Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 539335,261 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 57785,921 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

«25» 01 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тастагыл Кызылкогинского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			3341,380	3341,380
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			577,292	577,292
		Итого по разделу I			**3918,672**	**3918,672**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 539335,261 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 57785,921 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			3341,380	3341,380
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			577,292	577,292
		Итого по разделу I			**3918,672**	**3918,672**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	413765,601	43910,394	0,000	457675,995
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 457675,995.3,24% = 14828,702			14828,702	14828,702
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 457675,995.1,12% = 5125,971			5125,971	5125,971
		Итого по разделу III			**19954,673**	**19954,673**
		Итого по сводному сметному расчету	**413765,601**	**43910,394**	**23873,345**	**481549,340**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			57785,921	57785,921
		Всего по сводному сметному расчету	**413765,601**	**43910,394**	**81659,266**	**539335,261**

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 512597,114 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 54921,119 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

«25» 01 2021г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района

(наименование стройки)

в текущих ценах на 4 квартал 2020г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Спортивный комплекс	277208,613	19580,505	--	296789,118
		Всего по главе	**277208,613**	**19580,505**	**--**	**296789,118**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	4-1	Наружные сети электроснабжения	6724,946	5008,274	--	11733,22
		Всего по главе	**6724,946**	**5008,274**	**--**	**11733,22**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
3	5-1	Наружные сети связи	3592,31	--	--	3592,31
		Всего по главе	**3592,31**	**--**	**--**	**3592,31**

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 512597,114 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 54921,119 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района

(наименование стройки)

в текущих ценах на 4 квартал 2020г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Спортивный комплекс	277208,613	19580,505	--	296789,118
		Всего по главе	**277208,613**	**19580,505**	**--**	**296789,118**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружные сети электроснабжения	6724,946	5008,274	--	11733,22
		Всего по главе	**6724,946**	**5008,274**	**--**	**11733,22**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
3	5-1	Наружные сети связи	3592,31	--	--	3592,31
		Всего по главе	**3592,31**	**--**	**--**	**3592,31**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						

4	6-1	Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации	6293,816	--	--	6293,816
5	6-2	Наружные сети газоснабжения	3447,039	1305,661	--	4752,7
6	6-3	Наружные сети теплоснабжения	8708,116	--	--	8708,116
7	6-4	Септик 25м3	5422,449	--	--	5422,449
8	6-5	Котельная БМК	1168,68	15923,549	--	17092,229
		Всего по главе	**25040,1**	**17229,21**	**--**	**42269,31**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
9	7-1	Блаустройство	64836,637	--	--	64836,637
		Всего по главе	**64836,637**	**--**	**--**	**64836,637**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**377402,606**	**41817,989**	**--**	**419220,595**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
10	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1%	3774,026	--	--	3774,026
		Всего по главе	**3774,026**	**--**	**--**	**3774,026**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**381176,632**	**41817,989**	**--**	**422994,621**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
11	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	5145,885	--	--	5145,885
		Всего по главе	**5145,885**	**--**	**--**	**5145,885**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**386322,517**	**41817,989**	**--**	**428140,506**
12	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	7726,45	--	--	7726,45
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**394048,967**	**41817,989**	**--**	**435866,956**
13	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	413765,601	43910,394	--	457675,995
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	54921,119	54921,119
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**413765,601**	**43910,394**	**54921,119**	**512597,114**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

CITY GRAD

Начальник сметного отдела

Форма 3

Наименование стройки Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Спортивный комплекс

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	296789,118	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	41,067	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	56454,642	тыс.тнг.

в текущих ценах на 4 квартал 2020г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-1-1	Общестроительные работы	105988,367	--	--	105988,367	13,636	17872,923	--
2.	2-1-2	Конструкции металлические	126881,578	--	--	126881,578	21,481	30024,457	--
3.	2-1-3	Водопровод и канализация	4925,668	1424,606	--	6350,274	0,534	763,844	--
4.	2-1-4	Отопление и вентиляция	17181,355	3412,515	--	20593,87	1,541	2059,266	--
5.	2-1-5	Электроснабжение	15807,602	1495,884	--	17303,486	2,666	3739,908	--
6.	2-1-6	Видеонаблюдение	2917,89	--	--	2917,89	0,501	930,314	--
7.	2-1-7	Системы связи	2700,378	--	--	2700,378	0,651	991,391	--
8.	2-1-8	Технологическое оборудование	805,775	13247,5	--	14053,275	0,057	72,539	--
		ИТОГО	**277208,613**	**19580,505**	--	**296789,118**	**41,067**	**56454,642**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Проверил								

Форма 3

Наименование стройки Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района

Объектная смета № 6-5

(Объектный сметный расчет)

на строительство Котельная БМК

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	17092,229	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,117	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	156,542	тыс.тнг.

в текущих ценах на 4 квартал 2020г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	6-5-1	Площадка под котельную	942,411	--	--	942,411	0,062	74,995	--
2.	6-5-2	Монтаж котельной	226,269	15923,549	--	16149,818	0,055	81,547	--
		ИТОГО	**1168,68**	**15923,549**	**--**	**17092,229**	**0,117**	**156,542**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района
Шифр стройки 87-31
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	105988,367	тыс.тенге
Сметная заработная плата	17872,923	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,635	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта		3290,4243	165,45	156,26	544400,70	514161,70	--	118360,51	715782,11
		НР - 72%; СП - 8%				9,19	40,77	30239,00	134150,60		53020,90	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 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		101,7657	1649,64	--	167876,77	--	--	120871,27	311847,89
		НР - 72%; СП - 8%				1649,64	--	167876,77	--		23099,84	
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	м3 грунтовой подушки		1804,79	499,75	497,77	901943,80	898370,32	613,62	205390,88	1195921,45
		НР - 72%; СП - 8%				1,64	156,42	2959,86	282305,25		88586,77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,004	7,21916	85,00				613,63		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /наружные пазухи фундамента/	м3 грунта	277,304		30,83	30,83	8549,28	8549,28	--	2375,94	11799,24
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,90	--	3299,92		874,02	
5	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 /наружные пазухи фундамента/	м3 грунта	277,304		17,27	17,27	4789,04	4789,04	--	1329,73	6608,27
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,66	--	1846,84		489,50	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	69,326		852,26	--	59083,78	--	--	42540,32	109754,03
		НР - 72%; СП - 8%				852,26	--	59083,78	--		8129,93	
7	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.34 Кзтр=1,45, Кэм=1,45	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Разработка экскаваторами с грейферным ковшом в грунтах 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,45 и к времени эксплуатации машин - 1,45 /подсыпка под полы/	м3 грунта	1198,47		180,84	170,56	216731,91	204411,04	--	48288,23	286221,75
		НР - 72%; СП - 8%				10,28	45,68	12320,87	54746,11		21201,61	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1475,774		169,56	78,30	250232,24	115553,10	--	137165,52	418389,58
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	134679,14	55828,53		30991,82	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1475,774		89,64	70,83	132288,38	104529,08	12544,07	29634,72	174876,95
		НР - 72%; СП - 8%				10,31	17,58	15215,23	25944,11		12953,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	147,5774	85,00				12544,08		
		Лишний грунт объемом 42,3м3 перемещают во временный отвал и учтен в вертикальной планировке										
10	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	42,3		21,79	18,22	921,72	770,70	9,32	331,97	1353,99
		НР - 72%; СП - 8%				3,35	7,55	141,70	319,36		100,30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001692	5448,00				9,22		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2286817,62	1851134,26	13167,01	706289,09	3232555,25
								422516,35	558440,72	--	239448,54	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2286817,62				
	Материалы		Тенге					13167,02				
	Всего заработная плата		Тенге						980957,07			
		Накладные расходы	Тенге					706289,09				
		Сметная прибыль	Тенге					239448,53				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3232555,24				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									733,01
		Сметная заработная плата	Тенге						980957,07			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3232555,24				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									733,01
		Сметная заработная плата	Тенге						980957,07			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты										
		Фундамент Фм1										
11	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	2,04		32202,91	1115,73	65693,94	2276,09	60639,06	3013,68	74204,23
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	2778,79	532,95		5496,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	2,0808	27443,00				57103,39		
12	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство**	м3	9,3		39195,57	1621,26	364518,80	15077,71	296166,04	51779,85	449602,54
		НР - 91%; СП - 8%				5728,50	389,88	53275,05	3625,88		33303,89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015	9,4395	29639,00				279777,34		
13	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,2088		274376,00	--	57289,71	--	57289,71	--	61872,89
		СП - 8%				--	--	--	--		4583,18	
14	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,07464		231184,00	--	17255,57	--	17255,57	--	18636,02
		СП - 8%				--	--	--	--		1380,45	
15	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,01584		237458,00	--	3761,33	--	3761,33	--	4062,24
		СП - 8%				--	--	--	--		300,91	
16	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	0,09048		21468,16	1384,66	1942,44	125,28	26,06	1663,80	3894,74
		НР - 91%; СП - 8%				19795,50	411,80	1791,10	37,26		288,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2105-0307-1008	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	3	0,27144	96,00				26,06		
17	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0168		237458,00	--	3989,29	--	3989,29	--	4308,43
		СП - 8%				--	--	--	--		319,14	
18	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,10878		733094,94	1364,94	79746,07	148,47	71237,86	7667,89	94407,08

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				76850,00	611,46	8359,74	66,51		6993,12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,10878	654880,00				71237,85		
19	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т		0,0486	413231,32	1416,56	20083,04	68,84	12415,59	6934,97	29179,45
		НР - 91%; СП - 8%				156350,00	457,45	7598,61	22,23		2161,44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0486	234011,00				11372,93		
20	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		23,76	896,87	19,84	21309,63	471,40	13690,51	6711,02	30262,30
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	7147,72	68,43		2241,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	57,024	223,00				12716,35		
		Фундамент Фм2										
21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		1,748	32202,91	1115,73	56290,69	1950,29	51959,36	2582,31	63582,84
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	2381,04	456,66		4709,84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,78296	27443,00				48929,77		
22	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство	м3		7,26	39195,57	1621,26	284559,84	11770,35	231200,58	40421,69	350980,05
		НР - 91%; СП - 8%				5728,50	389,88	41588,91	2830,53		25998,52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,3689	29639,00				218406,83		
23	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,2775	274376,00	--	76139,34	--	76139,34	--	82230,49
		СП - 8%				--	--	--	--		6091,15	
24	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,04976	231184,00	--	11503,72	--	11503,72	--	12424,02
		СП - 8%				--	--	--	--		920,30	
25	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,01056	237458,00	--	2507,56	--	2507,56	--	2708,16
		СП - 8%				--	--	--	--		200,60	
26	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,06032	21468,16	1384,66	1294,96	83,52	17,38	1109,20	2596,50

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				19795,50	411,80	1194,06	24,84		192,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,18096	96,00				17,37		
27	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0112		237458,00	--	2659,53	--	2659,53	--	2872,29
		СП - 8%				--	--	--	--		212,76	
28	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,07252		733094,94	1364,94	53164,05	98,98	47491,91	5111,93	62938,06
		НР - 91%; СП - 8%				76850,00	611,46	5573,16	44,34		4662,08	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,07252	654880,00				47491,90		
29	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,0324		413231,32	1416,56	13388,69	45,90	8277,05	4623,31	19452,96
		НР - 91%; СП - 8%				156350,00	457,45	5065,74	14,82		1440,96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0324	234011,00				7581,96		
30	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	11,52		896,87	19,84	10331,94	228,56	6637,82	3253,83	14672,63
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	3465,56	33,18		1086,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	27,648	223,00				6165,50		
		Фундамент Фм3										
31	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,748		32202,91	1115,73	56290,69	1950,29	51959,36	2582,31	63582,84
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	2381,04	456,66		4709,84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,78296	27443,00				48929,77		
32	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство	м3	7,26		39195,57	1621,26	284559,84	11770,35	231200,58	40421,69	350980,05
		НР - 91%; СП - 8%				5728,50	389,88	41588,91	2830,53		25998,52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,3689	29639,00				218406,83		
33	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2775		274376,00	--	76139,34	--	76139,34	--	82230,49
		СП - 8%				--	--	--	--		6091,15	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,04976	231184,00	--	11503,72	--	11503,72	--	12424,02
		СП - 8%				--	--	--	--		920,30	
35	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,01056	237458,00	--	2507,56	--	2507,56	--	2708,16
		СП - 8%				--	--	--	--		200,60	
36	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		0,06032	21468,16	1384,66	1294,96	83,52	17,38	1109,20	2596,50
		НР - 91%; СП - 8%				19795,50	411,80	1194,06	24,84		192,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,18096	96,00				17,37		
37	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0112	237458,00	--	2659,53	--	2659,53	--	2872,29
		СП - 8%				--	--	--	--		212,76	
38	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,07252	733094,94	1364,94	53164,05	98,98	47491,91	5111,93	62938,06
		НР - 91%; СП - 8%				76850,00	611,46	5573,16	44,34		4662,08	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,07252	654880,00				47491,90		
39	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т		0,0324	413231,32	1416,56	13388,69	45,90	8277,05	4623,31	19452,96
		НР - 91%; СП - 8%				156350,00	457,45	5065,74	14,82		1440,96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0324	234011,00				7581,96		
40	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		16,56	896,87	19,84	14852,17	328,55	9541,88	4677,38	21091,91
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	4981,74	47,69		1562,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	39,744	223,00				8862,91		
		Фундамент Фм4										
41	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		2,88	32202,91	1115,73	92744,38	3213,30	85608,09	4254,61	104758,91
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	3922,99	752,40		7759,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,9376	27443,00				80616,56		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство	м3	12,78		39195,57	1621,26	500919,38	20719,71	406989,44	71155,54	617840,91
		НР - 91%; СП - 8%				5728,50	389,88	73210,23	4982,67		45765,99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12,9717	29639,00				384468,22		
43	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,27432		274376,00	--	75266,82	--	75266,82	--	81288,17
		СП - 8%				--	--	--	--		6021,35	
44	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14928		231184,00	--	34511,15	--	34511,15	--	37272,04
		СП - 8%				--	--	--	--		2760,89	
45	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03168		237458,00	--	7522,67	--	7522,67	--	8124,48
		СП - 8%				--	--	--	--		601,81	
46	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,18096		21468,16	1384,66	3884,88	250,57	52,12	3327,61	7789,49
		НР - 91%; СП - 8%				19795,50	411,80	3582,19	74,52		577,00	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,54288	96,00				52,12		
47	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0336		237458,00	--	7978,59	--	7978,59	--	8616,88
		СП - 8%				--	--	--	--		638,29	
48	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,21756		733094,94	1364,94	159492,14	296,96	142475,69	15335,79	188814,16
		НР - 91%; СП - 8%				76850,00	611,46	16719,49	133,03		13986,23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,21756	654880,00				142475,69		
49	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,0972		413231,32	1416,56	40166,08	137,69	24831,17	13869,93	58358,89
		НР - 91%; СП - 8%				156350,00	457,45	15197,22	44,46		4322,88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0972	234011,00				22745,87		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	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	39,24		896,87	19,84	35193,18	778,52	22610,09	11083,35	49978,65
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	11804,57	113,01		3702,12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	94,176	223,00				21001,25		
		Фундамент Фм6										
51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2		32202,91	1115,73	64405,82	2231,46	59450,06	2954,59	72749,24
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	2724,30	522,50		5388,83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,04	27443,00				55983,72		
52	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство	м3	9,76		39195,57	1621,26	382548,76	15823,50	310815,10	54341,00	471840,95
		НР - 91%; СП - 8%				5728,50	389,88	55910,16	3805,23		34951,18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,9064	29639,00				293615,79		
53	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2382		274376,00	--	65356,36	--	65356,36	--	70584,87
		СП - 8%				--	--	--	--		5228,51	
54	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09952		231184,00	--	23007,43	--	23007,43	--	24848,02
		СП - 8%				--	--	--	--		1840,59	
55	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02112		237458,00	--	5015,11	--	5015,11	--	5416,32
		СП - 8%				--	--	--	--		401,21	
56	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,12064		21468,16	1384,66	2589,92	167,05	34,74	2218,41	5192,99
		НР - 91%; СП - 8%				19795,50	411,80	2388,13	49,68		384,67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,36192	96,00				34,74		
57	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0224		237458,00	--	5319,06	--	5319,06	--	5744,58
		СП - 8%				--	--	--	--		425,52	
58	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,14504		733094,94	1364,94	106328,09	197,97	94983,80	10223,86	125876,11
		НР - 91%; СП - 8%				76850,00	611,46	11146,32	88,69		9324,16	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,14504	654880,00				94983,80		
59	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,0648		413231,32	1416,56	26777,39	91,79	16554,12	9246,62	38905,93
		НР - 91%; СП - 8%				156350,00	457,45	10131,48	29,64		2881,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0648	234011,00				15163,91		
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	м2 поверхности	72,36		896,87	19,84	64897,51	1435,63	41693,82	20438,10	92162,46
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	21768,06	208,40		6826,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	173,664	223,00				38727,07		
		Фундамент Фм7										
61	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1		32202,91	1115,73	32202,91	1115,73	29725,03	1477,29	36374,62
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	1362,15	261,25		2694,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,02	27443,00				27991,86		
62	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство	м3	4,88		39195,57	1621,26	191274,38	7911,74	155407,56	27170,50	235920,47
		НР - 91%; СП - 8%				5728,50	389,88	27955,08	1902,61		17475,59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,9532	29639,00				146807,89		
63	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1191		274376,00	--	32678,18	--	32678,18	--	35292,43
		СП - 8%				--	--	--	--		2614,25	
64	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04976		231184,00	--	11503,72	--	11503,72	--	12424,02
		СП - 8%				--	--	--	--		920,30	
65	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01056		237458,00	--	2507,56	--	2507,56	--	2708,16
		СП - 8%				--	--	--	--		200,60	
66	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,06032		21468,16	1384,66	1294,96	83,52	17,38	1109,20	2596,50
		НР - 91%; СП - 8%				19795,50	411,80	1194,06	24,84		192,33	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,18096	96,00				17,37		
67	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0112		237458,00	--	2659,53	--	2659,53	--	2872,29
		СП - 8%				--	--	--	--		212,76	
68	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,07252		733094,94	1364,94	53164,05	98,98	47491,91	5111,93	62938,06
		НР - 91%; СП - 8%				76850,00	611,46	5573,16	44,34		4662,08	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,07252	654880,00				47491,90		
69	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,0324		413231,32	1416,56	13388,69	45,90	8277,05	4623,31	19452,96
		НР - 91%; СП - 8%				156350,00	457,45	5065,74	14,82		1440,96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0324	234011,00				7581,96		
70	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	36,18		896,87	19,84	32448,76	717,81	20846,92	10219,05	46081,24
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	10884,03	104,20		3413,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	86,832	223,00				19363,54		
		Фундамент Фм9										
71	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	6,8		32202,91	1115,73	218979,79	7586,96	202130,21	10045,60	247347,42
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	9262,62	1776,50		18322,03	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,936	27443,00				190344,65		
72	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство	м3	31		39195,57	1621,26	1215062,67	50259,06	987220,11	172599,50	1498675,14
		НР - 91%; СП - 8%				5728,50	389,88	177583,50	12086,28		111012,97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	31,465	29639,00				932591,14		
73	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,696		274376,00	--	190965,70	--	190965,70	--	206242,96
		СП - 8%				--	--	--	--		15277,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2488	231184,00	--	57518,58	--	57518,58	--	62120,07
		СП - 8%			--	--	--	--		4601,49	
75	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0528	237458,00	--	12537,78	--	12537,78	--	13540,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1003,02	
76	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,3016	21468,16	1384,66	6474,80	417,61	86,87	5546,01	12982,48
		НР - 91%; СП - 8%			19795,50	411,80	5970,32	124,20		961,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 0,9048	96,00				86,86		
77	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,056	237458,00	--	13297,65	--	13297,65	--	14361,46
		СП - 8%			--	--	--	--		1063,81	
78	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,3626	733094,94	1364,94	265820,23	494,93	237459,49	25559,65	314690,27
		НР - 91%; СП - 8%			76850,00	611,46	27865,81	221,72		23310,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1 0,3626	654880,00				237459,49		
79	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,162	413231,32	1416,56	66943,47	229,49	41385,28	23116,55	97264,83
		НР - 91%; СП - 8%			156350,00	457,45	25328,70	74,11		7204,80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1 0,162	234011,00				37909,78		
80	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	77,4	896,87	19,84	69417,74	1535,61	44597,89	21861,65	98581,74
		НР - 93%; СП - 8%			300,83	2,88	23284,24	222,91		7302,35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 185,76	223,00				41424,48		
		Балки фундаментные									
81	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,154	10216,62	1785,62	22006,60	3846,23	16133,56	3488,75	27534,98
		НР - 93%; СП - 8%			940,95	800,62	2026,81	1724,54		2039,63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,4771	6502,00				16106,10		
82	1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Пропитка щебня мастикой	м3	2,154		45888,72	3848,39	98844,30	8289,43	59728,98	24231,20	132921,54
		НР - 69%; СП - 8%				14311,00	1992,47	30825,89	4291,78		9846,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108	0,232632	175716,00				40877,16		
82.2	2113-0401-0333	Асбест хризотиловый марки А-6К-45 ГОСТ 12871-2013	т	0,0197	0,042434	321992,00				13663,34		
83	1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки фундаментные длиной до 6 м. Укладка	шт. сборных конструкций	13		7706,12	1347,66	100179,56	17519,58	14604,98	88562,88	203841,84
		НР - 118%; СП - 8%				5235,00	538,33	68055,00	6998,29		15099,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0305	0,3965	29639,00				11751,86		
83.2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0042	0,0546	25081,00				1369,42		
84	2104-1201-1808 РСНБ РК 2015	Балки фундаментные железобетонные таврового сечения из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 28737-2016	м3	6,85		36237,00	--	248223,45	--	248223,45	--	268081,33
		СП - 8%				--	--	--	--		19857,88	
		Ленточный фундамент										
85	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	24,2685		36136,06	1364,94	876967,97	33125,05	759665,20	83850,24	1037683,67
		НР - 91%; СП - 8%				3468,60	328,22	84177,72	7965,41		76865,46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	24,632528	29639,00				730083,48		
86	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	81,152		896,87	19,84	72782,79	1610,06	46759,77	22921,41	103360,53
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	24412,96	233,72		7656,34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	194,7648	223,00				43432,55		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7276861,23	226854,82	6089669,35	943343,45	8877821,00
								960337,06	60052,26	--	657616,37	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					7276861,23				
		Материалы	Тенге					5025883,76				
		Всего заработная плата	Тенге						1020389,32			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					815562,09				
		Местные материалы	Тенге					248223,45				
		Накладные расходы	Тенге					943343,43				
		Сметная прибыль	Тенге					657616,35				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					8877821,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									803,60

