21355,39 949,45	1775,04 807,88	45 2	4 2	39 --	3 4	52
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1. 211-201-0606		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	0,002415		16188		39			
64.	1106-0101	-Устройство бетонной	м3	0,0021	30827,28	1132,38	65	3	59	3	74

-0101 РСНБ РК 2015	отмостки				1375,65	263,61	3	1	--	5	
	НР - 91%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1. 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,002142		26065		56			
65.				9	95,29	2,68	858	25	395	304	1255
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2			48,7	0,29	438	3	--	93	
	НР - 69%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1. 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00081		439993		356			
66.				9	162,84	3,79	1466	34	920	357	1969
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2			56,92	0,58	512	5	--	146	
	НР - 69%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1. 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00162		508438		824			
						МОЛНИЕОТВОД					
67.				2	9691,4	292,52	19383	585	15982	2180	23288
1308-0208 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.			1408	105,93	2816	212	--	1725	
	НР - 72%; СП - 8%										
68.				1	3132,98	119,27	3133	119	2028	730	4172
1308-0208 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.			985,6	28,25	986	28	--	309	
	НР - 72%; СП - 8%										
69.				11	898,04	25,13	9878	276	7434	1623	12421
1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж	м			197,12	7,77	2168	85	--	920	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып.	оборудования									
	17	НР - 72%; СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								852721
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				192663				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				23840				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					7110			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				358375				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				66755				
	Накладные расходы		Тенге				152865				
	Сметная прибыль		Тенге				58218				

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Теплосеть

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 6-4
(Локальный сметный расчет)

НА Теплосеть

ОСНОВАНИЕ: ТС.СО

Сметная стоимость 3153,493 тыс.тенге
Сметная заработная плата 530,709 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,397 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	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	42,5	2171,4	--	92284	--	--	66445	171427
					2171,4	--	92284	--	--	12698	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	42,5	944,78	--	40153	--	--	28910	74588
					944,78	--	40153	--	--	5525	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1108-0101 -0201	Основание под фундаменты песчаное.	м3 основани	5,5	5111,6	1040,04	28114	5720	17602	6729	37631
					871,26	444,38	4792	2444	--	2787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Устройство я НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	6,05		2896		17521			
4.				0,115	1062936,66	458992,05	122238	52784	1112	82903	221552
	1124-0101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115 °С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода		594280	133895,48	68342	15398	--	16411	
4.1. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,0046		211214		972			
4.2. 261-301-0172		Трубы стальные	1010 м	116,15		--		--			
5.				116,15	1631	--	189441	--	189441	--	204596
	241-102-0 137 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	15155	
6.				0,02366	821622	--	19440	--	19440	--	20995
	222-519-0 201 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1555	
7.				0,00186	821622	--	1528	--	1528	--	1650
	222-519-0 202 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные СП - 8%	т		--	--	--	--	--	122	
8.				0,04557	563117	--	25661	--	25661	--	27714
	214-202-0 101 РСНБ РК 2015	-Балка неподвижных опор металлическая СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2053	
9.				40	3395,31	94,09	135812	3764	74219	41040	191001
	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Поверхности. Оклейка изолом в 1 слой НР - 69%; СП - 8%	м2		1445,72	41,25	57829	1650	--	14148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,003	0,12							
216-201-0102		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			203792		24455			
9.2.			0,004	0,16							
216-201-0103		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т			203792		32607			
9.3.			1,14	45,6							
261-105-0122		Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		10397			
10.				40	1582,3	94,09	63292	3764	34920	18118	87923
	1113-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Поверхности. Оклейка изолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	м2		615,2	41,25	24608	1650	--	6513	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			0,003	0,12							
216-201-0102		Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т			203792		24455			
10.2.			1,14	45,6							
261-105-0122		Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		10397			
11.				4	95,29	2,68	381	11	175	135	558
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,7	0,29	195	1	--	41	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,00009	0,00036							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		158			
12.				4	109,3	3,45	437	14	337	60	537
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		21,38	0,44	86	2	--	40	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,09	0,36							
236-202-1013		Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг			897		323			
13.				1,7	36811,51	1195,62	62580	2032	21494	30395	100413
	1126-0101 -1002	-Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного	м3 изоляции		22973,2	552,52	39054	939	--	7438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	штапельного волокна НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,0096 т	0,01632		132012		2154			
13.2. 214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	0,0135 т	0,02295		725115		16641			
13.3. 217-102-0104		Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	0,00004 т	0,000068		1589156		108			
13.4. 261-105-0138		Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	1,44 м3	2,448		--		--			
14.	234-202-0202 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 СП - 8%	м3	2,448	9620	--	23550	--	23550	--	25434
					--	--	--	--	--	1884	
						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ					
15.	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР - 118%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	14,27	11492,71	2813,69	164001	40152	59223	92279	276782
					4528,8	951,41	64626	13577	--	20502	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 216-201-0501		Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	0,034 т	0,48518		103155		50049			
15.2. 261-101-0363		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	1 м3	14,27		--		--			
16.			48	1786,09		961,31	85732	46143	--	67578	165575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Монтаж опорных подушек НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		824,78	368,34	39589	17680	--	12265	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 261-101-0361		Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	1 шт.	48		--		--			
17.	225-205-0101 РСНБ РК 2015	-Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1 СП - 8%	шт.	48	1023	--	49104	--	49104	--	53032
					824,78	368,34	39589	17680	--	12265	
18.	225-203-0104 РСНБ РК 2015	-Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012 СП - 8%	м3	11,07	67134	--	743173	--	743173	--	802627
					1023	--	49104	--	49104	--	53032
19.	225-202-1104 РСНБ РК 2015	-Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 СП - 8%	м3	3,2	110337	--	353078	--	353078	--	381324
					67134	--	743173	--	743173	--	802627
20.	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	50,1	2413,15	7,16	120899	359	95782	23117	155537
					110337	--	353078	--	353078	--	381324
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 235-201-0204		Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	3,09 кг	154,809		571		88396			
20.2. 261-105-0116		Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97	2,3 м2	115,23		--		--			
					494,17	1,97	24758	99	--	11521	
					2413,15	7,16	120899	359	95782	23117	155537
						ДЕТАЛЬ ТЕПЛОВОГО ВВОДА 1шт					
21.	1122-0801-0105 РСНБ РК	-Установка сальников на 1 ввод	т	0,005	1421329,58 543472,6	518898,7 163271,44	7107 2717	2594 816	1796 --	3498 848	11454
					1421329,58	518898,7	7107	2594	1796	3498	11454

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 1	НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 261-301-0254		Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	1 т	0,005		340239		1701			
22.	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Прокладка вентиляционной трубы диам. 80 мм	4 м		4330,73 / 1074,45	74,97 / 26,36	17323 / 4298	299 / 105	12726 / --	4315 / 1731	23369
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 261-305-0107		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	1 м	4		3115		12460			
23.	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	2 сальник		3170,13 / 2404,8	-- / --	6340 / 4810	-- / --	1530 / --	4713 / 884	11938
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1. 216-101-0901		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,00064 т	0,00128		193235		247			
23.2. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	1,8 кг	3,6		320		1152			
24.	1126-0101-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми пуховыми	м3 изоляции	0,0105	50584,99 / 46090,2	1460,46 / 683,38	531 / 484	15 / 7	32 / --	373 / 72	977
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 214-301-0205		Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	0,36 кг	0,00378		6012		23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.2.	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	0,00083 т	0,000009		725115		6			
24.3.	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	0,00004 т	0		1589156		0,67			
24.4.	261-105-0135	Нить стеклянная комплексная	0,06 кг	0,00063		--		--			
24.5.	261-105-0136	Материалы теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	0,395 т	0,004148		--		--			
25.	217-504-0101 РСНБ РК 2015	-Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм СП - 8%	т	0,0112	2462597 --	-- --	27581 --	-- --	27581 --	-- 2206	29787
26.	212-401-0104 РСНБ РК 2015	-Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 СП - 8%	м3	0,032	14706 --	-- --	471 --	-- --	471 --	-- 38	509
27.	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой НР - 94%; СП - 8%	1м2	1,46	785,25 414,8	43,11 5,83	1146 606	63 9	477 --	577 138	1861
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00176 т	0,00257		141734		364			
27.2.	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00057 т	0,000832		57042		47			
28.	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	-Устройство гидроизоляции обмазочной последующий слой НР - 94%; СП - 8%	1м2	2,92	295,48 139,97	22,39 3,25	863 409	65 9	389 --	393 100	1357
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.1.			0,00078	0,002278							
216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т			141734		323			
8.2.			0,00063	0,00184							
261-107-0709		Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т			21265		39			
29.				4,38	301	--	1318	--	1318	--	1423
235-102-0101 РСНБ РК 2015		-Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2		--	--	--	--	--	105	
		СП - 8%									
30.				0,0072	161450	--	1162	--	1162	--	1255
215-204-2301 РСНБ РК 2015		-Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3		--	--	--	--	--	93	
		СП - 8%									
31.				0,56	754,64	0,31	423	--	59	262	740
1212-0103-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Окраска масляными составами за один раз металлических поверхностей стальных труб	м2		649,42	0,15	364	--	--	55	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			0,0394	0,022064							
261-201-0371		Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг			748		17			
31.2.			0,156	0,08736							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		42			
32.				1,5	38100,75	1340,69	57151	2011	49334	5751	67934
1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Заделка бетоном В15	м3		3870,9	342,06	5806	513	--	5032	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			1,02	1,53							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			30921		47309			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		3153493
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	475810	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	159790	
в том числе зарплата машинистов	Тенге	54899	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1806716				
		Накладные расходы	Тенге				477591				
		Сметная прибыль	Тенге				233588				