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						1020389,32			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8877821,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									803,60
		Сметная заработная плата	Тенге						1020389,32			
		РАЗДЕЛ 3.Цоколь										
87	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	35,6136		34219,92	1604,27	1218694,54	57133,83	914125,61	243330,11	1578986,63
		НР - 93%; СП - 8%				6947,77	399,01	247435,10	14210,18		116961,97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	2102-0401-2809	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	м3	0,24	8,547264	32294,00				276025,34		
87.2	2103-0101-0103	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	0,38	13,533168	47141,00				637967,07		
88	1115-0109-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем**	м2 поверхности облицовки	140,58		8689,92	58,65	1221628,95	8245,02	557139,62	526945,57	1888460,49
		НР - 80%; СП - 8%				4668,12	17,34	656244,31	2437,66		139885,96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	2206-0301-0132	**Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010**	м2	1,02	143,3916	3372,00				483516,48		
89	2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	м3	14,058		23027,00	--	323713,57	--	323713,57	--	349610,66
		СП - 8%				--	--	--	--		25897,09	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					2764037,06	65378,85	1794978,80	770275,69	3817057,77
								903679,41	16647,84	--	282745,02	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2764037,06				
	Материалы		Тенге					557272,82				
	Всего заработная плата		Тенге						920327,25			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					323713,57				
	Местные материалы		Тенге					913992,42				
		Накладные расходы	Тенге					770275,68				
		Сметная прибыль	Тенге					282745,02				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3817057,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									660,63
		Сметная заработная плата	Тенге						920327,25			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3817057,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									660,63
		Сметная заработная плата	Тенге						920327,25			
		РАЗДЕЛ 4.Стены										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м.	м3 кладки	66,31		34009,68	1604,27	2255181,88	106379,14	1688096,11	453063,43	2924904,94
		НР - 93%; СП - 8%				6947,77	399,01	460706,63	26458,35		216659,63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	15,9144	31418,00				499998,62		
90.2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	25,1978	47141,00				1187849,49		
91	1108-0201-1507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 510 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м.	м3 кладки	28,862976		37723,45	2474,39	1088811,00	71418,26	798779,97	219942,36	1413453,66
		НР - 93%; СП - 8%				7574,16	619,63	218612,80	17884,37		104700,27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,25	7,215744	31418,00				226704,24		
91.2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	11,54519	47141,00				544251,82		
92	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	7,59552		30626,00	--	232620,40	--	232620,40	--	251230,03
		СП - 8%				--	--	--	--		18609,63	
93	1126-0301-0802 РСНБ РК 2015	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка	м2 поверхности покрытия изоляции	75,9552		613,79	7,10	46620,54	539,28	32404,01	10602,53	61800,91
		НР - 76%; СП - 8%				180,07	3,60	13677,25	273,44		4577,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,07423	5,638155	4136,00				23319,41		
93.2	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	1,15	87,34848	104,00				9084,24		
94	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	144,913		33863,77	1604,27	4907300,50	232479,58	3719609,49	942120,84	6317375,05
		НР - 93%; СП - 8%				6591,62	399,01	955211,43	57821,74		467953,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	34,77912	32294,00				1123156,90		
94.2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	55,06694	47141,00				2595910,62		
95	1108-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Перегородки армированные толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	326,9		3434,91	135,09	1122870,58	44160,92	589850,32	464541,02	1714404,52
		НР - 93%; СП - 8%				1495,44	32,57	488859,34	10647,13		126992,93	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95.1	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0083	2,71327	32294,00				87622,34		
95.2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0294	9,61086	47141,00				453065,55		
95.3	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0006	0,19614	237458,00				46575,01		
96	1110-0402-0601 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. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	141,6		3221,84	28,82	456212,54	4080,91	263647,87	171151,92	677553,62
		НР - 90%; СП - 8%				1331,10	11,90	188483,76	1685,04		50189,16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2,1	297,36	455,00				135298,80		
96.2	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,9108	128,96928	78,00				10059,60		
96.3	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,4045	198,8772	50,00				9943,86		
96.4	2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	1,2553	177,75048	170,00				30217,58		
96.5	2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,0504	290,33664	205,00				59519,01		
97	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	м2 перегородок (за вычетом проемов)	139,3		3569,88	31,90	497284,28	4443,67	296936,06	177937,64	729239,68
		НР - 90%; СП - 8%				1406,35	12,95	195904,55	1803,94		54017,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2,26	314,818	455,00				143242,19		
97.2	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,88	122,584	78,00				9561,55		
97.3	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00126	0,175518	55245,00				9696,49		
97.4	2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	1,3965	194,53245	170,00				33070,52		
97.5	2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,5417	354,05881	205,00				72582,06		
98	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	28,9327		30626,00	--	886092,87	--	886092,87	--	956980,30
		СП - 8%				--	--	--	--		70887,43	
Стены тамбура												
99	1126-0301-0802 РСНБ РК 2015	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка	м2 поверхности покрытия изоляции	11,016		613,79	7,10	6761,51	78,22	4699,64	1537,71	8963,16

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%				180,07	3,60	1983,65	39,66		663,94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,07423	0,817718	4136,00				3382,08		
99.2	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	1,15	12,6684	104,00				1317,51		
100	1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	м3 изоляции	1,1016		44948,30	2508,87	49515,05	2763,77	14939,67	25009,26	80486,25
		НР - 76%; СП - 8%				28877,64	994,29	31811,61	1095,31		5961,94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	2113-0104-1101	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,12	0,132192	86737,00				11465,94		
101	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	1,068552		30626,00	--	32725,47	--	32725,47	--	35343,51
		СП - 8%				--	--	--	--		2618,04	
102	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	1,7869582		365794,63	2291,83	653659,71	4095,40	520862,58	120985,78	836617,13
		НР - 93%; СП - 8%				72022,80	778,14	128701,73	1390,50		61971,64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	1,786958	291480,00				520862,58		
Ограждение												
103	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	24,8		12904,85	81,41	320040,28	2018,96	303653,69	18019,89	365104,99
		НР - 118%; СП - 8%				579,34	36,43	14367,63	903,46		27044,81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0209	0,51832	582071,00				301699,04		
104	2106-0208-0702 РСНБ РК 2015	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное/ограждение фирмы АЛКОН	м	24,8		11369,00	--	281951,20	--	281951,20	--	304507,30
		СП - 8%				--	--	--	--		22556,10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					12837647,84	472458,11	9666869,35	2604912,39	16677965,05
								2698320,38	120002,94	--	1235404,82	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					12555696,64				
		Материалы	Тенге					7780413,86				
		Всего заработная плата	Тенге						2818323,32			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1151438,74				
		Местные материалы	Тенге					453065,55				
		Накладные расходы	Тенге					2604912,38				
		Сметная прибыль	Тенге					1212848,73				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					16373457,75				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2207,07
		Сметная заработная плата	Тенге						2818323,32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					281951,20				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					281951,20				
		Сметная прибыль	Тенге					22556,10				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					304507,30				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					16677965,05				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2207,07
		Сметная заработная плата	Тенге						2818323,32			
		РАЗДЕЛ 5.Перемычки										
105	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	47		762,70	244,91	35846,90	11510,77	15625,15	13467,91	53259,99
		НР - 118%; СП - 8%				185,34	57,50	8710,98	2702,50		3945,18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0114	0,5358	29162,00				15625,00		
106	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**	шт. сборных конструкций	9		2403,00	1325,81	21627,00	11932,29	519,21	14132,67	38620,44
		НР - 118%; СП - 8%				1019,50	311,26	9175,50	2801,34		2860,77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	2102-0401-2802	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0023	0,0207	25081,00				519,18		
107	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3	3,499		91490,00	--	320123,51	--	320123,51	--	345733,39
		СП - 8%				--	--	--	--		25609,88	
108	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /ОП 4.4/**	м3	0,040432		52358,00	--	2116,94	--	2116,94	--	2286,30
		СП - 8%				--	--	--	--		169,36	
109	1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	т конструкций	0,07046		749316,26	4836,02	52796,82	340,75	45479,64	4913,93	62327,61
		НР - 69%; СП - 8%				99012,60	2060,84	6976,43	145,21		4616,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	2106-0209-0201	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	т	1	0,07046	643593,00				45347,56		
109.2	2113-0701-0401	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	0,5	0,03523	294,00				10,36		
109.3	2113-0804-0301	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	т	0,0001	0,000007	1863719,00				13,13		
109.4	2113-0812-1045	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	0,0007	0,000049	219558,00				10,83		
109.5	2204-0601-0602	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	т	0,0006	0,000042	575703,00				24,34		
109.6	2105-0204-0703	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,00194	0,000137	403352,00				55,14		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,25		96,41	2,43	602,56	15,19	285,75	209,37	876,89
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	301,62	1,81		64,95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000563	460049,00				258,78		
111	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,25		166,43	3,45	1040,19	21,56	665,88	245,90	1388,98
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	352,75	3,62		102,89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001125	510044,00				573,80		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					434153,92	23820,56	384816,08	32969,78	504493,59
								25517,28	5654,48	--	37369,90	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					381357,10				
	Материалы		Тенге					17095,99				
	Всего заработная плата		Тенге						24050,12			
	Местные материалы		Тенге					322240,45				
		Накладные расходы	Тенге					28055,85				
		Сметная прибыль	Тенге					32753,03				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					442165,98				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18,54
		Сметная заработная плата	Тенге						24050,12			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					52796,82				
	Материалы		Тенге					45479,65				
	Всего заработная плата		Тенге						7121,64			
		Накладные расходы	Тенге					4913,93				
		Сметная прибыль	Тенге					4616,86				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					62327,61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5,87
		Сметная заработная плата	Тенге						7121,64			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					504493,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24,41
		Сметная заработная плата	Тенге						31171,76			
		РАЗДЕЛ 6.Монолитное перекрытие на отм. 3,100										
112	1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	50,61		60372,74	1860,69	3055464,37	94169,52	1990190,17	904658,95	4276933,18
		НР - 91%; СП - 8%				19188,00	454,97	971104,68	23026,03		316809,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,30366	498021,00				151229,06		
112.2	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	3,147942	25079,00				78947,24		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112.3	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	51,36915	30504,00				1566964,55		
113	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	6,0814		21663,43	1018,15	131743,98	6191,77	1751,45	114595,79	266046,95
		НР - 91%; СП - 8%				20357,28	350,03	123800,76	2128,67		19707,18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	18,2442	96,00				1751,44		
114	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,0641		237458,00	--	490137,06	--	490137,06	--	529348,02
		СП - 8%				--	--	--	--		39210,96	
115	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	4,0173		231184,00	--	928735,48	--	928735,48	--	1003034,32
		СП - 8%				--	--	--	--		74298,84	
116	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,48015		733094,94	1364,94	351995,54	655,37	314440,64	33845,74	416708,58
		НР - 91%; СП - 8%				76850,00	611,46	36899,53	293,59		30867,30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,48015	654880,00				314440,63		
117	1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Закладные изделия. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,48015		243091,93	57489,80	116720,59	27603,73	1979,24	61086,67	192031,84
		НР - 69%; СП - 8%				181480,00	2902,80	87137,62	1393,78		14224,58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,009123	206133,00				1880,52		
118	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,2470542		265067,00	--	65485,92	--	65485,92	--	70724,79
		СП - 8%				--	--	--	--		5238,87	
119	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2191232		259976,00	--	56966,77	--	56966,77	--	61524,11
		СП - 8%				--	--	--	--		4557,34	
120	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0427816		231184,00	--	9890,42	--	9890,42	--	10681,65
		СП - 8%				--	--	--	--		791,23	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					5207140,13	128620,39	3859577,15	1114187,14	6827033,45