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Вертикальная планировка

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-1
(Локальный сметный расчет)

НА Вертикальная планировка

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость	937,017	тыс.тенге
Сметная заработная плата	143,809	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,084	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы 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
1.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.Срезка природного грунта	м3 грунта	810	33,48	33,48	27119	27118	--	8246			38195
					--	14,14	--	11453	--	2829			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015 К=3	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	810	130,6	130,6	105786	105786	--	29924			146567
					--	51,31	--	41561	--	10857			
		НР - 72%; СП - 8%											
3.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.Срезка природного грунта (НА УЧАСТОК ПОД	м3 грунта	428,208	33,48	33,48	14336	14337	--	4360			20191
					--	14,14	--	6055	--	1496			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОЗЕЛЕНЕНИЕ) НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0104 -0110 РСНБ РК 2015 К=3	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	428,208	130,6 ---	130,6 51,31	55924 ---	55924 21971	-- ---	15819 5739	77483
5.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Планировка площадей озеленения НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади	5400	6,94 ---	6,94 2,06	37476 ---	37476 11124	-- ---	8009 3639	49124
6.	414-104-0 101 РСНБ РК 2015	-Грунт . Погрузка СП - 8%	т	987,7525	343 ---	-- ---	338799 ---	-- ---	-- ---	-- 27104	365903
7.	412-101-0 210 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т·км	987,7525	40 ---	-- ---	39510 ---	-- ---	-- ---	-- 3161	42671
8.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Планировка грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	564,43	35,66 ---	35,66 14,01	20128 ---	20128 7908	-- ---	5694 2066	27887
9.	1101-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	564,43	101,49 ---	101,49 41,94	57284 ---	57284 23672	-- ---	17044 5946	80274
10.	1101-0201 -0206 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	564,43	20,68 ---	20,68 7,42	11672 ---	11672 4188	-- ---	3015 1175	15862
11.				564,43	99,27	79,08	56031	44635	5532	11432	72860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		10,39	17,74	5864	10013	--	5397	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,1 м3	56,443		98		5531			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								937017
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				5864				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				374360				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					137945			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				5531				
	Перевозка грузов		Тенге				378309				
	Накладные расходы		Тенге				103543				
	Сметная прибыль		Тенге				69409				

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Покрытие территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-2
(Локальный сметный расчет)

НА Покрытие территории

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость 19966,844 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1307,169 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,993 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: 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	
		РАЗДЕЛ 1. СЕЧЕНИЕ 1-1-1302,2+100,3 м2										
1.	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	210,375	4413,06	1072,37	928397	225600	670170	92282	1102333	
					155,09	251,07	32627	52819	--	81654		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	231,4125	2896		670171				
1.2.	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,05	10,51875	--		--				
2.	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	1402,5	2565,65	230,14	3598324	322771	3213198	165117	4064517	
					44,46	64,55	62355	90531	--	301075		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1.				0,0227	31,83675							

211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3				15413	490700			
2.2.			0,121	169,7025						
211-201-0508	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м3				14750	2503112			
2.3.			0,03	42,075						
261-107-0369	Вода с открытых источников	м3				--	--			
3.				1402,5	808,55	53,95	1133991	75665	1054455	28234	1255203
1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=4	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания			2,76	15,88	3871	22272	--	92978
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			0,00756	10,6029						
211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3				15413	163422			
3.2.			0,0404	56,661						
211-201-0508	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м3				14750	835750			
4.				0,70125	199020,91	2058,13	139563	1443	138120	763	151553
1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т			--	1008,04	--	707	--	11226
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			1,03	0,722288						
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т				191226	138120			
5.				1402,5	2609,07	208,4	3659221	292281	3332607	76129	4034178
1127-0602-0301 РСНБ РК	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей	м2 покрытия			24,48	25,78	34333	36156	--	298828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 20	плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	136,884		24324		3329566			
5.2. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,015147		191226		2897			
5.3. 217-603-0104		Вода техническая	0,001 м3	1,4025		98		137			
6.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	1402,5	593,52	0,04	832412	56	826325	6513	906039
					4,3	--	6031	--	--	67114	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 212-501-0204		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0242 т	33,9405		24324		825569			
6.2. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000003 т	0,003927		191226		751			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	10291908	917816	9234875	369038	11513823
			Тенге		--	--	139217	202485	--	852875	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	10291908	
Материалы	Тенге	9234876	
Всего заработная плата	Тенге	341702	
Накладные расходы	Тенге	369038	
Сметная прибыль	Тенге	852875	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	11513821	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		224
Сметная заработная плата	Тенге	341702	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	11513821	

	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
	Сметная заработная плата	Тенге				341702				

РАЗДЕЛ 2. СЕЧЕНИЕ 2-2-237,3 м2

7.			23,73	16410,64	1112,91	389424	26409	359335	10681	432114
1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		155,09	261,69	3680	6210	--	32008	
	НР - 108%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	28,9506	12412		359335			
7.2. 261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,07	1,6611	--		--			
8.			237,3	2565,65	230,14	608829	54613	543666	27938	687708
1127-0403 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания		44,46	64,55	10550	15318	--	50941	
	НР - 108%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1. 211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0227	5,38671	15413		83025			
8.2. 211-201-0508	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м3	0,121	28,7133	14750		423521			
8.3. 261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,03	7,119	--		--			
9.			237,3	606,41	40,46	143901	9601	133809	3583	159283
1127-0403 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам	м2 основания		2,07	11,91	491	2826	--	11799	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1127-0403-0501, 1127-0403-0502 НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1. 211-201-0507		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00567 м3	1,345491		15413		20738			
9.2. 211-201-0508		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	0,0303 м3	7,19019		14750		106055			
10.	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле	11,865	16410,64 155,09	1112,91 261,69	194712 1840	13205 3105	179667 --	5341 16004	216057
10.1. 211-601-0101		Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	14,4753		12412		179667			
10.2. 261-107-0369		Вода с открытых источников	0,07 м3	0,83055		--		--			
11.	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле	7,119	4413,06 155,09	1072,37 251,07	31417 1104	7634 1787	22679 --	3123 2763	37303
11.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	7,8309		2896		22678			
11.2. 261-107-0369		Вода с открытых источников	0,05 м3	0,35595		--		--			
12.	216-101-0101 РСНБ РК 2015	-Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 СП - 8%	т	2,35	27765 --	-- --	65248 --	-- --	65248 --	-- 5220	70468