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								1218942,59	26842,07	--	505706,18	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5090419,54				
	Материалы		Тенге					739417,69				
	Всего заработная плата		Тенге						1157253,26			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1551215,65				
	Местные материалы		Тенге					1566964,55				
		Накладные расходы	Тенге					1053100,48				
		Сметная прибыль	Тенге					491481,59				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6635001,61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									937,00
		Сметная заработная плата	Тенге						1157253,26			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					116720,59				
	Материалы		Тенге					1979,24				
	Всего заработная плата		Тенге						88531,40			
		Накладные расходы	Тенге					61086,67				
		Сметная прибыль	Тенге					14224,58				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					192031,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63,28
		Сметная заработная плата	Тенге						88531,40			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					6827033,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1000,28
		Сметная заработная плата	Тенге						1245784,66			
		РАЗДЕЛ 7.Перекрытие на отм 6,300										
121	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	11,88		3093,86	774,47	36755,06	9200,70	18528,77	13112,67	53857,15
		НР - 118%; СП - 8%				759,73	175,66	9025,59	2086,84		3989,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,04996	0,593525	29162,00				17308,37		
122	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	93,57		4089,07	914,72	382614,28	85590,35	210850,64	124134,68	547288,87
		НР - 118%; СП - 8%				920,95	203,33	86173,29	19025,59		40539,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,07215	6,751075	29162,00				196874,86		
123	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2	93,57		8042,00	--	752489,94	--	752489,94	--	812689,14
		СП - 8%				--	--	--	--		60199,20	
124	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные ПТ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2	11,88		8042,00	--	95538,96	--	95538,96	--	103182,08
		СП - 8%				--	--	--	--		7643,12	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00216		231184,00	--	499,36	--	499,36	--	539,31
		СП - 8%				--	--	--	--		39,95	
126	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00938		654880,00	--	6142,77	--	6142,77	--	6634,19
		СП - 8%				--	--	--	--		491,42	
127	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	4,98		43147,19	2648,23	214873,01	13188,19	162298,50	38552,48	273699,52
		НР - 91%; СП - 8%				7908,90	598,20	39386,32	2979,04		20274,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,0547	29639,00				149816,25		
128	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1003		231184,00	--	23187,76	--	23187,76	--	25042,78
		СП - 8%				--	--	--	--		1855,02	
				Участок монолитный Ум1								
129	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,3167		32408,01	10441,87	10263,62	3306,94	1356,98	4564,85	16014,74
		НР - 69%; СП - 8%				17681,40	3208,15	5599,70	1016,02		1186,28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,00095	633893,00				602,26		
129.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000823	211235,00				173,94		
129.3	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00019	575703,00				109,40		
129.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000614	403352,00				247,82		
130	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,2963		333996,00	--	98963,01	--	98963,01	--	106880,05
		СП - 8%				--	--	--	--		7917,04	
131	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0068		265067,00	--	1802,46	--	1802,46	--	1946,66
		СП - 8%				--	--	--	--		144,20	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0136		259976,00	--	3535,67	--	3535,67	--	3818,52
		СП - 8%				--	--	--	--		282,85	
133	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,64		96,41	2,43	1411,44	35,58	669,33	490,43	2054,02
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	706,53	4,25		152,15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001318	460049,00				606,16		
134	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	14,64		166,43	3,45	2436,54	50,51	1559,75	575,99	3253,54
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	826,28	8,49		241,00	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002635	510044,00				1344,07		
135	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	0,44		43147,19	2648,23	18984,76	1165,22	14339,62	3406,24	24182,28
		НР - 91%; СП - 8%				7908,90	598,20	3479,92	263,21		1791,28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,4466	29639,00				13236,78		
136	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0425		21663,43	1018,15	920,70	43,28	12,24	800,86	1859,28
		НР - 91%; СП - 8%				20357,28	350,03	865,18	14,88		137,72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,1275	96,00				12,24		
137	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0298		231184,00	--	6889,28	--	6889,28	--	7440,42
		СП - 8%				--	--	--	--		551,14	
138	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0127		237458,00	--	3015,72	--	3015,72	--	3256,98
		СП - 8%				--	--	--	--		241,26	
		Участок монолитный Ум2										
139	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,22968		32408,01	10441,87	7443,47	2398,29	984,12	3310,56	11614,35
		НР - 69%; СП - 8%				17681,40	3208,15	4061,06	736,85		860,32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,000689	633893,00				436,78		
139.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000597	211235,00				126,14		
139.3	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000138	575703,00				79,34		
139.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000446	403352,00				179,73		
140	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,20608		333996,00	--	68829,90	--	68829,90	--	74336,29
		СП - 8%				--	--	--	--		5506,39	
141	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01		265067,00	--	2650,67	--	2650,67	--	2862,72
		СП - 8%				--	--	--	--		212,05	
142	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0136		259976,00	--	3535,67	--	3535,67	--	3818,52
		СП - 8%				--	--	--	--		282,85	
143	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,76		96,41	2,43	940,96	23,72	446,22	326,96	1369,35
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	471,02	2,83		101,43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000878	460049,00				404,11		
144	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9,76		166,43	3,45	1624,36	33,67	1039,84	384,00	2169,02
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	550,85	5,66		160,67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001757	510044,00				896,05		
145	1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	0,42		43147,19	2648,23	18121,82	1112,25	13687,83	3251,41	23083,09
		НР - 91%; СП - 8%				7908,90	598,20	3321,74	251,24		1709,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,4263	29639,00				12635,11		
146	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0413		21663,43	1018,15	894,70	42,05	11,89	778,24	1806,78
		НР - 91%; СП - 8%				20357,28	350,03	840,76	14,46		133,84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
146.1	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,1239	96,00				11,89		
147	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0276		231184,00	--	6380,68	--	6380,68	--	6891,13
		СП - 8%				--	--	--	--		510,45	
148	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0137		237458,00	--	3253,17	--	3253,17	--	3513,42
		СП - 8%				--	--	--	--		260,25	
		Участок монолитный Ум3										
149	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,1211		32408,01	10441,87	3924,61	1264,51	518,88	1745,51	6123,73
		НР - 69%; СП - 8%				17681,40	3208,15	2141,22	388,51		453,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,000363	633893,00				230,29		
149.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000315	211235,00				66,51		
149.3	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000073	575703,00				41,83		
149.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000235	403352,00				94,76		
150	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0975		333996,00	--	32564,61	--	32564,61	--	35169,78
		СП - 8%				--	--	--	--		2605,17	
151	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01		265067,00	--	2650,67	--	2650,67	--	2862,72
		СП - 8%				--	--	--	--		212,05	
152	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0136		259976,00	--	3535,67	--	3535,67	--	3818,52
		СП - 8%				--	--	--	--		282,85	
153	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,64		96,41	2,43	447,34	11,28	212,13	155,44	651,00
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	223,93	1,35		48,22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
153.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000418	460049,00				192,12		
154	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,64		166,43	3,45	772,24	16,01	494,35	182,56	1031,18

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	261,88	2,69		76,38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
154.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000835	510044,00				425,99		
155	1106-0801-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	м3	0,22		46940,41	2931,56	10326,89	644,94	7403,50	2203,49	13532,81
		НР - 91%; СП - 8%				10356,60	649,83	2278,45	142,96		1002,43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
155.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,2233	29639,00				6618,39		
156	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,0228		21663,43	1018,15	493,93	23,21	6,57	429,64	997,45
		НР - 91%; СП - 8%				20357,28	350,03	464,15	7,98		73,88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
156.1	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,0684	96,00				6,57		
157	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,018		231184,00	--	4161,31	--	4161,31	--	4494,22
		СП - 8%				--	--	--	--		332,90	
158	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0048		237458,00	--	1139,80	--	1139,80	--	1230,98
		СП - 8%				--	--	--	--		91,18	
159	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,023		733094,94	1364,94	16861,18	31,39	15062,24	1621,27	19961,04
		НР - 91%; СП - 8%				76850,00	611,46	1767,55	14,06		1478,60	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
159.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,023	654880,00				15062,24		
160	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,023		259949,00	--	5978,83	--	5978,83	--	6457,14
		СП - 8%				--	--	--	--		478,31	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					1856856,82	118182,09	1576229,31	200027,26	2221434,80
								162445,42	26966,91	--	164550,73	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1829082,35				
		Материалы	Тенге					446623,43				
		Всего заработная плата	Тенге						175468,97			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					272574,24				
		Местные материалы	Тенге					848028,90				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					190406,36				
		Сметная прибыль	Тенге					161559,07				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2181047,78				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									132,45
		Сметная заработная плата	Тенге						175468,97			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27774,47				
	Материалы		Тенге					2859,98				
	Всего заработная плата		Тенге						13943,36			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6142,77				
		Накладные расходы	Тенге					9620,92				
		Сметная прибыль	Тенге					2991,63				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					40387,02				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10,49
		Сметная заработная плата	Тенге						13943,36			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					2221434,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									142,94
		Сметная заработная плата	Тенге						189412,33			
		РАЗДЕЛ 8.Опорные подушки										
161	**1107-0512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**50**		**2386,02**	**58,92**	**119301,00**	**2946,00**	**48117,50**	**81336,22**	**216688,20**
		НР - 118%; СП - 8%				**1364,75**	**13,83**	**68237,50**	**691,50**		**16050,98**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161.1	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,033**	**1,65**	**29162,00**				**48117,30**		
162	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) /ОП-1,2,3,4/**	**м3**	**0,8572**		**52358,00**	**--**	**44881,28**	**--**	**44881,28**	**--**	**48471,78**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3590,50**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**164182,28**	**2946,00**	**92998,78**	**81336,22**	**265159,98**
								68237,50	**691,50**	**--**	**19641,48**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					164182,28				
	Материалы		Тенге					48117,50				
	Всего заработная плата		Тенге						68929,00			
	Местные материалы		Тенге					44881,28				
		Накладные расходы	Тенге					81336,22				
		Сметная прибыль	Тенге					19641,48				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					265159,98				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51,98
		Сметная заработная плата	Тенге						68929,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					265159,98				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51,98
		Сметная заработная плата	Тенге						68929,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 9.Лестницы										
Лестница №1												
163	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,26588		78864,78	26594,19	20968,57	7070,86	3170,94	9065,31	32436,59
		НР - 69%; СП - 8%				40344,40	9069,37	10726,77	2411,36		2402,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,003563	633893,00				2258,43		
163.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001064	219558,00				233,50		
163.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000516	403352,00				208,05		
164	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,26588		643593,00	--	171118,51	--	171118,51	--	184807,99
		СП - 8%				--	--	--	--		13689,48	
Площадка ПЛ№1												
165	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,1511		82948,57	24467,47	12533,53	3697,03	1524,29	5983,13	19997,99
		НР - 69%; СП - 8%				48393,20	8993,94	7312,21	1358,98		1481,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,001587	633893,00				1005,70		
165.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000604	219558,00				132,70		
165.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000293	403352,00				118,24		
166	1109-0701-0128 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,1511		184484,63	12981,05	27875,63	1961,44	601,92	17948,40	49489,95
		НР - 69%; СП - 8%				167520,00	4632,00	25312,27	699,90		3665,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
166.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0179	0,002705	206133,00				557,53		
167	2105-0204-0803 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,13629		412675,00	--	56243,48	--	56243,48	--	60742,96
		СП - 8%				--	--	--	--		4499,48	
168	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01194		265067,00	--	3164,90	--	3164,90	--	3418,09
		СП - 8%				--	--	--	--		253,19	
169	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	22,9		96,41	2,43	2207,79	55,65	1046,99	767,14	3212,92
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	1105,15	6,64		237,99	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
169.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002061	460049,00				948,16		
170	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	22,9		83,22	1,73	1905,74	39,62	1219,88	450,49	2544,72
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	646,24	6,64		188,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002061	510044,00				1051,20		
171	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	0,39		45547,68	2683,52	17763,60	1046,57	12778,69	3799,80	23288,47
		НР - 91%; СП - 8%				10098,30	608,37	3938,34	237,26		1725,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
171.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,39585	29639,00				11732,60		
172	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0269		21663,43	1018,15	582,75	27,39	7,75	506,89	1176,82
		НР - 91%; СП - 8%				20357,28	350,03	547,61	9,42		87,17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
172.1	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,0807	96,00				7,75		
173	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01888		231184,00	--	4364,75	--	4364,75	--	4713,93
		СП - 8%				--	--	--	--		349,18	
174	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00802		237458,00	--	1904,41	--	1904,41	--	2056,76
		СП - 8%				--	--	--	--		152,35	
175	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	11,75		1070,84	30,28	12582,37	355,79	6579,53	5477,44	19504,59
		НР - 94%; СП - 8%				480,60	15,32	5647,05	180,01		1444,78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
175.1	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,2397	27303,00				6544,53		
176	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	11,75		596,27	20,49	7006,17	240,76	6544,51	319,53	7911,76
		НР - 94%; СП - 8%				18,80	10,13	220,90	119,03		586,06	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
176.1	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,2397	27303,00				6544,53		
Площадка ПЛ№2												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
177	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,22937		82948,57	24467,47	19025,91	5612,10	2313,86	9082,39	30356,97
		НР - 69%; СП - 8%				48393,20	8993,94	11099,95	2062,94		2248,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
177.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,002408	633893,00				1526,66		
177.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000917	219558,00				201,44		
177.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000445	403352,00				179,48		
178	1109-0701-0128 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,22937		184484,63	12981,05	42315,24	2977,46	913,72	27245,69	75125,80
		НР - 69%; СП - 8%				167520,00	4632,00	38424,06	1062,44		5564,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
178.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0179	0,004106	206133,00				846,32		
179	2105-0204-0803 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,13146		412675,00	--	54250,26	--	54250,26	--	58590,28
		СП - 8%				--	--	--	--		4340,02	
180	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01194		265067,00	--	3164,90	--	3164,90	--	3418,09
		СП - 8%				--	--	--	--		253,19	
181	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00287		259976,00	--	746,13	--	746,13	--	805,82
		СП - 8%				--	--	--	--		59,69	
182	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0831		582071,00	--	48370,10	--	48370,10	--	52239,71
		СП - 8%				--	--	--	--		3869,61	
183	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	24,5		96,41	2,43	2362,04	59,53	1120,14	820,74	3437,40
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	1182,37	7,10		254,62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002205	460049,00				1014,41		
184	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	24,5		83,22	1,73	2038,89	42,38	1305,12	481,96	2722,52
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	691,39	7,10		201,67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
184.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002205	510044,00				1124,65		
185	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	0,4		45547,68	2683,52	18219,07	1073,41	13106,34	3897,23	23885,60
		НР - 91%; СП - 8%				10098,30	608,37	4039,32	243,35		1769,30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
185.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,406	29639,00				12033,43		
186	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,028		21663,43	1018,15	606,58	28,51	8,07	527,62	1224,94
		НР - 91%; СП - 8%				20357,28	350,03	570,00	9,80		90,74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
186.1	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,084	96,00				8,06		
187	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01968		231184,00	--	4549,70	--	4549,70	--	4913,68
		СП - 8%				--	--	--	--		363,98	
188	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00832		237458,00	--	1975,65	--	1975,65	--	2133,70
		СП - 8%				--	--	--	--		158,05	
189	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	12,25		1070,84	30,28	13117,79	370,93	6859,51	5710,52	20334,57
		НР - 94%; СП - 8%				480,60	15,32	5887,35	187,67		1506,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
189.1	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,2499	27303,00				6823,02		
190	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	12,25		596,27	20,49	7304,31	251,00	6823,01	333,13	8248,43
		НР - 94%; СП - 8%				18,80	10,13	230,30	124,09		610,99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
190.1	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,2499	27303,00				6823,02		
191	1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней	29,7		1548,92	55,22	46002,92	1640,03	1862,19	51021,02	104785,85
		НР - 118%; СП - 8%				1431,00	24,83	42500,70	737,45		7761,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
191.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,07425	25081,00				1862,26		
192	2104-0110-9903 РСНБ РК 2015	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	29,7		3399,00	--	100950,30	--	100950,30	--	109026,32
		СП - 8%				--	--	--	--		8076,02	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Лестница №2												
193	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,26588		78864,78	26594,19	20968,57	7070,86	3170,94	9065,31	32436,59
		НР - 69%; СП - 8%				40344,40	9069,37	10726,77	2411,36		2402,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
193.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,003563	633893,00				2258,43		
193.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001064	219558,00				233,50		
193.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000516	403352,00				208,05		
194	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,26588		643593,00	--	171118,51	--	171118,51	--	184807,99
		СП - 8%				--	--	--	--		13689,48	
195	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0831		582071,00	--	48370,10	--	48370,10	--	52239,71
		СП - 8%				--	--	--	--		3869,61	
196	1107-0504-0101 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием по контуру	шт. сборных конструкций	7,92		4437,78	987,24	35147,22	7818,94	7150,34	25991,61	66029,93
		НР - 118%; СП - 8%				2547,72	233,44	20177,94	1848,84		4891,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
196.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0209	0,165528	29162,00				4827,13		
196.2	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00036	0,002851	687041,00				1958,89		
197	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	7,92		8042,00	--	63692,64	--	63692,64	--	68788,05
		СП - 8%				--	--	--	--		5095,41	
Площадка ПЛ№1												
198	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,1639		82948,57	24467,47	13595,27	4010,22	1653,40	6489,97	21692,06
		НР - 69%; СП - 8%				48393,20	8993,94	7931,65	1474,11		1606,82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,001721	633893,00				1090,90		
198.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000656	219558,00				143,94		
198.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000318	403352,00				128,25		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
199	1109-0701-0128 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,1639		184484,63	12981,05	30237,03	2127,59	652,91	19468,84	53682,34
		НР - 69%; СП - 8%				167520,00	4632,00	27456,53	759,18		3976,47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
199.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0179	0,002934	206133,00				604,76		
200	2105-0204-0803 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1488		412675,00	--	61406,04	--	61406,04	--	66318,52
		СП - 8%				--	--	--	--		4912,48	
201	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0151		265067,00	--	4002,51	--	4002,51	--	4322,71
		СП - 8%				--	--	--	--		320,20	
202	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	19,4		96,41	2,43	1870,35	47,15	886,96	649,89	2721,86
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	936,24	5,63		201,62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001746	460049,00				803,25		
203	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	19,4		83,22	1,73	1614,47	33,57	1033,43	381,63	2155,79
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	547,47	5,63		159,69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
203.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001746	510044,00				890,54		
204	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	0,33		45547,68	2683,52	15030,73	885,56	10812,73	3215,21	19705,62
		НР - 91%; СП - 8%				10098,30	608,37	3332,44	200,76		1459,68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
204.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,33495	29639,00				9927,58		
205	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-III (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01498		274376,00	--	4110,15	--	4110,15	--	4438,96
		СП - 8%				--	--	--	--		328,81	
206	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01018		259976,00	--	2646,56	--	2646,56	--	2858,28
		СП - 8%				--	--	--	--		211,72	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
207	1107-0518-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней	30,7		1548,92	55,22	47551,84	1695,25	1924,89	52738,90	108314,00
		НР - 118%; СП - 8%				1431,00	24,83	43931,70	762,28		8023,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
207.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,07675	25081,00				1924,97		
208	2104-0110-9903 РСНБ РК 2015	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	30,7		3399,00	--	104349,30	--	104349,30	--	112697,24
		СП - 8%				--	--	--	--		8347,94	
209	1115-0207-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	70,455		3500,19	36,06	246605,89	2540,60	122499,41	98250,34	372444,73
		НР - 80%; СП - 8%				1725,44	17,70	121565,88	1247,05		27588,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
209.1	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	2,25456	34830,00				78526,32		
209.2	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	1,08	76,0914	506,00				38502,25		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					1577539,17	52780,20	1128070,37	359690,12	2092207,64
								396688,60	18186,02	--	154978,34	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					951042,20				
	Материалы		Тенге					203569,49				
	Всего заработная плата		Тенге						263644,14			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					202529,44				
	Местные материалы		Тенге					268992,24				
		Накладные расходы	Тенге					255341,09				
		Сметная прибыль	Тенге					96510,64				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1302893,93				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									199,28
		Сметная заработная плата	Тенге						263644,14			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					626496,97				
	Материалы		Тенге					14001,97				
	Всего заработная плата		Тенге						151230,48			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					438977,22				
		Накладные расходы	Тенге					104349,04				
		Сметная прибыль	Тенге					58467,67				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					789313,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									107,02
		Сметная заработная плата	Тенге						151230,48			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					2092207,61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									306,30
		Сметная заработная плата	Тенге						414874,62			