13.			6,6	2896	--	19114	--	19114	--	20643
211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		--	--	--	--	--	1529	
	СП - 8%									
14.			237,3	1402,25	142,63	332754	33846	3536	286829	669149
1111-0101 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песко-цементной смесью	м2 покрытия		1244,72	41,15	295372	9765	--	49567	
	НР - 94%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,0043	1,02039						
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			2896		2955			
14.2.			1	237,3						
261-101-0345	Брусчатка	м2			--		--			
15.			3,5595	27765	--	98830	--	98830	--	106736
216-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т		--	--	--	--	--	7906	
	СП - 8%									
16.			9,8875	2896	--	28634	--	28634	--	30925
211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		--	--	--	--	--	2291	
	СП - 8%									
17.			237,3	3859	--	915741	--	915741	--	989000
255-102-0 606 РСНБ РК 2015	-Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2		--	--	--	--	--	73259	
	СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	2828604	145308	2370259	337495	3419386
		Тенге		--	--	313037	39011	--	253287	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2828604		
Материалы	Тенге	1242691		
Всего заработная плата	Тенге		352048	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	164078		
Местные материалы	Тенге	963489		
Накладные расходы	Тенге	337495		
Сметная прибыль	Тенге	253287		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3419386		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			263
Сметная заработная плата	Тенге		352048	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	3419386		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			263
Сметная заработная плата	Тенге		352048	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. СЕЧЕНИЕ 3-3-86,65 м2									
18.				8,665	4413,06	1072,37	38239	9293	27602	3801	45403
	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		155,09	251,07	1344	2176	--	3363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1. 211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1 9,5315		2896		27603			
18.2. 261-107-0369		Вода с открытых источников	м3	0,05 0,43325		--		--			
19.				86,65	2565,65	230,14	222314	19941	198521	10201	251117
	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		44,46	64,55	3852	5593	--	18601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 211-201-0507		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0227 1,966955		15413		30317			
19.2. 211-201-0508		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м3	0,121 10,48465		14750		154649			
19.3. 261-107-0369		Вода с открытых источников	м3	0,03 2,5995		--		--			
20.				86,65	-385,81	-26,97	-33430	-2337	-30973	-872	-37046
	1127-0403-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	-Вычитается позиция: Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502 НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		-1,38	-7,94	-120	-688	--	-2744	

	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 211-201-0508	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	0,0202 м3	1,75033		-14750		-25817			
20.2. 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00378 м3	0,327537		-11763		-3853			
21.			0,025995	199020,91	2058,13	5174	53	5121	28	5618
1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		---	1008,04	--	26	--	416	
	НР - 108%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	1,03 т	0,026775		191226		5120			
22.			86,65	2609,07	208,4	226076	18058	205897	4703	249242
1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		24,48	25,78	2121	2234	--	18462	
	НР - 108%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	0,0976 т	8,45704		24324		205709			
22.2. 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,000936		191226		179			
22.3. 217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	0,08665		98		8			
					БОРТОВЫЕ КАМНИ					
23.			361,4	2761,76	32,51	998100	11750	684903	330735	1435142
1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Камни бортовые бетонные сечением БР 300.30.15. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		834,11	13,25	301447	4789	--	106307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16	НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,059 м3	21,3226		30921		659316			
23.2.	261-101-0341	Камни бортовые	1 м	361,4		--		--			
24.	255-101-0101 РСНБ РК 2015	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3	15,5402	75828	--	1178382	--	1178382	--	1272653
					--	--	--	--	--	94271	
25.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные сечением БР 100.20.8. Установка при других видах покрытий Изм. и доп. вып. 16 НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	343	2761,76	32,51	947284	11151	650033	313896	1362074
					834,11	13,25	286100	4545	--	100894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,059 м3	20,237		30921		625748			
25.2.	261-101-0341	Камни бортовые	1 м	343		--		--			
26.	255-101-0101 РСНБ РК 2015	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3	5,488	75828	--	416144	--	416144	--	449436
					--	--	--	--	--	33292	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	3998283	67909	3335630	662492	5033639
			Тенге		--	--	594744	18675	--	372862	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3998283			
Материалы	Тенге	1741102			
Всего заработная плата	Тенге		613419		
Местные материалы	Тенге	1594526			
Накладные расходы	Тенге	662492			
Сметная прибыль	Тенге	372862			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5033637			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				506
Сметная заработная плата	Тенге		613419		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	5033637			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				506
Сметная заработная плата	Тенге		613419		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				19966844
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	1046998			

Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	1131033	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		260171
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	14940762	
Накладные расходы	Тенге	1369025	
Сметная прибыль	Тенге	1479024	