РАЗДЕЛ 10.Перекрытия на отм.6,300

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	34,65		3547,30	774,47	122913,94	26835,39	69753,91	38245,29	174051,97
		НР - 118%; СП - 8%				759,73	175,66	26324,64	6086,62		12892,74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
210.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,04996	1,731114	29162,00				50482,75		
210.2	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00066	0,022869	687041,00				15711,94		
211	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	34,65		8042,00	--	278655,30	--	278655,30	--	300947,72
		СП - 8%				--	--	--	--		22292,42	
212	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	1,31		45547,68	2683,52	59667,46	3515,41	42923,28	12763,42	78225,35
		НР - 91%; СП - 8%				10098,30	608,37	13228,77	796,96		5794,47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
212.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,32965	29639,00				39409,50		
213	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-III (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1076		274376,00	--	29522,86	--	29522,86	--	31884,69
		СП - 8%				--	--	--	--		2361,83	
214	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00608		918594,94	1364,94	5585,06	8,30	3981,67	1454,91	7603,17
		НР - 91%; СП - 8%				262350,00	611,46	1595,09	3,72		563,20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
214.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00608	654880,00				3981,67		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					496344,62	30359,10	424837,02	52463,63	592712,91
								41148,50	6887,30	--	43904,66	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					496344,62				
	Материалы		Тенге					116658,86				
	Всего заработная плата		Тенге						48035,80			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					29522,86				
	Местные материалы		Тенге					278655,30				
		Накладные расходы	Тенге					52463,62				
		Сметная прибыль	Тенге					43904,66				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					592712,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36,26
		Сметная заработная плата	Тенге						48035,80			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					592712,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36,26
		Сметная заработная плата	Тенге						48035,80			
		РАЗДЕЛ 11.Кровля										
215	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности	75,6		344,85	12,72	26070,66	961,63	18529,56	6285,41	34944,56
		НР - 92%; СП - 8%				87,03	3,34	6579,47	252,50		2588,49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
215.1	2110-0401-0603	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93**	м2	1,1	83,16	161,00				13388,76		
215.2	2110-0501-0701	**Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80**	кг	0,5	37,8	136,00				5140,80		
216	1112-0101-1401 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном/газобетон**	м3 утеплителя	11,34		34102,90	1498,06	386726,89	16988,00	328204,21	42571,67	463642,44
		НР - 92%; СП - 8%				3662,67	417,89	41534,68	4738,87		34343,88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
216.1	2102-0201-0103	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,04	11,7936	25759,00				303791,34		
217	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	м2 утепляемого покрытия	13,608		624,90	53,04	8503,64	721,77	--	7324,58	17094,47
		НР - 92%; СП - 8%				571,86	13,20	7781,87	179,63		1266,26	
218	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180**	м3	14,01624		30626,00	--	429261,37	--	429261,37	--	463602,28
		СП - 8%				--	--	--	--		34340,91	
219	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	75,6		998,74	104,39	75504,74	7891,89	49076,49	18998,13	102063,10
		НР - 92%; СП - 8%				245,19	27,96	18536,36	2113,78		7560,23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
219.1	2102-0401-2803	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0153	1,15668	28074,00				32472,63		
220	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	75,6		466,35	23,17	35256,06	1751,65	32472,47	1400,08	39588,63
		НР - 92%; СП - 8%				13,65	6,48	1031,94	489,89		2932,49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
220.1	2102-0401-2803	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0153	1,15668	28074,00				32472,63		
221	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,010656		16289,14	1444,58	173,58	15,39	0,34	149,91	349,37
		НР - 91%; СП - 8%				14813,20	646,46	157,85	6,89		25,88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
221.1	2105-0307-1007	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	кг	0,28	0,002984	112,00				0,33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
222	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,010656		237458,00	--	2530,35	--	2530,35	--	2732,78
		СП - 8%				--	--	--	--		202,43	
223	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	75,6		2524,27	15,03	190834,81	1136,27	177971,47	11172,14	218167,50
		НР - 92%; СП - 8%				155,12	5,51	11727,07	416,56		16160,56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
223.1	2110-0403-2003	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	86,94	848,00				73725,12		
223.2	2110-0403-2201	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/вентилируемое покрытие, марка ЭПВ-4,0 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	86,94	1026,00				89200,44		
223.3	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	18,144	446,00				8092,22		
223.4	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	47,628	146,00				6953,69		
Водосток												
224	1116-0801-0101 РСНБ РК 2015	Воронки водосточные. Установка	воронка	11		18188,47	366,57	200073,17	4032,27	154350,68	41167,10	260539,49
		НР - 98%; СП - 8%				3790,02	28,82	41690,22	317,02		19299,22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
224.1	2303-0102-2402	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	1	11	13882,00				152702,00		
225	1112-0101-0901 РСНБ РК 2015	Желоба настенные. Устройство	м желобов	69,2		6507,57	152,37	450323,84	10544,01	377188,43	60813,76	552028,61
		НР - 92%; СП - 8%				904,50	50,73	62591,40	3510,52		40891,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
225.1	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0445	3,0794	50417,00				155254,11		
225.2	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0081	0,56052	337297,00				189061,71		
226	1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	82		1998,69	11,87	163892,58	973,34	135427,10	25587,74	204638,74
		НР - 92%; СП - 8%				335,27	3,91	27492,14	320,62		15158,43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
226.1	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,13858	309851,00				42939,15		
226.2	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0033	0,2706	337297,00				91272,57		
Люк выхода на кровлю												
227	1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м2	1,0791		3444,47	543,26	3716,93	586,23	1559,19	1554,55	5693,20
		НР - 90%; СП - 8%				1456,32	144,35	1571,51	155,77		421,72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
227.1	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	1,532322	226,00				346,30		
227.2	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	1,866843	575,00				1073,43		
228	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06		50417,00	--	3025,02	--	3025,02	--	3267,02
		СП - 8%				--	--	--	--		242,00	
229	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,13		50417,00	--	6554,21	--	6554,21	--	7078,55
		СП - 8%				--	--	--	--		524,34	
230	1110-0104-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву	м2 потолков	6,2		1706,17	3,12	10578,25	19,35	8849,93	1546,94	13095,21
		НР - 90%; СП - 8%				275,64	1,59	1708,97	9,86		970,02	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
230.1	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0042	0,02604	337297,00				8783,21		
231	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2		661,00	--	1322,00	--	1322,00	--	1427,76
		СП - 8%				--	--	--	--		105,76	
232	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС100 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	2		3738,00	--	7476,00	--	7476,00	--	8074,08
		СП - 8%				--	--	--	--		598,08	
233	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0026		281681,00	--	732,37	--	732,37	--	790,96
		СП - 8%				--	--	--	--		58,59	
234	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0049		286151,00	--	1402,14	--	1402,14	--	1514,31
		СП - 8%				--	--	--	--		112,17	
235	2109-0102-0305 РСНБ РК 2015	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,068725		33118,00	--	35394,03	--	35394,03	--	38225,55
		СП - 8%				--	--	--	--		2831,52	
236	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,8		96,41	2,43	173,54	4,37	82,30	60,30	252,55
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	86,87	0,52		18,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
236.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000162	460049,00				74,53		
237	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2	1,8		166,43	3,45	299,57	6,21	191,77	70,82	400,02
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	101,59	1,04		29,63	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
237.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000324	510044,00				165,25		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**2039825,75**	**45632,38**	**1771601,43**	**218703,13**	**2439211,19**
								222591,94	**12513,47**	**--**	**180682,31**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1830954,58**				
	Материалы		Тенге					**1129553,27**				
	Всего заработная плата		Тенге						**193098,17**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**478899,49**				
		Накладные расходы	Тенге					**177536,03**				
		Сметная прибыль	Тенге					**160679,27**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2169169,88**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**166,58**
		Сметная заработная плата	Тенге						**193098,17**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**8798,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8798,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**703,84**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**9501,84**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**200073,17**				
	Материалы		Тенге					**154350,68**				
	Всего заработная плата		Тенге						**42007,24**			
		Накладные расходы	Тенге					**41167,10**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19299,22**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**260539,49**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28,60**
		Сметная заработная плата	Тенге						**42007,24**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**2439211,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**195,18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**235105,41**			
		РАЗДЕЛ 12.Окна и витражи										
238	**1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**м2**	**1,812**		**3407,17**	**174,29**	**6173,79**	**315,81**	**2717,28**	**2969,92**	**9875,20**
		НР - 90%; СП - 8%				**1733,28**	**87,86**	**3140,70**	**159,20**		**731,50**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
238.1	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1,66704	1630,00				2717,28		
239	**2109-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	**1,812**		**13926,00**	**--**	**25233,91**	**--**	**25233,91**	**--**	**27252,62**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2018,71**	
240	**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**	**34,419**		**2326,31**	**177,72**	**80069,26**	**6116,94**	**38711,05**	**34476,27**	**123709,18**
		НР - 90%; СП - 8%				**1023,89**	**89,07**	**35241,27**	**3065,70**		**9163,64**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
240.1	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	23,74911	1630,00				38711,05		
241	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	75,9552		22139,00	--	1681572,17	--	1681572,17	--	1816097,94
		СП - 8%				--	--	--	--		134525,77	
242	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	126,915		2620,73	180,09	332609,95	22856,13	146878,72	156885,98	528655,60
		НР - 90%; СП - 8%				1283,34	90,16	162875,10	11442,66		39159,67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
242.1	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	90,10965	1630,00				146878,73		
243	2109-0201-0604 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	126,915		25657,00	--	3256258,16	--	3256258,16	--	3516758,81
		СП - 8%				--	--	--	--		260500,65	
244	1110-0501-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами	м2	209,068		58673,12	27,66	12266671,85	5782,82	11967125,49	265418,31	13534657,37
		НР - 90%; СП - 8%				1405,11	5,48	293763,54	1145,69		1002567,21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
244.1	2109-0301-0820	Блоки оконные из алюминиевых профилей с декорированным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм трехстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 21519-2003	м2	1	209,068	56841,00				11883634,19		
245	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной 300 мм	м	12,6		3325,30	5,17	41898,78	65,14	38613,71	2927,87	48412,79
		НР - 90%; СП - 8%				255,55	2,64	3219,93	33,26		3586,13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
245.1	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	7,1316	1630,00				11624,51		
246	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 350 мм	м	24,7		3035,30	5,17	74971,91	127,70	68532,13	5739,56	87168,39
		НР - 90%; СП - 8%				255,55	2,64	6312,08	65,21		6456,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
246.1	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	13,9802	1630,00				22787,73		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
247	1115-0108-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	37,3		1486,41	5,57	55443,09	207,76	36876,27	14724,25	75780,73
		НР - 80%; СП - 8%				492,20	1,24	18359,06	46,25		5613,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
247.1	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	39,165	241,00				9438,76		
247.2	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	39,165	656,00				25692,24		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					17820902,87	35472,30	17262518,89	483142,16	19768368,63
								522911,68	15957,97	--	1464323,60	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					17820902,87				
	Материалы		Тенге					12299454,66				
	Всего заработная плата		Тенге						538869,65			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4963064,24				
		Накладные расходы	Тенге					483142,16				
		Сметная прибыль	Тенге					1464323,59				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					19768368,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									447,08
		Сметная заработная плата	Тенге						538869,65			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					19768368,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									447,08
		Сметная заработная плата	Тенге						538869,65			
		РАЗДЕЛ 13.Двери										
248	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	5,46		2826,33	52,41	15431,76	286,16	2331,03	8929,00	26309,62
		НР - 69%; СП - 8%				2346,99	23,08	12814,57	126,02		1948,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
248.1	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	0,9828	1630,00				1601,96		
248.2	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	2,129946	314,00				668,80		
249	2109-0402-0602 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	5,46		55989,00	--	305699,94	--	305699,94	--	330155,94
		СП - 8%				--	--	--	--		24456,00	
250	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	27,03		2863,92	555,23	77411,76	15007,87	29647,58	33200,27	119461,00
		НР - 90%; СП - 8%				1211,85	152,90	32756,31	4132,89		8848,96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
250.1	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	24,0567	226,00				5436,81		
250.2	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	11,67696	1630,00				19033,44		
251	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	36		661,00	--	23796,00	--	23796,00	--	25699,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1903,68	
252	2109-0404-0328 РСНБ РК 2015	**Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011**	шт.	5	1854,00	--	9270,00	--	9270,00	--	10011,60
		СП - 8%			--	--	--	--		741,60	
253	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011**	шт.	12	5658,00	--	67896,00	--	67896,00	--	73327,68
		СП - 8%			--	--	--	--		5431,68	
254	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2	95,13	1769,43	79,63	168325,88	7575,20	44403,84	107898,82	298322,68
		НР - 90%; СП - 8%			1223,03	37,22	116346,84	3540,74		22097,98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254.1	2110-0502-1901	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,24 22,8312	1630,00				37214,86		
255	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	118	661,00	--	77998,00	--	77998,00	--	84237,84
		СП - 8%			--	--	--	--		6239,84	
256	2109-0404-0328 РСНБ РК 2015	**Замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ 5089-2011**	шт.	18	1854,00	--	33372,00	--	33372,00	--	36041,76
		СП - 8%			--	--	--	--		2669,76	
257	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011**	шт.	49	5658,00	--	277242,00	--	277242,00	--	299421,36
		СП - 8%			--	--	--	--		22179,36	
258	2109-0102-0203 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13 СТ РК 943-92**	м2	13,65	17211,00	--	234930,15	--	234930,15	--	253724,56
		СП - 8%			--	--	--	--		18794,41	
259	2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	16,38	7441,00	--	121883,58	--	121883,58	--	131634,27
		СП - 8%			--	--	--	--		9750,69	
260	2109-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	10,92	5442,00	--	59426,64	--	59426,64	--	64180,77
		СП - 8%			--	--	--	--		4754,13	
261	2109-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92**	м2	2,73	44392,00	--	121190,16	--	121190,16	--	130885,37
		СП - 8%			--	--	--	--		9695,21	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
262	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9Л, ДГ 21-9 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	47,25		4461,00	--	210782,25	--	210782,25	--	227644,83
		СП - 8%				--	--	--	--		16862,58	
263	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7Л, ДГ 21-7 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	20,58		5646,00	--	116194,68	--	116194,68	--	125490,25
		СП - 8%				--	--	--	--		9295,57	
264	2109-0102-0301 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 19-9ГТ, ДС 19-9ЛГТ СТ РК 943-92	м2	8,55		33112,00	--	283107,60	--	283107,60	--	305756,21
		СП - 8%				--	--	--	--		22648,61	
265	1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	1,8837		2826,33	52,41	5323,96	98,73	804,20	3080,51	9076,82
		НР - 69%; СП - 8%				2346,99	23,08	4421,03	43,48		672,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
265.1	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	0,339066	1630,00				552,68		
265.2	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	0,734831	314,00				230,74		
266	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,8837		40521,00	--	76329,41	--	76329,41	--	82435,76
		СП - 8%				--	--	--	--		6106,35	
267	1115-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заполнения проемов дверных. Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	109,2		790,55	1,36	86328,06	148,51	41675,09	35664,72	131752,20
		НР - 80%; СП - 8%				407,55	0,70	44504,46	76,44		9759,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
267.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2454	26,79768	505,00				13532,83		
268	1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Наличники. Установка и крепление	м коробок	570,2		467,46	1,14	266545,69	650,03	216533,45	44723,64	336170,87
		НР - 90%; СП - 8%				86,57	0,58	49362,21	330,72		24901,55	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
268.1	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	1,12	638,624	337,00				215216,29		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					2638485,52	23766,50	2354513,60	233496,96	3101741,08
								260205,42	8250,29	--	229758,60	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1746126,45				
		Материалы	Тенге					332259,96				
		Всего заработная плата	Тенге						251050,61			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1147515,06				
		Накладные расходы	Тенге					221487,45				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					157409,11				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2125023,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									202,58
		Сметная заработная плата	Тенге						251050,61			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					892359,07				
	Материалы		Тенге					3135,25				
	Всего заработная плата		Тенге						17405,10			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					871603,35				
		Накладные расходы	Тенге					12009,51				
		Сметная прибыль	Тенге					72349,49				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					976718,07				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13,86
		Сметная заработная плата	Тенге						17405,10			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					3101741,08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									216,44
		Сметная заработная плата	Тенге						268455,71			
РАЗДЕЛ 14.Внутренняя отделка												
на отм.0,000												
269	**1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м2 потолка**	**222,8**		**2600,95**	**14,67**	**579491,66**	**3268,48**	**282525,99**	**265520,56**	**912613,20**
		НР - 90%; СП - 8%				**1318,21**	**5,95**	**293697,19**	**1325,66**		**67600,98**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
269.1	**2106-0904-0101**	**Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,78**	**396,584**	**58,00**				**23001,87**		
269.2	**2203-0201-0105**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**м2**	**1,03**	**229,484**	**455,00**				**104415,22**		
269.3	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,09**	**20,052**	**809,00**				**16222,07**		
269.4	**2106-0902-1601**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015**	**м**	**2,8634**	**637,96552**	**138,00**				**88039,24**		
270	**1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м2 потолка**	**51,4**		**2713,22**	**14,67**	**139459,51**	**754,04**	**70949,48**	**61255,64**	**216772,36**
		НР - 90%; СП - 8%				**1318,21**	**5,95**	**67755,99**	**305,83**		**16057,21**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
270.1	**2106-0904-0101**	**Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,78**	**91,492**	**58,00**				**5306,54**		
270.2	**2203-0201-0205**	**Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**м2**	**1,03**	**52,942**	**564,00**				**29859,29**		
270.3	**2113-0207-0430**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,09**	**4,626**	**809,00**				**3742,43**		
270.4	**2106-0902-1601**	**Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015**	**м**	**2,8634**	**147,17876**	**138,00**				**20310,67**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
271	1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	84,9		1578,84	147,94	134043,52	12560,10	--	102291,60	255241,92
		НР - 80%; СП - 8%				1430,90	75,16	121483,41	6381,08		18906,81	
272	2203-0301-0107 РСНБ РК 2015	Подвесной потолок Амстронг в комплекте	м2	84,9		3181,00	--	270066,90	--	270066,90	--	291672,25
		СП - 8%				--	--	--	--		21605,35	
273	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	51,4		883,46	4,85	45409,84	249,29	15210,28	24028,06	74992,93
		НР - 80%; СП - 8%				582,69	1,65	29950,27	84,81		5555,03	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
273.1	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	143,663	88,00				12642,34		
274	1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2 окрашиваемой поверхности	20,9		56,38	0,80	1178,34	16,72	143,58	821,29	2159,60
		НР - 80%; СП - 8%				48,71	0,41	1018,04	8,57		159,97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
274.1	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00021	0,004389	32703,00				143,53		
275	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	304,9		838,56	5,00	255676,94	1524,50	59781,74	156118,56	444739,14
		НР - 80%; СП - 8%				637,49	2,55	194370,70	777,49		32943,64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
275.1	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,210381	211542,00				44504,42		
275.2	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	167,695	88,00				14757,16		
276	1110-0404-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	176,54		1889,84	15,21	333632,35	2685,17	211298,96	108684,38	477702,07
		НР - 90%; СП - 8%				677,74	6,30	119648,22	1112,20		35385,34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
276.1	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,05	185,367	455,00				84341,99		
276.2	2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	0,8564	151,188856	170,00				25702,11		
276.3	2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,1213	374,494302	205,00				76771,33		
277	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	1207,55		1823,93	83,53	2202486,67	100866,66	854172,56	1062499,09	3526184,63
		НР - 80%; СП - 8%				1033,04	66,81	1247447,45	80676,42		261198,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
277.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	22,581185	35153,00				793796,40		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
277.2	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	66,89827	862,00				57666,31		
278	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	310,17		1503,51	12,18	466343,70	3777,87	217056,97	197431,89	716877,64
		НР - 80%; СП - 8%				791,53	4,13	245508,86	1281,00		53102,05	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
278.1	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	6,986	2166,84762	88,00				190682,59		
279	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	597,57		691,96	4,71	413494,54	2814,56	107478,94	243708,17	709778,92
		НР - 80%; СП - 8%				507,39	2,40	303201,04	1434,17		52576,22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
279.1	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,376469	211542,00				79639,03		
279.2	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	304,7607	88,00				26818,94		
280	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	564,74		1091,41	3,35	616362,88	1891,88	264275,73	280928,78	969075,00
		НР - 80%; СП - 8%				620,10	1,71	350195,27	965,71		71783,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
280.1	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,042355	661657,00				28024,81		
280.2	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	63,81562	617,00				39374,24		
280.3	2204-0301-0204	Шпатлевка ПФ-002 ГОСТ 10277-90	кг	0,51	288,0174	498,00				143432,67		
280.4	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	103,742738	505,00				52390,08		
281	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	97,7		111,00	0,80	10844,70	78,16	816,77	7991,86	20343,48
		НР - 80%; СП - 8%				101,84	0,41	9949,77	40,06		1506,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
281.1	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,016609	32703,00				543,16		
281.2	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	1,5632	88,00				137,56		
282	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	200,62		4924,75	20,74	988003,34	4160,86	442970,96	434380,82	1536174,89
		НР - 80%; СП - 8%				2696,00	10,49	540871,52	2104,50		113790,73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	200,62	1662,00				333430,44		
283	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	116,8		2706,87	21,70	316162,42	2534,56	64985,19	199597,18	557020,37

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				2128,79	7,31	248642,67	853,81		41260,77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
283.1	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	12,82	1497,376	40,00				59895,04		
284	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	116,8		691,96	4,71	80820,93	550,13	21007,65	47634,78	138732,16
		НР - 80%; СП - 8%				507,39	2,40	59263,15	280,32		10276,46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
284.1	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,073584	211542,00				15566,11		
284.2	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	59,568	88,00				5241,98		
на отм.3,300; 6,300												
285	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	112,3		297,04	2,50	33357,59	280,75	12914,50	16243,97	53569,69
		НР - 80%; СП - 8%				179,54	1,27	20162,34	142,62		3968,13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
285.1	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,058396	211542,00				12353,21		
286	1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону	м2 окрашиваемой поверхности	15,7		56,38	0,80	885,17	12,56	107,86	616,95	1622,29
		НР - 80%; СП - 8%				48,71	0,41	764,75	6,44		120,17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
286.1	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00021	0,003297	32703,00				107,82		
287	1110-0404-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	24,85		1889,84	15,21	46962,52	377,96	29742,72	15298,55	67241,96
		НР - 90%; СП - 8%				677,74	6,30	16841,84	156,55		4980,89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
287.1	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,05	26,0925	455,00				11872,09		
287.2	2106-0902-1403	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	0,8564	21,28154	170,00				3617,86		
287.3	2106-0902-1502	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,1213	52,714305	205,00				10806,43		
288	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	370,04		1823,93	83,53	674927,06	30909,44	261751,50	325590,80	1080559,28
		НР - 80%; СП - 8%				1033,04	66,81	382266,12	24722,37		80041,43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
288.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	6,919748	35153,00				243249,90		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
288.2	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	20,500216	862,00				17671,19		
289	1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	308,15		1503,51	12,18	463306,61	3753,27	215643,37	196146,10	712208,93
		НР - 80%; СП - 8%				791,53	4,13	243909,97	1272,66		52756,22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
289.1	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	6,986	2152,7359	88,00				189440,76		
290	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	253,76		691,96	4,71	175591,77	1195,21	45641,27	103491,45	301409,88
		НР - 80%; СП - 8%				507,39	2,40	128755,29	609,02		22326,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
290.1	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,159869	211542,00				33818,97		
290.2	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	129,4176	88,00				11388,75		
291	1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	291,53		1091,41	3,35	318178,76	976,63	136424,38	145021,02	500255,76
		НР - 80%; СП - 8%				620,10	1,71	180777,75	498,52		37055,98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
291.1	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,021865	661657,00				14466,96		
291.2	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	32,94289	617,00				20325,76		
291.3	2204-0301-0204	Шпатлевка ПФ-002 ГОСТ 10277-90	кг	0,51	148,6803	498,00				74042,79		
291.4	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	53,554061	505,00				27044,80		
292	1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	53,6		111,00	0,80	5949,60	42,88	448,10	4384,48	11160,81
		НР - 80%; СП - 8%				101,84	0,41	5458,62	21,98		826,73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
292.1	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,009112	32703,00				297,99		
292.2	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	0,8576	88,00				75,47		
293	1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	79,3		4924,75	20,74	390532,67	1644,68	175095,19	171699,73	607210,99
		НР - 80%; СП - 8%				2696,00	10,49	213792,80	831,86		44978,59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
293.1	2202-0101-0133	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	79,3	1662,00				131796,60		
294	1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	57,3		2706,87	21,70	155103,65	1243,41	31880,57	97918,82	273264,27

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				2128,79	7,31	121979,67	418,86		20241,80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
294.1	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	12,82	734,586	40,00				29383,44		
295	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	57,3		691,96	4,71	39649,31	269,88	10305,98	23368,77	68059,53
		НР - 80%; СП - 8%				507,39	2,40	29073,45	137,52		5041,45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
295.1	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,036099	211542,00				7636,45		
295.2	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	29,223	88,00				2571,62		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					9157922,95	178439,65	3802697,14	4292673,30	14526643,95
								5176786,15	126450,03	--	1076047,70	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					9157922,95				
		Материалы	Тенге					3532630,26				
		Всего заработная плата	Тенге						5303236,18			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					270066,90				
		Накладные расходы	Тенге					4292673,30				
		Сметная прибыль	Тенге					1076047,71				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					14526643,96				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3898,20
		Сметная заработная плата	Тенге						5303236,18			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					14526643,96				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3898,20
		Сметная заработная плата	Тенге						5303236,18			
		РАЗДЕЛ 15.Полы										
		на отм.0,000										
тип 1												
296	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	121,8		390,01	32,64	47503,22	3975,55	33864,06	10535,55	62681,88
		НР - 94%; СП - 8%				79,34	12,68	9663,61	1544,42		4643,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
296.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	6,2118	5448,00				33841,89		
297	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	12,18		37988,91	7,20	462704,92	87,70	413268,49	46387,81	549820,15
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	--	49348,73	--		40727,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
297.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	12,4236	29639,00				368223,08		
298	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	121,8		1062,67	30,23	129433,21	3682,02	80308,83	44469,84	187815,29
		НР - 94%; СП - 8%				373,09	15,32	45442,36	1865,98		13912,24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
298.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,48472	32175,00				79945,87		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
299	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	121,8		347,64	10,24	42343,16	1247,24	39972,92	1636,09	47497,59
		НР - 94%; СП - 8%				9,22	5,07	1123,00	617,53		3518,34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
299.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	1,24236	32175,00				39972,93		
300	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	121,8		4879,85	136,81	594365,73	16663,46	437966,00	138759,72	791775,49
		НР - 94%; СП - 8%				1147,26	64,70	139736,27	7880,46		58650,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
300.1	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	931,77	60,00				55906,20		
300.2	2206-0301-0131	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	124,236	2991,00				371589,88		
тип 2												
301	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	51,4		390,01	32,64	20046,51	1677,69	14290,74	4446,04	26451,95
		НР - 94%; СП - 8%				79,34	12,68	4078,08	651,75		1959,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
301.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	2,6214	5448,00				14281,39		
302	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	4,112		37988,91	7,20	156210,40	29,61	139520,53	15660,65	185620,73
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	--	16660,26	--		13749,68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
302.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,19424	29639,00				124313,08		
303	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	51,4		1062,67	30,23	54621,24	1553,82	33890,59	18766,42	79258,67
		НР - 94%; СП - 8%				373,09	15,32	19176,83	787,45		5871,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
303.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,04856	32175,00				33737,42		
304	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	51,4		1682,70	85,62	86490,78	4400,86	44542,22	35933,09	132217,78
		НР - 94%; СП - 8%				730,50	13,21	37547,70	678,99		9793,91	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
304.1	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,177844	120611,00				21449,94		
304.2	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	57,568	280,00				16119,04		
305	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	51,4		1047,67	42,48	53850,24	2183,47	29011,71	21659,58	81550,61
		НР - 94%; СП - 8%				440,76	7,53	22655,06	387,04		6040,79	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
305.1	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,077614	120611,00				9361,10		
305.2	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	57,568	280,00				16119,04		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
306	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	51,4		1062,67	30,23	54621,24	1553,82	33890,59	18766,42	79258,67
		НР - 94%; СП - 8%				373,09	15,32	19176,83	787,45		5871,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
306.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,04856	32175,00				33737,42		
307	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	51,4		-173,82	-5,12	-8934,48	-263,17	-8434,36	-344,98	-10021,81
		НР - 94%; СП - 8%				-4,61	-2,53	-236,95	-130,04		-742,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
307.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,26214	32175,00				8434,35		
308	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	51,4		1763,21	80,24	90628,99	4124,33	13566,52	70347,61	173854,73
		НР - 94%; СП - 8%				1419,03	36,96	72938,14	1899,74		12878,13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
308.1	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	231,3	42,00				9714,60		
308.2	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	30,84	64,00				1973,76		
309	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	52,428		1466,00	--	76859,45	--	76859,45	--	83008,21
		СП - 8%				--	--	--	--		6148,76	
тип 3												
310	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	52,9		390,01	32,64	20631,53	1726,65	14707,79	4575,79	27223,90
		НР - 94%; СП - 8%				79,34	12,68	4197,09	670,77		2016,59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
310.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	2,6979	5448,00				14698,16		
311	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	5,29		37988,91	7,20	200961,33	38,09	179490,17	20147,09	238797,09
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	--	21433,07	--		17688,67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
311.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,3958	29639,00				159926,12		
312	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	52,9		1062,67	30,23	56215,24	1599,17	34879,61	19314,08	81571,66
		НР - 94%; СП - 8%				373,09	15,32	19736,46	810,43		6042,35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
312.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,07916	32175,00				34721,97		
313	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=7	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	52,9		1216,77	35,85	64367,00	1896,47	60763,45	2486,30	72201,56
		НР - 94%; СП - 8%				32,27	17,73	1707,08	937,92		5348,26	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
313.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0357	1,88853	32175,00				60763,45		
314	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	52,9		3152,65	22,15	166775,18	1171,74	142465,51	22318,02	204220,66
		НР - 94%; СП - 8%				437,39	11,43	23137,93	604,65		15127,46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
314.1	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	26,45	575,00				15208,75		
314.2	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	53,958	2358,00				127232,96		
тип 4												
315	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	540,3		390,01	32,64	210722,40	17635,39	150219,61	46735,30	278054,32
		НР - 94%; СП - 8%				79,34	12,68	42867,40	6851,00		20596,62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
315.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	27,5553	5448,00				150121,27		
316	1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	540,3		1554,48	77,63	839885,54	41943,49	706463,86	100773,95	1015912,25
		НР - 94%; СП - 8%				169,31	29,11	91478,19	15728,13		75252,76	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
316.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	31,28337	21536,00				673718,66		
317	1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	м2 пола	540,3		1753,63	20,20	947486,29	10914,06	645307,31	278324,41	1323875,56
		НР - 94%; СП - 8%				539,08	8,93	291264,92	4824,88		98064,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
317.1	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0051	2,75553	47141,00				129898,44		
317.2	2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0118	6,37554	60604,00				386383,23		
318	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	540,3		1682,70	85,62	909162,81	46260,48	468213,18	377716,92	1389830,11
		НР - 94%; СП - 8%				730,50	13,21	394689,15	7137,36		102950,38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
318.1	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	1,869438	120611,00				225474,79		
318.2	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	605,136	280,00				169438,08		
319	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	540,3		1047,67	42,48	566056,10	22951,94	304961,53	227678,42	857233,28
		НР - 94%; СП - 8%				440,76	7,53	238142,63	4068,46		63498,76	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
319.1	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,815853	120611,00				98400,85		
319.2	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	605,136	280,00				169438,08		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
320	1111-0101-3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия дощатые толщиной 60 мм. Устройство	м2 покрытия	540,3		5041,82	49,72	2724095,35	26863,72	2305616,79	380825,16	3353314,15
		НР - 94%; СП - 8%				724,81	25,02	391614,84	13518,31		248393,64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
320.1	2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	20,04513	112719,00				2259467,00		
тип 5												
321	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	87,9		390,01	32,64	34281,88	2869,05	24438,84	7603,24	45235,93
		НР - 94%; СП - 8%				79,34	12,68	6973,99	1114,57		3350,81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
321.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	4,4829	5448,00				24422,84		
322	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	8,79		37988,91	7,20	333922,52	63,29	298245,49	33476,92	396791,39
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	--	35613,74	--		29391,95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
322.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	8,9658	29639,00				265737,35		
323	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	87,9		1062,67	30,23	93408,69	2657,22	57956,86	32092,76	135541,57
		НР - 94%; СП - 8%				373,09	15,32	32794,61	1346,63		10040,12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
323.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,79316	32175,00				57694,92		
324	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	87,9		347,64	10,24	30558,00	900,09	28847,47	1180,73	34277,82
		НР - 94%; СП - 8%				9,22	5,07	810,44	445,65		2539,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
324.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,89658	32175,00				28847,46		
325	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	87,9		1763,21	80,24	154986,16	7053,09	23200,33	120302,63	297311,89
		НР - 94%; СП - 8%				1419,03	36,96	124732,74	3248,78		22023,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
325.1	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	395,55	42,00				16613,10		
325.2	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	52,74	64,00				3375,36		
326	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	89,658		1466,00	--	131438,63	--	131438,63	--	141953,72
		СП - 8%				--	--	--	--		10515,09	
тип 6												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
327	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	36,7		390,01	32,64	14313,37	1197,89	10203,70	3174,51	18886,91
		НР - 94%; СП - 8%				79,34	12,68	2911,78	465,36		1399,03	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
327.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,8717	5448,00				10197,02		
328	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,468		37988,91	7,20	55767,72	10,57	49809,37	5590,91	66267,32
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	--	5947,78	--		4908,69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
328.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,49736	29639,00				44380,25		
329	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	5,505		34260,70	1715,70	188605,15	9444,92	167276,37	12922,23	217649,58
		НР - 91%; СП - 8%				2158,74	420,78	11883,86	2316,39		16122,19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
329.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,587575	29639,00				165610,14		
330	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,084043		254276,00	--	21370,12	--	21370,12	--	23079,73
		СП - 8%				--	--	--	--		1709,61	
331	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	36,7		1037,10	30,23	38061,57	1109,44	23259,73	13399,37	55577,81
		НР - 94%; СП - 8%				373,09	15,32	13692,40	562,24		4116,88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
331.1	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,74868	30922,00				23150,68		
332	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	36,7		334,86	10,24	12289,36	375,81	11575,18	492,98	13804,92
		НР - 94%; СП - 8%				9,22	5,07	338,37	186,07		1022,59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
332.1	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,37434	30922,00				11575,34		
333	1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	36,7		1702,70	98,95	62488,94	3631,47	44972,76	14396,02	83035,75
		НР - 94%; СП - 8%				378,33	38,97	13884,71	1430,20		6150,80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
333.1	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	1,12302	33110,00				37183,19		
334	1111-0101-1507 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	36,7		994,08	75,73	36482,74	2779,29	150,47	32578,88	74586,55
		НР - 94%; СП - 8%				914,25	30,12	33552,98	1105,40		5524,93	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
334.1	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,02	0,734	120,00				88,08		
334.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,734	85,00				62,39		
на отм.3,300; 6,300												
тип 7												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
335	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	144,9		1070,84	30,28	155164,72	4387,57	81138,21	67547,28	240528,96
		НР - 94%; СП - 8%				480,60	15,32	69638,94	2219,87		17816,96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
335.1	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	2,95596	27303,00				80706,58		
336	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	144,9		298,13	10,24	43199,04	1483,77	40353,21	1970,90	48783,54
		НР - 94%; СП - 8%				9,40	5,07	1362,06	734,64		3613,59	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
336.1	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	1,47798	27303,00				40353,29		
337	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	144,9		1062,67	30,23	153980,88	4380,33	95539,81	52903,77	223435,42
		НР - 94%; СП - 8%				373,09	15,32	54060,74	2219,87		16550,77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
337.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,95596	32175,00				95108,01		
338	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	144,9		4879,85	136,81	707090,26	19823,77	521028,52	165076,22	941939,80
		НР - 94%; СП - 8%				1147,26	64,70	166237,97	9375,03		69773,32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
338.1	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	1108,485	60,00				66509,10		
338.2	2206-0301-0131	Плитки керамогранитные матовые толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	147,798	2991,00				442063,82		
тип 8												
339	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	13,8		1062,67	30,23	14664,85	417,18	9099,03	5038,45	21279,57
		НР - 94%; СП - 8%				373,09	15,32	5148,64	211,42		1576,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
339.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,28152	32175,00				9057,91		
340	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	13,8		1682,70	85,62	23221,26	1181,56	11958,80	9647,41	35498,16
		НР - 94%; СП - 8%				730,50	13,21	10080,90	182,30		2629,49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
340.1	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,047748	120611,00				5758,93		
340.2	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	15,456	280,00				4327,68		
341	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	13,8		1047,67	42,48	14457,85	586,22	7789,14	5815,22	21894,91
		НР - 94%; СП - 8%				440,76	7,53	6082,49	103,91		1621,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
341.1	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,020838	120611,00				2513,29		
341.2	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	15,456	280,00				4327,68		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
342	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	13,8		1062,67	30,23	14664,85	417,18	9099,03	5038,45	21279,57
		НР - 94%; СП - 8%				373,09	15,32	5148,64	211,42		1576,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
342.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,28152	32175,00				9057,91		
343	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	13,8		-173,82	-5,12	-2398,75	-70,65	-2264,48	-92,62	-2690,68
		НР - 94%; СП - 8%				-4,61	-2,53	-63,62	-34,91		-199,31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
343.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,07038	32175,00				2264,48		
344	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	13,8		1763,21	80,24	24332,30	1107,31	3642,38	18887,10	46676,95
		НР - 94%; СП - 8%				1419,03	36,96	19582,61	510,05		3457,55	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
344.1	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	62,1	42,00				2608,20		
344.2	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	8,28	64,00				529,92		
345	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	14,076		1466,00	--	20635,42	--	20635,42	--	22286,25
		СП - 8%				--	--	--	--		1650,83	
тип 9												
346	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	19,1		1070,84	30,28	20453,04	578,35	10695,23	8903,75	31705,33
		НР - 94%; СП - 8%				480,60	15,32	9179,46	292,61		2348,54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
346.1	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,38964	27303,00				10638,34		
347	1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки	19,1		298,13	10,24	5694,28	195,59	5319,15	259,79	6430,40
		НР - 94%; СП - 8%				9,40	5,07	179,54	96,84		476,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
347.1	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	0,19482	27303,00				5319,17		
348	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	19,1		1062,67	30,23	20297,00	577,39	12593,59	6973,51	29452,15
		НР - 94%; СП - 8%				373,09	15,32	7126,02	292,61		2181,64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
348.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,38964	32175,00				12536,67		
349	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	19,1		869,12	25,61	16600,24	489,15	15670,83	641,14	18620,69