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ОЗЕЛЕНЕНИЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-3
(Локальный сметный расчет)

НА ОЗЕЛЕНЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость	7349,945 тыс.тенге
Сметная заработная плата	2787,307 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,387 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1.				2854,72	95,51	--	272654	--	--	239936	553597				
	1147-0101-0103 РСНБ РК 2015	Участок для озеленения. м2 Разбивка участка НР - 88%; СП - 8%			95,51	--	272654	--	--	41007					
2.				2854,72	39,84	--	113732	--	--	100084	230921				
	1147-0101-0104 РСНБ РК 2015	Участок для озеленения. м2 Очистка участка от мусора НР - 88%; СП - 8%			39,84	--	113732	--	--	17105					
3.				21	4874,28	ДЕРЕВЬЯ 511,71	102360	10746	15690	70699	186904				
	1147-0102-0213 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50% НР - 88%; СП - 8%	яма		3615,41	210,3	75924	4416	--	13845					
		В ТОМ ЧИСЛЕ:													
3.1.	211-101-0102	Земля растительная	0,926 м3	19,446		--		--							
3.2.			0,309	6,489											

261-501-0105	Перегной	м3			2418		15690			
4.			21	3836,18	1010,64	80560	21224	2787	56008	147494
1147-0103 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м. Посадка НР - 88%; СП - 8%	шт.		2692,81	337,93	56549	7097	--	10925	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.		0,015	0,315							
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			6931		2183			
4.2.		2	42							
261-501-0109	Колья	шт.			--		--			
4.3.		0,001	0,021							
261-501-0119	Саженцы	1000 шт.			--		--			
5.			4	1023	--	4092	--	4092	--	4419
254-102-0501 РСНБ РК 2015	-Вяз мелколистный Н свыше 1,5 м до 2 м СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	327	
6.			4	1065	--	4260	--	4260	--	4601
254-102-0201 РСНБ РК 2015	-Берёза бородавчатая Н свыше 1,5 м до 2 м СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	341	
7.			8	1871	--	14968	--	14968	--	16165
254-102-2301 РСНБ РК 2015	-Липа Н свыше 1,5 м до 2 м СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1197	
8.			5	1476	--	7380	--	7380	--	7970
254-102-2201 РСНБ РК 2015	-Клен ясенелистый Н свыше 1,5 м до 2 м СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	590	
9.			21	1633,33	246,32	34300	5172	2549	24411	63408
1147-0118 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Уход НР - 88%; СП - 8%	шт.		1265,68	55,25	26579	1160	--	4697	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.		0,015	0,315							
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			6931		2183			
9.2.		0,4	8,4							
261-501-0109	Колья	шт.			--		--			
					КУСТАРНИКИ					
10.			216	363,2	40,18	78451	8679	--	65026	154956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1147-0108 -0103 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	м траншеи		323,02	19,08	69772	4121	--	11478	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1. 211-101-0102		Земля растительная	0,125 м3	27	--		--				
11.				216	646,81	110,19	139711	23802	1332	105527	264857
	1147-0109 -0101 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди		530,45	24,72	114577	5340	--	19619	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,063 м3	13,608	98		1334				
11.2. 261-501-0119		Саженцы	0,003 1000 шт.	0,648	--		--				
12.				10	597,94	68,06	5979	681	--	4893	11742
	1147-0106 -0103 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	яма		529,88	26,17	5299	262	--	870	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 211-101-0102		Земля растительная	0,095 м3	0,95	--		--				
13.				10	292,79	71,3	2928	713	35	2059	5386
	1147-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м	шт.		217,96	15,99	2180	160	--	399	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,036 м3	0,36	98		35				
13.2. 261-501-0119		Саженцы	0,001 1000 шт.	0,01	--		--				
14.				10	292,79	71,3	2928	713	35	2059	5386
	1147-0107 -0101 РСНБ РК	-Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м	шт.		217,96	15,99	2180	160	--	399	