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				23,05	12,66	440,26	241,81		1379,31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
349.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0255	0,48705	32175,00				15670,83		
350	1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	19,1		3152,65	22,15	60215,62	423,06	51438,41	8058,11	73735,63
		НР - 94%; СП - 8%				437,39	11,43	8354,15	218,31		5461,90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
350.1	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	9,55	575,00				5491,25		
350.2	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	19,482	2358,00				45938,56		
тип 10												
351	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	121,6		1047,67	42,48	127396,67	5165,57	68634,68	51241,34	192929,05
		НР - 94%; СП - 8%				440,76	7,53	53596,42	915,65		14291,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
351.1	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,183616	120611,00				22146,11		
351.2	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	136,192	280,00				38133,76		
352	1111-0101-1203 РСНБ РК 2015	Лаги. Укладка по плитам перекрытий	м2 пола	121,6		944,25	11,51	114820,80	1399,61	66200,26	45064,35	172675,96
		НР - 94%; СП - 8%				388,33	5,92	47220,93	719,87		12790,81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
352.1	2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0082	0,99712	60604,00				60429,46		
353	1111-0101-3301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство	м2 покрытия	121,6		4264,46	38,24	518558,34	4649,98	433691,27	77587,27	643837,26
		НР - 94%; СП - 8%				659,68	19,10	80217,09	2322,56		47691,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
353.1	2206-0204-0301	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0288	3,50208	122446,00				428815,69		
тип 11												
354	1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	36,5		1070,84	30,28	39085,66	1105,22	20438,54	17015,02	60588,73
		НР - 94%; СП - 8%				480,60	15,32	17541,90	559,18		4488,05	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
354.1	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,7446	27303,00				20329,81		
355	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	36,5		1062,67	30,23	38787,46	1103,40	24066,28	13326,35	56282,91
		НР - 94%; СП - 8%				373,09	15,32	13617,78	559,18		4169,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
355.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,7446	32175,00				23957,51		
356	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	36,5		347,64	10,24	12689,04	373,75	11978,76	490,29	14233,68

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%				9,22	5,07	336,53	185,05		1054,35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
356.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,3723	32175,00				11978,75		
357	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	36,5		1763,21	80,24	64357,16	2928,76	9633,80	49955,02	123457,15
		НР - 94%; СП - 8%				1419,03	36,96	51794,60	1349,04		9144,97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
357.1	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	164,25	42,00				6898,50		
357.2	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	21,9	64,00				1401,60		
358	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	37,23		1466,00	--	54579,18	--	54579,18	--	58945,51
		СП - 8%				--	--	--	--		4366,33	
тип 12												
359	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	35,3		1062,67	30,23	37512,25	1067,12	23275,05	12888,22	54432,51
		НР - 94%; СП - 8%				373,09	15,32	13170,08	540,80		4032,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
359.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,72012	32175,00				23169,86		
360	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	35,3		347,64	10,24	12271,87	361,47	11584,93	474,17	13765,72
		НР - 94%; СП - 8%				9,22	5,07	325,47	178,97		1019,68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
360.1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,36006	32175,00				11584,93		
361	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	35,3		1763,21	80,24	62241,31	2832,47	9317,08	48312,66	119398,29
		НР - 94%; СП - 8%				1419,03	36,96	50091,76	1304,69		8844,32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
361.1	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	158,85	42,00				6671,70		
361.2	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	21,18	64,00				1355,52		
362	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	36,006		1466,00	--	52784,80	--	52784,80	--	57007,58
		СП - 8%				--	--	--	--		4222,78	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					12202435,63	302974,86	8968273,33	2858153,63	16265436,40
								2931187,44	109854,74	--	1204847,14	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					12202435,63				
		Материалы	Тенге					7039997,63				
		Всего заработная плата	Тенге						3041042,18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					357667,60				
	Местные материалы		Тенге					1570608,05				
		Накладные расходы	Тенге					2858153,63				
		Сметная прибыль	Тенге					1204847,13				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					16265436,39				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2344,70
		Сметная заработная плата	Тенге						3041042,18			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					16265436,39				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2344,70
		Сметная заработная плата	Тенге						3041042,18			
		РАЗДЕЛ 16.Наружняя отделка										
363	**1115-0108-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**м2**	**174,5**		**4341,85**	**3,40**	**757652,82**	**593,30**	**706470,22**	**40626,39**	**862141,55**
		НР - 80%; СП - 8%				**289,91**	**1,11**	**50589,30**	**193,70**		**63862,34**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
363.1	**2111-0102-0108**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200**	**м3**	**0,105**	**18,3225**	**35788,00**				**655725,63**		
364	**1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля**	**м2**	**196,3**		**2943,50**	**17,77**	**577809,05**	**3488,25**	**267448,94**	**246022,00**	**889737,54**
		НР - 80%; СП - 8%				**1563,28**	**3,34**	**306871,86**	**655,64**		**65906,48**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
364.1	**2106-0902-1301**	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**2,5**	**490,75**	**241,00**				**118270,75**		
364.2	**2113-0205-0501**	**Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**2,54**	**498,602**	**118,00**				**58835,04**		
364.3	**2113-0201-0315**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,264**	**51,8232**	**1052,00**				**54518,01**		
365	**2203-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Лист сайдинг**	**м2**	**196,3**		**1345,00**	**--**	**264023,50**	**--**	**264023,50**	**--**	**285145,38**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21121,88**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**1599485,37**	**4081,55**	**1237942,66**	**286648,40**	**2037024,47**
								357461,16	**849,34**	**--**	**150890,70**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1599485,37				
	Материалы		Тенге					973919,16				
	Всего заработная плата		Тенге						358310,50			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					264023,50				
		Накладные расходы	Тенге					286648,39				
		Сметная прибыль	Тенге					150890,70				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2037024,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									277,40
		Сметная заработная плата	Тенге						358310,50			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					2037024,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									277,40
		Сметная заработная плата	Тенге						358310,50			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 17.Козырек №1										
366	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,71414		58425,56	27993,48	41724,03	19991,27	3666,18	15622,89	61934,68
		НР - 69%; СП - 8%				25298,37	6406,72	18066,58	4575,30		4587,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
366.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,002214	633893,00				1403,33		
366.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,392573	294,00				409,42		
366.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,002214	211235,00				467,64		
366.4	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000428	575703,00				246,68		
366.5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001385	403352,00				558,82		
367	1109-0701-0126 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,71414		51857,94	6321,71	37033,83	4514,58	617,90	22874,25	64700,73
		НР - 69%; СП - 8%				44671,00	1750,00	31901,35	1249,74		4792,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
367.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,428484	294,00				125,97		
367.2	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,002285	206133,00				471,07		
368	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	32,52		96,41	2,43	3135,25	79,02	1486,81	1089,40	4562,63
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	1569,42	9,43		337,97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
368.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002927	460049,00				1346,47		
369	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	32,52		166,43	3,45	5412,30	112,19	3464,68	1279,46	7227,10
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	1835,43	18,86		535,34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
369.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,005854	510044,00				2985,59		
370	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,414472		348851,00	--	144588,97	--	144588,97	--	156156,09
		СП - 8%				--	--	--	--		11567,12	
371	2105-0203-0801 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,1697		375384,00	--	63702,66	--	63702,66	--	68798,87
		СП - 8%				--	--	--	--		5096,21	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
372	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01113		259976,00	--	2893,53	--	2893,53	--	3125,01
		СП - 8%				--	--	--	--		231,48	
373	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,08085		331019,00	--	26762,89	--	26762,89	--	28903,92
		СП - 8%				--	--	--	--		2141,03	
374	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00472		265067,00	--	1251,12	--	1251,12	--	1351,21
		СП - 8%				--	--	--	--		100,09	
375	2105-0101-0404 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,04534		278047,00	--	12606,65	--	12606,65	--	13615,18
		СП - 8%				--	--	--	--		1008,53	
376	1106-0801-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	м3	2,78		56977,78	3190,25	158398,23	8868,90	100973,85	45925,00	220669,09
		НР - 91%; СП - 8%				17466,00	687,61	48555,48	1911,56		16345,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
376.1	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0448	0,124544	50417,00				6279,13		
376.2	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,8217	30504,00				86073,14		
377	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,40124		21663,43	1018,15	8692,23	408,53	115,54	7560,83	17553,30
		НР - 91%; СП - 8%				20357,28	350,03	8168,16	140,45		1300,24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
377.1	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,20372	96,00				115,56		
378	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,39234		231184,00	--	90702,73	--	90702,73	--	97958,95
		СП - 8%				--	--	--	--		7256,22	
379	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0089		237458,00	--	2113,38	--	2113,38	--	2282,45
		СП - 8%				--	--	--	--		169,07	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
380	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01703		918594,94	1364,94	15643,67	23,24	11152,61	4075,19	21296,37
		НР - 91%; СП - 8%				262350,00	611,46	4467,82	10,41		1577,51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
380.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,01703	654880,00				11152,61		
381	1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	29,93		2943,50	17,77	88098,96	531,86	40778,13	37511,15	135658,92
		НР - 80%; СП - 8%				1563,28	3,34	46788,97	99,97		10048,81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
381.1	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	2,5	74,825	241,00				18032,83		
381.2	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	2,54	76,0222	118,00				8970,62		
381.3	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,264	7,90152	1052,00				8312,40		
382	2203-0101-0401 РСНБ РК 2015	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	29,93		1345,00	--	40255,85	--	40255,85	--	43476,32
		СП - 8%				--	--	--	--		3220,47	
Парапет козырька												
383	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Парапет козырька. Монтаж	т конструкций	1,47593		32408,01	10441,87	47831,95	15411,46	6323,98	21273,74	74634,15
		НР - 69%; СП - 8%				17681,40	3208,15	26096,51	4735,00		5528,46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
383.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,004428	633893,00				2806,75		
383.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,003837	211235,00				810,60		
383.3	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000886	575703,00				509,82		
383.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002863	403352,00				1154,92		
384	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,7258		287179,00	--	208434,52	--	208434,52	--	225109,28
		СП - 8%				--	--	--	--		16674,76	
385	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,5325		333996,00	--	177852,87	--	177852,87	--	192081,10
		СП - 8%				--	--	--	--		14228,23	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
386	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2175		259976,00	--	56544,78	--	56544,78	--	61068,36
		СП - 8%				--	--	--	--		4523,58	
387	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00013		265067,00	--	34,46	--	34,46	--	37,22
		СП - 8%				--	--	--	--		2,76	
388	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	37		96,41	2,43	3567,17	89,91	1691,64	1239,48	5191,18
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	1785,62	10,73		384,53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
388.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00333	460049,00				1531,96		
389	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	37		166,43	3,45	6157,91	127,65	3941,98	1455,72	8222,72
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	2088,28	21,46		609,09	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
389.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00666	510044,00				3396,89		
390	1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	36,7		2943,50	17,77	108026,45	652,16	50001,91	45995,96	166344,21
		НР - 80%; СП - 8%				1563,28	3,34	57372,38	122,58		12321,79	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
390.1	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	2,5	91,75	241,00				22111,75		
390.2	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	2,54	93,218	118,00				10999,72		
390.3	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,264	9,6888	1052,00				10192,62		
391	2203-0101-0401 РСНБ РК 2015	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	36,7		1345,00	--	49361,50	--	49361,50	--	53310,42
		СП - 8%				--	--	--	--		3948,92	
Балки козырька												
392	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,10215		32408,01	10441,87	3310,48	1066,63	437,69	1472,37	5165,48
		НР - 69%; СП - 8%				17681,40	3208,15	1806,16	327,71		382,63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
392.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,000306	633893,00				194,26		
392.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,000266	211235,00				56,10		
392.3	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000061	575703,00				35,28		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
392.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000198	403352,00				79,93		
393	2301-0201-0178 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,95		1922,00	--	26811,90	--	26811,90	--	28956,85
		СП - 8%				--	--	--	--		2144,95	
394	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	8,19		837,64	21,94	6860,27	179,69	646,52	5616,06	13474,44
		НР - 92%; СП - 8%				736,76	8,59	6034,06	70,35		998,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
394.1	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,1638	1148,00				188,04		
394.2	2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,0426	0,348894	1061,00				370,18		
395	2110-0104-0722 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	9,4185		3438,00	--	32380,80	--	32380,80	--	34971,26
		СП - 8%				--	--	--	--		2590,46	
396	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,467906		96,41	2,43	430,75	10,86	204,27	149,67	626,86
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	215,62	1,30		46,43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
396.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000402	460049,00				184,99		
397	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,467906		166,43	3,45	743,59	15,41	476,01	175,78	992,92
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	252,17	2,59		73,55	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
397.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000804	510044,00				410,19		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					1471365,68	52083,36	1162278,31	213316,98	1819457,27
								257004,01	13307,44	--	134774,61	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1314653,49				
		Материалы	Тенге					128860,85				
		Всего заработная плата	Тенге						181553,10			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					909486,71				
		Местные материалы	Тенге					86073,14				
		Накладные расходы	Тенге					152073,70				
		Сметная прибыль	Тенге					117338,16				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1584065,35				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									141,24
		Сметная заработная плата	Тенге						181553,10			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					129900,29				
		Материалы	Тенге					11045,76				
		Всего заработная плата	Тенге						88758,35			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					61243,25				
		Сметная прибыль	Тенге					15291,49				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					206435,03				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61,35
		Сметная заработная плата	Тенге						88758,35			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					26811,90				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					26811,90				
		Сметная прибыль	Тенге					2144,95				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					28956,85				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					1819457,23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									202,59
		Сметная заработная плата	Тенге						270311,45			
		РАЗДЕЛ 18.Крыльцо-3шт.										
398	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	6,156		390,01	32,64	2400,90	200,93	1711,55	532,49	3168,06
		НР - 94%; СП - 8%				79,34	12,68	488,42	78,06		234,67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
398.1	2101-0201-0604	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,051	0,313956	5448,00				1710,43		
399	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство крыльца**	м3	8,58		34502,83	1206,69	296034,28	10353,40	275643,82	11424,45	332055,43
		НР - 91%; СП - 8%				1169,82	293,39	10037,06	2517,29		24596,70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
399.1	2102-0101-0609	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	8,7516	31217,00				273198,70		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**					298435,18	10554,33	277355,37	11956,94	335223,49
								10525,48	2595,35	--	24831,37	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					298435,18				
	Материалы		Тенге					4156,68				
	Всего заработная плата		Тенге						13120,83			
	Местные материалы		Тенге					273198,70				
		Накладные расходы	Тенге					11956,94				
		Сметная прибыль	Тенге					24831,37				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					335223,49				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10,52
		Сметная заработная плата	Тенге						13120,83			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					335223,49				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10,52
		Сметная заработная плата	Тенге						13120,83			
		РАЗДЕЛ 19.Пандус.										
400	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	7,48		390,01	32,64	2917,27	244,15	2079,66	647,01	3849,42
		НР - 94%; СП - 8%				79,34	12,68	593,46	94,85		285,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
400.1	2101-0201-0604	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,051	0,38148	5448,00				2078,30		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
401	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство крыльца	м3	2,26		34502,83	1206,69	77976,40	2727,12	72605,49	3009,24	87464,49
		НР - 91%; СП - 8%				1169,82	293,39	2643,79	663,06		6478,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
401.1	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,3052	31217,00				71961,43		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					80893,67	2971,27	74685,15	3656,25	91313,91
								3237,25	757,91	--	6763,99	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					80893,67				
		Материалы	Тенге					2723,71				
		Всего заработная плата	Тенге						3995,16			
		Местные материалы	Тенге					71961,43				
		Накладные расходы	Тенге					3656,25				
		Сметная прибыль	Тенге					6763,99				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					91313,91				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3,23
		Сметная заработная плата	Тенге						3995,16			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					91313,91				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3,23
		Сметная заработная плата	Тенге						3995,16			
		РАЗДЕЛ 20.Подпольный канал										
402	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	1,188		390,01	32,64	463,33	38,77	330,30	102,76	611,38
		НР - 94%; СП - 8%				79,34	12,68	94,26	15,06		45,29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
402.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,060588	5448,00				330,08		
403	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	3,96		53372,76	5673,37	211356,15	22466,54	119842,89	70540,43	304448,31
		НР - 91%; СП - 8%				17436,04	2138,95	69046,72	8470,24		22551,73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
403.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,0194	27443,00				110304,39		
404	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,40004		110611,66	9345,42	44249,09	3738,54	18901,55	21431,27	70934,79
		НР - 93%; СП - 8%				54017,10	3588,09	21609,00	1435,38		5254,43	
405	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,40004		265067,00	--	106037,40	--	106037,40	--	114520,39
		СП - 8%				--	--	--	--		8482,99	
406	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,74		192,82	4,86	2456,53	61,92	1164,95	853,57	3574,90
		НР - 69%; СП - 8%				96,52	0,58	1229,66	7,39		264,81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
406.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,002293	460049,00				1054,98		
407	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,74		83,22	1,73	1060,22	22,04	678,66	250,62	1415,71
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	359,52	3,69		104,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
407.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001147	510044,00				584,82		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					365622,72	26327,81	246955,75	93178,66	495505,49
								92339,16	9931,76	--	36704,11	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					365622,72				
		Материалы	Тенге					30613,95				
		Всего заработная плата	Тенге						102270,92			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					106037,40				
		Местные материалы	Тенге					110304,39				
		Накладные расходы	Тенге					93178,65				
		Сметная прибыль	Тенге					36704,12				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					495505,49				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									73,43
		Сметная заработная плата	Тенге						102270,92			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					495505,49				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									73,43
		Сметная заработная плата	Тенге						102270,92			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									105988367,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					16732083,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3654838,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1140840,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							62190035,00		
		- Накладные расходы	Тенге								15560421,00	
		- Сметная прибыль	Тенге								7850990,00	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района
Шифр стройки 87-31
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 2-1

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

на Конструкции металлические
(наименование работ и затрат)

Основание: 1114-КМ

Сметная стоимость	126881,578	тыс.тенге
Сметная заработная плата	30024,457	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	21,482	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Каркас										
1	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	23,05		26481,61	11654,76	610401,11	268642,22	51241,30	255740,38	935432,81
		НР - 69%; СП - 8%				12603,80	3475,95	290517,59	80120,65		69291,32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,00922	473557,00				4366,20		
1.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	16,135	294,00				4743,69		
1.3	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,002305	1863719,00				4295,87		
1.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,007145	460049,00				3287,28		
1.5	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,01383	575703,00				7961,97		
1.6	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,044717	403352,00				18036,69		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	15,03		58425,56	27993,48	878136,17	420742,00	77159,67	328803,98	1303495,36
		НР - 69%; СП - 8%				25298,37	6406,72	380234,50	96293,00		96555,21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,046593	633893,00				29534,98		
2.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	29,3085	294,00				8616,70		
2.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,046593	211235,00				9842,07		
2.4	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,009018	575703,00				5191,69		
2.5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,029158	403352,00				11761,02		
3	1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	17,86		59953,39	25447,15	1070767,55	454486,10	81856,67	464407,33	1657988,87
		НР - 69%; СП - 8%				29923,00	7762,00	534424,78	138629,32		122813,99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,03572	473557,00				16915,46		
3.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,033934	633893,00				21510,53		
3.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,048222	211235,00				10186,17		
3.4	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,010716	575703,00				6169,23		
3.5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,034648	403352,00				13975,50		
4	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	7,75		95309,73	21969,21	738650,41	170261,38	19293,78	412377,65	1243110,30
		НР - 69%; СП - 8%				70851,00	6264,97	549095,25	48553,52		92082,24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,00341	633893,00				2161,58		
4.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	9,3	294,00				2734,20		
4.3	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000775	1863719,00				1444,38		
4.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002403	460049,00				1105,27		
4.5	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00465	575703,00				2677,02		
4.6	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,015035	403352,00				6064,40		
5	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	13,187		32408,01	10441,87	427364,43	137696,94	56502,87	190074,64	666834,20
		НР - 69%; СП - 8%				17681,40	3208,15	233164,62	42305,87		49395,13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,039561	633893,00				25077,44		
5.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,034286	211235,00				7242,45		
5.3	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,007912	575703,00				4555,08		
5.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,025583	403352,00				10318,87		
6	1109-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Витражи, витрины с двойным или одинарным остеклением для высотных зданий. Монтаж	т конструкций	7,6		413583,79	48100,76	3143236,80	365565,78	149287,02	1871341,38	5415744,43
		НР - 69%; СП - 8%				345840,00	11013,81	2628384,00	83704,96		401166,25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,017	0,1292	216144,00				27925,80		
5.2	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,015	0,114	473557,00				53985,50		
5.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,228	219558,00				50059,22		
7	1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фахверк. Монтаж	т конструкций	3,25		66794,69	21161,48	217082,74	68774,81	22914,81	97370,38	339609,37
		НР - 69%; СП - 8%				38582,50	4837,96	125393,12	15723,37		25156,25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,00325	473557,00				1539,06		
7.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,00325	633893,00				2060,15		
7.3	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	8,45	294,00				2484,30		
7.4	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,052	219558,00				11417,02		
7.5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,006305	403352,00				2543,13		
8	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	18,26		58425,56	27993,48	1066850,73	511160,95	93741,54	399465,11	1583621,11
		НР - 69%; СП - 8%				25298,37	6406,72	461948,24	116986,71		117305,27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	0,056606	633893,00				35882,15		
8.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	35,607	294,00				10468,46		
8.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,056606	211235,00				11957,17		
8.4	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,010956	575703,00				6307,40		
8.5	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,035424	403352,00				14288,50		
9	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	1,81		78864,78	26594,19	142745,25	48135,48	21586,41	61712,86	220814,76

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				40344,40	9069,37	73023,36	16415,56		16356,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,024254	633893,00				15374,44		
9.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00724	219558,00				1589,60		
9.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003511	403352,00				1416,33		
10	1109-0305-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,304		47142,68	9005,19	14331,37	2737,58	4251,95	5547,17	21468,83
		НР - 69%; СП - 8%				24150,80	2294,53	7341,84	697,54		1590,28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00152	473557,00				719,81		
10.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,001216	633893,00				770,81		
10.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,031	0,009424	219558,00				2069,11		
11	1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	32,89		14025,50	1561,42	461298,70	51355,10	59936,44	241602,98	759133,81
		НР - 69%; СП - 8%				10641,75	4,32	350007,16	142,08		56232,13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0083	0,272987	219558,00				59936,48		
12	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	26,3		3190,19	415,04	83902,00	10915,55	7506,81	45207,08	139437,81
		НР - 69%; СП - 8%				2489,72	1,44	65479,64	37,87		10328,73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,03419	219558,00				7506,69		
13	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	1,81		61355,65	10451,10	111053,73	18916,49	2384,41	61933,05	186825,72
		НР - 69%; СП - 8%				49587,20	2,88	89752,83	5,21		13838,94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	0,01086	219558,00				2384,40		
14	1109-0501-0401 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 10 мм	м шва	6,78		4950,77	124,10	33566,22	841,40	200,35	22441,89	60488,76
		НР - 69%; СП - 8%				4797,12	--	32524,47	--		4480,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00042	0,002848	70347,00				200,32		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	1109-0501-0402 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Контроль ультразвуковой качества сварных соединений при нижнем и вертикальном положении шва. Толщина металла до 20 мм	м шва	7,9		6806,53	182,50	53771,59	1441,75	311,18	35892,87	96837,62
		НР - 69%; СП - 8%				6584,64	--	52018,66	--		7173,16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00056	0,004424	70347,00				311,22		
16	1109-0501-0405 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Контроль ультразвуковой качества сварных соединений, положение шва потолочное. Толщина металла до 10 мм	м шва	3,8		8734,95	233,60	33192,81	887,68	144,36	22190,93	59814,44
		НР - 69%; СП - 8%				8463,36	--	32160,77	--		4430,70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00054	0,002052	70347,00				144,35		
17	1109-0501-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Контроль ультразвуковой качества сварных соединений, положение шва потолочное. Толщина металла до 20 мм	м шва	2,7		12399,31	328,50	33478,14	886,95	136,76	22393,56	60341,43
		НР - 69%; СП - 8%				12020,16	--	32454,43	--		4469,74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00072	0,001944	70347,00				136,75		
18	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	44,16		189575,34	11386,08	8371647,00	502809,29	232690,52	5359147,36	14829257,92
		НР - 69%; СП - 8%				172920,00	2960,44	7636147,20	130733,03		1098463,55	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,94944	206133,00				195710,92		
19	1109-0701-0126 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	46,477		51857,94	6321,71	2410201,48	293814,12	40213,29	1488681,08	4210793,17
		НР - 69%; СП - 8%				44671,00	1750,00	2076174,07	81334,75		311910,60	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	27,8862	294,00				8198,54		
19.2	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	0,148726	206133,00				30657,42		
20	1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	15,654		243091,93	57489,80	3805361,07	899945,33	64527,82	1991566,56	6260681,84
		НР - 69%; СП - 8%				181480,00	2902,80	2840887,92	45440,43		463754,21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,297426	206133,00				61309,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1109-0701-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	1,81	223915,83	18672,10	405287,65	33796,50	6341,75	259254,90	717705,96
		НР - 69%; СП - 8%			201740,00	5846,60	365149,40	10582,35		53163,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016 / 0,02896	206133,00				5969,61		
22	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	9,36416	265067,00	--	2482129,80	--	2482129,80	--	2680700,18
		СП - 8%			--	--	--	--		198570,38	
23	2105-0101-0404 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	т	8,9856	278047,00	--	2498419,12	--	2498419,12	--	2698292,65
		СП - 8%			--	--	--	--		199873,53	
24	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005**	т	2,6208	331019,00	--	867534,60	--	867534,60	--	936937,37
		СП - 8%			--	--	--	--		69402,77	
25	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	19,65912	259976,00	--	5110899,38	--	5110899,38	--	5519771,33
		СП - 8%			--	--	--	--		408871,95	
26	2105-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,01456	330991,00	--	4819,23	--	4819,23	--	5204,77
		СП - 8%			--	--	--	--		385,54	
27	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,104	259949,00	--	27034,70	--	27034,70	--	29197,48
		СП - 8%			--	--	--	--		2162,78	
28	2105-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Профили гнутые стальные из горячекатаного листового проката марки Ст3сп, нормальной точности прокатки, немерной длины толщиной до 6 мм**	т	23,6704	265040,00	--	6273602,82	--	6273602,82	--	6775491,00
		СП - 8%			--	--	--	--		501888,23	
29	2301-0201-0178 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	18,72	1922,00	--	35979,84	--	35979,84	--	38858,23
		СП - 8%			--	--	--	--		2878,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	12,9584	333996,00	--	4328053,77	--	4328053,77	--	4674298,07
		СП - 8%			--	--	--	--		346244,30	
31	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	1,664	403352,00	--	671177,73	--	671177,73	--	724871,95
		СП - 8%			--	--	--	--		53694,22	
32	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,312	290180,00	--	90536,16	--	90536,16	--	97779,05
		СП - 8%			--	--	--	--		7242,89	
33	2105-0203-0803 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 40Б-70Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	3,276	342397,00	--	1121692,57	--	1121692,57	--	1211428,00
		СП - 8%			--	--	--	--		89735,41	
34	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	10,608	348851,00	--	3700611,41	--	3700611,41	--	3996660,32
		СП - 8%			--	--	--	--		296048,91	
35	2105-0203-0902 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная № 40Ш-70Ш из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	12,064	349568,00	--	4217188,35	--	4217188,35	--	4554563,42
		СП - 8%			--	--	--	--		337375,07	
36	2105-0203-1002 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная № 26К-40К из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	4,472	349568,00	--	1563268,10	--	1563268,10	--	1688329,55
		СП - 8%			--	--	--	--		125061,45	
37	2105-0203-1001 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная № 14К-25К из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1,144	346381,00	--	396259,86	--	396259,86	--	427960,65
		СП - 8%			--	--	--	--		31700,79	
38	2105-0111-0112 РСНБ РК 2015	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали	т	0,35	292198,00	--	102269,30	--	102269,30	--	110450,84
		СП - 8%			--	--	--	--		8181,54	
39	ССЦ РК 8.04-08-2019 п.2.4.3 табл.6	Доплата на применение марки стали С245	т	76,61	5772,00	--	442192,92	--	442192,92	--	477568,35
		СП - 8%			--	--	--	--		35375,43	
40	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2530	410,04	--	1037401,20	--	--	715806,83	1893464,67

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				410,04	--	1037401,20	--		140256,64	
41	1113-0601-0208 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Протравливание**	м2	2530		1255,65	--	3176794,50	--	34079,10	2168473,63	5772889,58
		НР - 69%; СП - 8%				1242,18	--	3142715,40	--		427621,45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	2113-0703-1606	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,0002	0,506	67354,00				34081,12		
42	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	м2	2530		96,22	11,80	243436,60	29854,00	--	147371,99	422073,28
		НР - 69%; СП - 8%				84,42	--	213582,60	--		31264,69	
43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2530		96,41	2,43	243917,30	6147,90	115671,60	84753,74	354964,72
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	122097,80	733,70		26293,68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,2277	460049,00				104753,16		
44	1113-0301-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-120**	м2	576,25		4239,63	41,18	2443086,79	23729,98	2174796,31	169204,00	2821274,05
		НР - 69%; СП - 8%				424,40	1,15	244560,50	662,69		208983,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,875	1080,46875	2010,00				2171742,19		
45	1113-0301-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**	м2	822,25		2914,69	32,99	2396603,85	27126,03	2085135,55	196684,09	2800751,00
		НР - 69%; СП - 8%				345,81	0,86	284342,27	707,14		207463,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,259	1035,21275	2010,00				2080777,63		
46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1707,75		166,43	3,45	284220,83	5891,73	181943,69	67189,37	379523,02
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	96385,41	990,49		28112,82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,307395	510044,00				156784,98		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					67871457,69	4356563,00	39517525,62	17186636,80	91862742,04
								23997369,03	910800,24	--	6804647,56	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					43280957,97				
		Материалы	Тенге					4591626,24				
		Всего заработная плата	Тенге						5144179,20			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					33455496,90				
		Накладные расходы	Тенге					3549483,65				
		Сметная прибыль	Тенге					3746435,34				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					50576876,96				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4146,04
		Сметная заработная плата	Тенге						5144179,20			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					24554519,88				
		Материалы	Тенге					992229,68				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						19763990,07			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					442192,92				
		Накладные расходы	Тенге					13637153,14				
		Сметная прибыль	Тенге					3055333,83				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					41247006,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13633,43
		Сметная заработная плата	Тенге						19763990,07			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					35979,84				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					35979,84				
		Сметная прибыль	Тенге					2878,39				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					38858,23				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					91862742,04				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17779,47
		Сметная заработная плата	Тенге						24908169,27			
		РАЗДЕЛ 2.Кровля										
47	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**916,4**		**837,64**	**21,94**	**767613,30**	**20105,82**	**72340,62**	**628395,64**	**1507689,66**
		НР - 92%; СП - 8%				**736,76**	**8,59**	**675166,86**	**7871,88**		**111680,71**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	**2204-0201-9905**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**18,328**	**1148,00**				**21040,54**		
47.2	**2113-0208-0228**	**Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80**	**кг**	**0,0426**	**39,03864**	**1061,00**				**41420,00**		
48	**2110-0103-0708 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**1044,696**		**2264,00**	**--**	**2365191,74**	**--**	**2365191,74**	**--**	**2554407,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**189215,34**	
49	**1126-0301-0802 РСНБ РК 2015**	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**916,4**		**588,28**	**7,10**	**539099,79**	**6506,44**	**367577,20**	**127919,54**	**720380,88**
		НР - 76%; СП - 8%				**180,07**	**3,60**	**165016,15**	**3299,04**		**53361,55**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	**2113-0809-1201**	**Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86**	**кг**	**0,07423**	**68,024372**	**4136,00**				**281348,80**		
49.2	**2113-0810-0101**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00115**	**1,05386**	**81824,00**				**86231,04**		
50	**1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**916,4**		**624,90**	**53,04**	**572658,36**	**48605,86**	**--**	**493257,07**	**1151188,66**
		НР - 92%; СП - 8%				**571,86**	**13,20**	**524052,50**	**12096,48**		**85273,23**	
51	**2111-0102-0107 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180**	**м3**	**188,7784**		**30626,00**	**--**	**5781527,28**	**--**	**5781527,28**	**--**	**6244049,46**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**462522,18**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,5		272597,00	--	136298,50	--	136298,50	--	147202,38
		СП - 8%				--	--	--	--		10903,88	
53	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	955,6		837,64	21,94	800448,78	20965,86	75435,06	655275,94	1572182,70
		НР - 92%; СП - 8%				736,76	8,59	704047,86	8208,60		116457,98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	19,112	1148,00				21940,58		
53.2	2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,0426	40,70856	1061,00				43191,78		
54	2110-0103-0708 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1089,384		2264,00	--	2466365,38	--	2466365,38	--	2663674,61
		СП - 8%				--	--	--	--		197309,23	
55	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	421		3106,08	14,26	1307659,68	6003,46	808147,39	455534,80	1904250,00
		НР - 92%; СП - 8%				1172,23	3,89	493508,83	1637,69		141055,56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	2,3997	332118,00				796983,56		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					14736862,81	102187,44	12072883,17	2360383,00	18465025,46
								2561792,20	33113,69	--	1367779,66	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					14736862,81				
	Материалы		Тенге					1323500,27				
	Всего заработная плата		Тенге						2594905,89			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10749382,90				
		Накладные расходы	Тенге					2360383,00				
		Сметная прибыль	Тенге					1367779,66				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					18465025,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1989,70
		Сметная заработная плата	Тенге						2594905,89			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					18465025,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1989,70
		Сметная заработная плата	Тенге						2594905,89			
		РАЗДЕЛ 3.Стены										
56	1109-0402-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2	900,3497		4060,57	1690,94	3655933,00	1522437,32	223025,62	1671667,13	5753808,12
		НР - 69%; СП - 8%				2121,92	568,93	1910470,00	512235,95		426208,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00017	0,153059	473557,00				72482,37		
56.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000126	0,113444	633893,00				71911,40		
56.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000104	0,093636	403352,00				37768,42		
57	2106-0201-0307 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2		900,3497	10283,00	--	9258296,00	--	9258296,00	--	9998959,65
		СП - 8%				--	--	--	--		740663,68	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					12914228,95	1522437,32	9481321,59	1671667,13	15752767,77
								1910470,00	512235,95	--	1166871,69	
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					12914228,95				
		Материалы	Тенге					223025,62				
		Всего заработная плата	Тенге						2422706,00			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					9258296,00				
		Накладные расходы	Тенге					1671667,13				
		Сметная прибыль	Тенге					1166871,69				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					15752767,77				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1641,88
		Сметная заработная плата	Тенге						2422706,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					15752767,77				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1641,88
		Сметная заработная плата	Тенге						2422706,00			
		РАЗДЕЛ 4.Стремянка и ограждение										
58	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций		0,06524	78864,78	26594,19	5145,14	1735,01	778,06	2224,39	7959,09
		НР - 69%; СП - 8%				40344,40	9069,37	2632,07	591,69		589,56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000874	633893,00				554,16		
58.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000261	219558,00				57,30		
58.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000127	403352,00				51,05		
59	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения		150,7	739,56	81,41	111451,69	12268,49	11876,66	109499,92	238627,73
		НР - 118%; СП - 8%				579,34	36,43	87306,54	5490,00		17676,13	
60	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		0,86749	582071,00	--	504940,77	--	504940,77	--	545336,03
		СП - 8%				--	--	--	--		40395,26	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		25,15721	96,41	2,43	2425,41	61,14	1150,18	842,75	3529,62
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	1214,09	7,30		261,45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002264	460049,00				1041,62		
62	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		25,15721	166,43	3,45	4186,91	86,79	2680,25	989,78	5590,83
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	1419,87	14,59		414,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,004528	510044,00				2309,63		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					628149,92	14151,43	521425,92	113556,84	801043,30
								92572,57	6103,58	--	59336,54	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					118064,01				
		Материалы	Тенге					15707,11				
		Всего заработная плата	Тенге						95452,39			
		Накладные расходы	Тенге					111332,45				
		Сметная прибыль	Тенге					18351,72				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					247748,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									68,27
		Сметная заработная плата	Тенге						95452,39			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					510085,91				
		Материалы	Тенге					778,06				
		Всего заработная плата	Тенге						3223,76			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					504940,77				
		Накладные расходы	Тенге					2224,39				
		Сметная прибыль	Тенге					40984,82				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					553295,12				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2,23
		Сметная заработная плата	Тенге						3223,76			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					801043,30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									70,50
		Сметная заработная плата	Тенге						98676,15			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									126881578,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					28562204,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5995339,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1462253,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							61593156,00		
		- Накладные расходы	Тенге								21332244,00	
		- Сметная прибыль	Тенге								9398635,00	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района
Шифр стройки 87-31
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 2-1