	2015 НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1. 217-603-0104	Вода техническая	0,036 м3	0,36		98		35			
14.2. 261-501-0119	Саженцы	0,001 1000 шт.	0,01		-- --		-- --			
15. 254-104-0401 РСНБ РК 2015	-Сирень с оголённой корневой системой СП - 8%	шт.	5	626 -- -- -- -- -- 250	-- -- -- -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	растительной земли 20 см									
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 211-101-0102		Земля растительная	0,2 м3	41,52		--		--			
21.	1147-0113 -0202 РСНБ РК 2015	-Цветники. Подготовка почвы. добавлять на каждые 5 см изменения толщины слоя к норме 1147-0113-0201	м2	207,6	57,34	--	11904	--	--	10475	24170
					57,34	--	11904	--	--	1790	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 211-101-0102		Земля растительная	0,05 м3	10,38		--		--			
22.	1147-0113 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка	м2	207,6	2202,31	532,17	457200	110478	17392	311618	830324
					1586,37	119,37	329330	24781	--	61505	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 261-501-0105		Перегной	0,02 м3	4,152		2418		10040			
22.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,3 м3	62,28		98		6103			
22.3. 261-501-0121		Цветы	0,0168 1000 шт.	3,48768		--		--			
23.	254-105-0101 РСНБ РК 2015	-цветы	шт.	9964,8	48	--	478310	--	478310	--	516575
		СП - 8%			--	--	--	--	--	38265	
24.	1147-0118 -0401 РСНБ РК 2015	-Цветники из многолетников. Уход	м2	207,6	1260,43	350,03	261665	72666	4578	176636	473365
					888,35	78,52	184421	16301	--	35064	
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1. 217-603-0104		Вода техническая	0,225 м3	46,71		98		4578			
						ГАЗОН					
25.	1147-0112 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	2416,92	250,15	177,61	604593	429269	23686	218176	888591
					62,74	39,84	151638	96290	--	65822	
		НР - 88%; СП - 8%									

26.			7,2	2870	--	20664	--	20664	--	22317
254-106-0	-Семена	кг		---	---	---	---	---	---	
101 РСНБ				--	--	--	--	--	1653	
РК 2015	СП - 8%									
27.			2416,92	543,81	155,57	1314345	376001	23685	879129	2368951
1147-0118	-Газоны обыкновенные.	м2		---	---	---	---	---	---	
-0403	Уход			378,44	34,9	914659	84351	--	175478	
РСНБ РК										
2015	НР - 88%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			0,1	241,692						
217-603-0104	Вода техническая	м3			98		23686			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		7349945
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	2536165	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	1090026	
в том числе зарплата машинистов	Тенге	251142	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	726487	
Накладные расходы	Тенге	2452829	
Сметная прибыль	Тенге	544438	

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Ограждение

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-4

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-4
(Локальный сметный расчет)

НА Ограждение

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость 10084,463 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1285,8 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,883 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: 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	
		РАЗДЕЛ 1. ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ЗДАНИЯ										
1.	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	1,2015	5111,6 871,26	1040,04 444,38	6142 1047	1250 534	3845 --	1470 609		8221
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1 1,32165		2896		3827				
2.	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	19,58	35609,3 5963,3	1194,15 291,05	697230 116761	23382 5699	557087 --	111439 64694		873362
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1.	212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	1,02 19,9716		26295		525153				
3.	1108-0101	-Стены, фундаменты.	м2	138,84	904,17	19,87	125535	2759	80627	39574		178318

-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	поверхности		303,58	2,91	42149	404	--	13209	
	НР - 93%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1. 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,022214	203792		4527			
3.2. 261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,033322	53822		1793			
3.3. 261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	333,216	223		74307			
4.				24,06	2437,02	6,75	58635	162	52764	5353	69107
1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности			237,28	1,97	5709	47	--	5119	
	НР - 93%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1. 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,025	0,6015	12225		7353			
4.2. 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	74,3454	571		42451			
4.3. 261-105-0116	Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97	м2	2,3	55,338	--		--			
5.				31,23	13788,27	2973,38	430608	92859	118731	226322	709484
1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Кирпичная кладка столбов	м3 кладки			7013,06	779,34	219018	24339	--	52554	
	НР - 93%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1.			0,24	7,4952							
212-401-0202		Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3			15823		118597			
2.2.			0,38	11,8674							
261-101-0304		Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.			--		--			
6.				12,85	732,88	31,93	9418	411	4167	4736	15287
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		376,65	15,46	4840	199	--	1132	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,0204	0,26214							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			15729		4123			
7.				12,85	541,74	32,47	6961	417	6185	523	8083
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		27,96	15,33	359	197	--	599	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,0306	0,39321							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			15729		6185			
8.				8,74375	130126,11	37625,43	1137790	328987	78583	579673	1854860
	1109-0604 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монтаж ограждений, калиток и ворот	т конструкций		83513,4	12567,37	730220	109886	--	137397	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,03	0,262313							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		57588			
8.2.			0,00194	0,016963							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			552079		9365			
8.3.			1	8,74375							
261-102-0322		Конструкции стальные	т			--		--			
9.				8,74375	645236	--	5641782	--	5641782	--	6093125
	222-509-1601 РСНБ	-Сварная решетка ограждения	т		--	--	--	--	--	451343	

РК 2015										
	СП - 8%									
10.			260	95,29	2,68	24775	696	11417	8789	36249
1113-0301	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
-0406	металлические.			48,7	0,29	12662	75	--	2685	
РСНБ РК	Огрунтовка грунтовкой									
2015	ГФ-021 за один раз									
	НР - 69%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.		0,00009	0,0234							
236-101-0107	Грунтовка глифталевая	т			439993		10296			
	ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р									
	51693-2003									
11.			260	81,42	1,89	21169	491	13278	5158	28433
1113-0301	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	
-1406	металлические			28,46	0,29	7400	75	--	2106	
РСНБ РК	огрунтованные. Окраска									
2015	эмалями ПФ-115									
Изм. и										
доп. вып. 18	НР - 69%; СП - 8%									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.		0,00009	0,0234							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р	т			508438		11897			
	51691-2003 ПФ-115									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	8160045	451414	6568466	983037	9874529
		Тенге		---	---	---	---	---	---	
				--	--	1140165	141455	--	731447	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	7022255	
Материалы	Тенге	848100	
Всего заработная плата	Тенге		441514
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	5641782	
Накладные расходы	Тенге	403364	
Сметная прибыль	Тенге	594050	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	8019669	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		341
Сметная заработная плата	Тенге		441514
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	1137790	
Материалы	Тенге	78583	
Всего заработная плата	Тенге		840106
Накладные расходы	Тенге	579673	
Сметная прибыль	Тенге	137397	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	1854860	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		538
Сметная заработная плата	Тенге		840106
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	9874529	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		879
Сметная заработная плата	Тенге		1281620

РАЗДЕЛ 2. ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ ТБО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	8601-0307 -0102 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для трех мусорных контейнеров НР - 3260 Тенге; СП - 15551 Тенге	шт.	1	191123 4089	326 91	191123 4089	326 91	186708 --	3260 15551	209934
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	191123 4089	326 91	186708 --	3260 15551	209934
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				191123				
	Материалы		Тенге				186708				
	Всего заработная плата		Тенге					4180			
	Накладные расходы		Тенге				3260				
	Сметная прибыль		Тенге				15551				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				209934				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4
	Сметная заработная плата		Тенге					4180			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				209934				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4
	Сметная заработная плата		Тенге					4180			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								10084463
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1144254				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				451740				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					141546			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				6755173				
	Накладные расходы		Тенге				986297				
	Сметная прибыль		Тенге				746998				

Составил Савосина Л.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство дома культуры на 150 мест в с.Мастексай, Жангалинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Малые архитектурные формы

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-5

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 7-5
(Локальный сметный расчет)

НА Малые архитектурные формы

ОСНОВАНИЕ: ГП

Сметная стоимость	252,96 тыс.тенге
Сметная заработная плата	12,586 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,01 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой НР - 5471 Тенге; СП - 7767 Тенге	шт.	2	91621 6236	204 57	183242 12472	408 114	170362 --	10942 15534	209718
2.	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2020 00	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м) СП - 1602 Тенге	шт.	2	20019 --	-- --	40038 --	-- --	40038 --	-- 3204	43242

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		252960
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	12472	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	408	
в том числе зарплата машинистов	Тенге	114	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	210400	

Накладные расходы	Тенге	10942
Сметная прибыль	Тенге	18738

Составил Савосина Л.