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	6350,274	тыс.тенге
Сметная заработная плата	763,844	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,534	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.В1										
1	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	72		1740,98	21,36	125350,56	1537,92	88848,00	34895,45	173065,69
		НР - 98%; СП - 8%				485,62	8,93	34964,64	642,96		12819,68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2301-1306-0201	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	м	1	72	1223,00				88056,00		
2	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	15		1814,58	21,36	27218,70	320,40	19614,00	7269,89	37247,67
		НР - 98%; СП - 8%				485,62	8,93	7284,30	133,95		2759,09	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	2301-1306-0202	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	м	1	15	1296,00				19440,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	40		2098,38	21,36	83935,20	854,40	63656,00	19386,36	111587,28
		НР - 98%; СП - 8%				485,62	8,93	19424,80	357,20		8265,72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	40	1579,00				63160,00		
4	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	66		2874,77	21,36	189734,82	1409,76	156274,14	31987,49	239460,10
		НР - 98%; СП - 8%				485,62	8,93	32050,92	589,38		17737,79	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	66	2352,00				155232,00		
5	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	4		5311,97	70,87	21247,88	283,48	16704,32	4277,27	27567,16
		НР - 98%; СП - 8%				1065,02	26,12	4260,08	104,48		2042,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	4	4095,00				16380,00		
6	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2		4245,08	278,40	8490,16	556,80	1043,36	6877,29	16596,84
		НР - 98%; СП - 8%				3445,00	63,82	6890,00	127,64		1229,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	188520,00				780,47		
6.2	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206133,00				136,05		
7	2304-0101-0403 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	2		38107,00	--	76214,00	--	76214,00	--	82311,12
		СП - 8%				--	--	--	--		6097,12	
8	1312-1101-0110 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	1		10567,20	3600,05	10567,20	3600,05	525,88	4759,38	16552,70
		НР - 61%; СП - 8%				6441,27	1360,99	6441,27	1360,99		1226,13	
9	5101-0101-1001 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1		183738,00	--	183738,00	--		--	183738,00
						--	--	--	--	183738,00	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	2304-0702-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	27		1149,00	--	31023,00	--	31023,00	--	33504,84
		СП - 8%				--	--	--	--		2481,84	
11	2304-0702-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	8		2066,00	--	16528,00	--	16528,00	--	17850,24
		СП - 8%				--	--	--	--		1322,24	
12	2304-0702-0205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		4696,00	--	9392,00	--	9392,00	--	10143,36
		СП - 8%				--	--	--	--		751,36	
13	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1		620,22	28,39	620,22	28,39	19,47	575,03	1290,88
		НР - 98%; СП - 8%				572,36	14,41	572,36	14,41		95,62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	617,00				6,17		
13.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	505,00				10,10		
14	2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1		28142,00	--	28142,00	--	28142,00	--	30393,36
		СП - 8%				--	--	--	--		2251,36	
15	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1		2537,69	--	2537,69	--	2198,47	332,44	3099,74
		НР - 98%; СП - 8%				339,22	--	339,22	--		229,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2179,00				2179,00		
16	1118-1001-0107 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	1		2859,23	498,06	2859,23	498,05	57,73	2391,42	5670,70
		НР - 98%; СП - 8%				2303,45	136,77	2303,45	136,77		420,05	
17	2304-1013-0109 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный ABRA-YF-3016 D100	шт.	1		42916,00	--	42916,00	--	42916,00	--	46349,28
		СП - 8%				--	--	--	--		3433,28	
18	1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	3		2242,87	617,39	6728,61	1852,17	151,17	5168,26	12848,61
		НР - 98%; СП - 8%				1575,09	182,82	4725,27	548,46		951,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1425	0,4275	317,00				135,52		
19	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3		1646,00	--	4938,00	--	4938,00	--	5333,04
		СП - 8%				--	--	--	--		395,04	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1		1345,00	--	1345,00	--	1345,00	--	1452,60
		СП - 8%				--	--	--	--		107,60	
21	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10		537,00	--	5370,00	--	5370,00	--	5799,60
		СП - 8%				--	--	--	--		429,60	
22	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,0005		1577176,79	712084,07	788,59	356,04	34,14	516,26	1409,24
		НР - 99%; СП - 8%				796824,00	246126,94	398,41	123,06		104,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	0,03	584,00				17,52		
22.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000065	211235,00				13,73		
23	2301-0201-0243 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5		12493,00	--	6246,50	--	6246,50	--	6746,22
		СП - 8%				--	--	--	--		499,72	
24	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	7		2202,00	--	15414,00	--	15414,00	--	16647,12
		СП - 8%				--	--	--	--		1233,12	
25	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные, Ду 100 мм	шт.	1		2202,00	--	2202,00	--	2202,00	--	2378,16
		СП - 8%				--	--	--	--		176,16	
26	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	66		652,87	70,98	43089,42	4684,68	17557,32	17650,80	65599,44
		НР - 76%; СП - 8%				315,87	36,02	20847,42	2377,32		4859,22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,9438	3969,00				3745,94		
26.2	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	9,9	1363,00				13493,70		
27	2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	66		475,00	--	31350,00	--	31350,00	--	33858,00
		СП - 8%				--	--	--	--		2508,00	
28	2302-0301-1204 РСНБ РК 2015	Пробка ц-32	шт.	1		214,00	--	214,00	--	214,00	--	231,12
		СП - 8%				--	--	--	--		17,12	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1		31229,77	--	31229,77	--	30797,47	423,65	34185,70
		НР - 98%; СП - 8%				432,30	--	432,30	--		2532,27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	30	30	972,00				29160,00		
30	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	0,4		4297,13	70,87	1718,85	28,35	1264,49	427,73	2318,30
		НР - 98%; СП - 8%				1065,02	26,12	426,01	10,45		171,73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	0,4	3115,00				1246,00		
31	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1		3139,03	--	3139,03	--	754,03	2337,30	5914,44
		НР - 98%; СП - 8%				2385,00	--	2385,00	--		438,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00064	182472,00				116,78		
31.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	1,8	320,00				576,00		
32	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3		96,41	2,43	289,23	7,29	137,16	100,50	420,91
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	144,78	0,87		31,18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00027	460049,00				124,21		
33	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3		166,43	3,45	499,29	10,35	319,62	118,03	666,71
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	169,32	1,74		49,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00054	510044,00				275,42		
34	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2		3235,42	37,41	6470,84	74,82	5148,12	1254,30	8343,15
		НР - 98%; СП - 8%				623,95	16,00	1247,90	32,00		618,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	2	2552,00				5104,00		
35	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,195		66062,72	--	12882,23	--	770,97	11990,14	26862,16
		НР - 99%; СП - 8%				62109,00	--	12111,26	--		1989,79	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	2,301	317,00				729,42		
36	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,007		77856,86	--	545,00	--	110,24	430,42	1053,45
		НР - 99%; СП - 8%				62109,00	--	434,76	--		78,03	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	0,329	317,00				104,29		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1034975,00**	**16102,95**	**677280,60**	**153169,40**	**1268496,93**
								157853,47	**6561,68**	**183738,00**	**80352,51**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**183738,00**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**183738,00**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**10567,20**				
		Материалы	Тенге					**525,88**				
		Всего заработная плата	Тенге						**7802,26**			
		Накладные расходы	Тенге					**4759,38**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1226,13**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**16552,71**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5,14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7802,26**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**89443,76**				
		Материалы	Тенге					**18929,45**				
		Всего заработная плата	Тенге						**36608,94**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**31350,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**30806,15**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9620,00**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**129869,91**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**26,52**
		Сметная заработная плата	Тенге						**36608,94**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**751226,06**				
		Материалы	Тенге					**386530,77**				
		Всего заработная плата	Тенге						**120003,95**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**239944,50**				
		Сдача и испытание	Тенге					**91,48**				
		Накладные расходы	Тенге					**117603,87**				
		Сметная прибыль	Тенге					**69506,40**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**938336,33**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**83,91**
		Сметная заработная плата	Тенге						**120003,95**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1268496,95**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**115,57**
		Сметная заработная плата	Тенге						**164415,15**			
		РАЗДЕЛ 2.В2										
37	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	15		2933,72	40,63	44005,80	609,45	31210,95	12172,63	60672,70
		НР - 98%; СП - 8%				812,36	15,71	12185,40	235,65		4494,27	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	15	2049,00				30735,00		
38	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	80		3507,33	48,71	280586,40	3896,80	199596,80	76990,37	386182,91
		НР - 98%; СП - 8%				963,66	18,36	77092,80	1468,80		28606,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	80	2450,00				196000,00		
39	1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2		5311,97	70,87	10623,94	141,74	8352,16	2138,63	13783,58
		НР - 98%; СП - 8%				1065,02	26,12	2130,04	52,24		1021,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	2	4095,00				8190,00		
40	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	8		4245,08	278,40	33960,64	2227,20	4173,44	27509,15	66387,37
		НР - 98%; СП - 8%				3445,00	63,82	27560,00	510,56		4917,58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,01656	188520,00				3121,89		
40.2	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00264	206133,00				544,19		
41	2304-0101-0403 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	2		38107,00	--	76214,00	--	76214,00	--	82311,12
		СП - 8%				--	--	--	--		6097,12	
42	2304-0101-0402 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	3		28943,00	--	86829,00	--	86829,00	--	93775,32
		СП - 8%				--	--	--	--		6946,32	
43	2304-1001-1104 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	3		17955,00	--	53865,00	--	53865,00	--	58174,20
		СП - 8%				--	--	--	--		4309,20	
44	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6		1963,00	--	11778,00	--	11778,00	--	12720,24
		СП - 8%				--	--	--	--		942,24	
45	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4		2490,00	--	9960,00	--	9960,00	--	10756,80

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		796,80	
46	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	6		18436,34	120,56	110618,04	723,36	102113,28	7879,96	127977,84
		НР - 98%; СП - 8%				1296,90	43,23	7781,40	259,38		9479,84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	2303-0103-0201	**Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009**	шт.	3	18	839,00				15102,00		
46.2	2303-0103-0401	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	м	10	60	733,00				43980,00		
46.3	2304-0702-0602	**Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	6	6005,00				36030,00		
47	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише**	шт.	6		1028,92	16,77	6173,52	100,62	111,66	5879,29	13017,04
		НР - 98%; СП - 8%				993,54	6,34	5961,24	38,04		964,23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	2113-0207-0430	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	кг	0,023	0,138	809,00				111,64		
48	2308-0307-0108 РСНБ РК 2015	**Шкаф пожарный ШПК-315 ВОБ/ВОК**	шт.	6		22457,00	--	134742,00	--	134742,00	--	145521,36
		СП - 8%				--	--	--	--		10779,36	
49	2308-0305-0106 РСНБ РК 2015	**Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	12		8835,00	--	106020,00	--	106020,00	--	114501,60
		СП - 8%				--	--	--	--		8481,60	
50	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	2		22644,20	444,32	45288,40	888,64	7657,60	36302,43	88118,09
		НР - 98%; СП - 8%				18371,08	150,57	36742,16	301,13		6527,27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	2113-0205-0101	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	т	0,0022	0,0044	234011,00				1029,65		
50.2	2302-0103-0206	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	шт.	1	2	1089,00				2178,00		
50.3	2302-0103-0207	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	1	2	1369,00				2738,00		
51	5102-0201-0101 РСНБ РК 2015 прим.	**Насос вертикальный многоступенчатый центробежный CR 20-2, Q=24м3/час, H=17м, N=2,2кВт**	шт.	2		620434,00	--	1240868,00	--		--	1240868,00
						--	--	--	--	1240868,00	--	
52	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	2		2537,69	--	5075,38	--	4396,94	664,87	6199,47
		НР - 98%; СП - 8%				339,22	--	678,44	--		459,22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.1	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2179,00				4358,00		
53	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	24		96,41	2,43	2313,84	58,32	1097,28	803,99	3367,25
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	1158,24	6,96		249,43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00216	460049,00				993,71		
54	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	24		166,43	3,45	3994,32	82,80	2556,96	944,25	5333,66
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	1354,56	13,92		395,09	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00432	510044,00				2203,39		
55	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7		537,00	--	3759,00	--	3759,00	--	4059,72
		СП - 8%				--	--	--	--		300,72	
56	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	14		1724,00	--	24136,00	--	24136,00	--	26066,88
		СП - 8%				--	--	--	--		1930,88	
57	2302-0301-1204 РСНБ РК 2015	Пробка ц-32	шт.	2		214,00	--	428,00	--	428,00	--	462,24
		СП - 8%				--	--	--	--		34,24	
58	1116-0401-0402 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	14		6037,42	158,14	84523,88	2213,96	51711,24	30184,41	123884,95
		НР - 98%; СП - 8%				2185,62	14,41	30598,68	201,74		9176,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	28	1724,00				48272,00		
59	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /под задвижки/	м3	0,087		38961,41	1173,43	3389,64	102,09	2773,43	490,68	4190,75
		НР - 91%; СП - 8%				5909,40	288,45	514,12	25,10		310,43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,08874	29639,00				2630,16		
60	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,095		66062,72	--	6275,96	--	375,60	5841,35	13086,70
		НР - 99%; СП - 8%				62109,00	--	5900,36	--		969,38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,121	317,00				355,36		
61	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,002		77856,86	--	155,71	--	31,49	122,98	300,98
		НР - 99%; СП - 8%				62109,00	--	124,22	--		22,30	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	0,094	317,00				29,80		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2385584,47**	**11044,98**	**923889,83**	**207925,00**	**2701720,79**
								209781,66	**3113,52**	**1240868,00**	**108211,32**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**1240868,00**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**1240868,00**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**240762,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**240762,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19260,96**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**260022,96**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16129,47**				
	Материалы		Тенге					**6834,78**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9097,48**			
		Накладные расходы	Тенге					**8203,25**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1946,63**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**26279,35**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7,18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9097,48**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**887825,00**				
	Материалы		Тенге					**409324,07**				
	Всего заработная плата		Тенге						**203797,70**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**266969,00**				
	Сдача и испытание		Тенге					**1115,80**				
		Накладные расходы	Тенге					**199721,73**				
		Сметная прибыль	Тенге					**87003,74**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1174550,47**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**142,87**
		Сметная заработная плата	Тенге						**203797,70**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2701720,78**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**150,05**
		Сметная заработная плата	Тенге						**212895,18**			
		РАЗДЕЛ 3.ТЗ										
62	**1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**62**		**1740,98**	**21,36**	**107940,76**	**1324,32**	**76508,00**	**30048,86**	**149028,79**
		НР - 98%; СП - 8%				**485,62**	**8,93**	**30108,44**	**553,66**		**11039,17**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	62	1223,00				75826,00		
63	**1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**		**1814,58**	**21,36**	**5443,74**	**64,08**	**3922,80**	**1453,98**	**7449,53**
		НР - 98%; СП - 8%				**485,62**	**8,93**	**1456,86**	**26,79**		**551,82**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.1	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	3	1296,00				3888,00		
64	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	35		2098,38	21,36	73443,30	747,60	55699,00	16963,06	97638,87
		НР - 98%; СП - 8%				485,62	8,93	16996,70	312,55		7232,51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	35	1579,00				55265,00		
65	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	15		2361,77	21,36	35426,55	320,40	27821,85	7269,89	46112,15
		НР - 98%; СП - 8%				485,62	8,93	7284,30	133,95		3415,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	15	1841,00				27615,00		
66	1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	39		2874,77	21,36	112116,03	833,04	92343,81	18901,70	141499,15
		НР - 98%; СП - 8%				485,62	8,93	18939,18	348,27		10481,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	39	2352,00				91728,00		
67	2304-0702-0205 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		4696,00	--	9392,00	--	9392,00	--	10143,36
		СП - 8%				--	--	--	--		751,36	
68	2304-0702-0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2		3445,00	--	6890,00	--	6890,00	--	7441,20
		СП - 8%				--	--	--	--		551,20	
69	2304-0702-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6		2066,00	--	12396,00	--	12396,00	--	13387,68
		СП - 8%				--	--	--	--		991,68	
70	2304-0702-0202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		1549,00	--	1549,00	--	1549,00	--	1672,92
		СП - 8%				--	--	--	--		123,92	
71	2304-0702-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	13		1149,00	--	14937,00	--	14937,00	--	16131,96
		СП - 8%				--	--	--	--		1194,96	
72	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1		2537,69	--	2537,69	--	2198,47	332,44	3099,74

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				339,22	--	339,22	--		229,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2179,00				2179,00		
73	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9		537,00	--	4833,00	--	4833,00	--	5219,64
		СП - 8%				--	--	--	--		386,64	
74	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	35		652,87	70,98	22850,45	2484,30	9310,70	9360,27	34787,58
		НР - 76%; СП - 8%				315,87	36,02	11055,45	1260,70		2576,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,5005	3969,00				1986,48		
74.2	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	5,25	1363,00				7155,75		
75	2111-0403-0313 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	32		475,00	--	15200,00	--	15200,00	--	16416,00
		СП - 8%				--	--	--	--		1216,00	
76	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	3		319,00	--	957,00	--	957,00	--	1033,56
		СП - 8%				--	--	--	--		76,56	
77	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	1		511,54	--	511,54	--	65,80	436,83	1024,24
		НР - 98%; СП - 8%				445,74	--	445,74	--		75,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00011	421175,00				46,33		
77.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	505,00				10,10		
78	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе	шт.	1		1715,00	--	1715,00	--	1715,00	--	1852,20
		СП - 8%				--	--	--	--		137,20	
79	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,154		66062,72	--	10173,66	--	608,87	9469,14	21214,22
		НР - 99%; СП - 8%				62109,00	--	9564,79	--		1571,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,8172	317,00				576,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**438312,72**	**5773,74**	**336348,30**	**94236,16**	**575152,79**
							96190,68	**2635,92**	**--**	**42603,91**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**49181,11**				
	Материалы		Тенге				**9919,57**				
	Всего заработная плата		Тенге					**21880,94**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**16157,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**18829,41**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5440,84**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**73451,36**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16,19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21880,94**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**389131,61**				
	Материалы		Тенге				**258559,73**				
	Всего заработная плата		Тенге					**76945,66**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**51712,00**				
	Сдача и испытание		Тенге				**22,86**				
		Накладные расходы	Тенге				**75406,75**				
		Сметная прибыль	Тенге				**37163,07**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**501701,43**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53,37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**76945,66**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**575152,79**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69,56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**98826,60**			
		РАЗДЕЛ 4.Т4									
80	**1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**42**	**1740,98**	**21,36**	**73121,16**	**897,12**	**51828,00**	**20355,68**	**100954,99**
		НР - 98%; СП - 8%			**485,62**	**8,93**	**20396,04**	**375,06**		**7478,15**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1	**2301-1306-0201**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**1 42**	**1223,00**				**51366,00**		
81	**1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**	**1814,58**	**21,36**	**5443,74**	**64,08**	**3922,80**	**1453,98**	**7449,53**
		НР - 98%; СП - 8%			**485,62**	**8,93**	**1456,86**	**26,79**		**551,82**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1	**2301-1306-0202**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1 3**	**1296,00**				**3888,00**		
82	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**39**	**2098,38**	**21,36**	**81836,82**	**833,04**	**62064,60**	**18901,70**	**108797,60**
		НР - 98%; СП - 8%			**485,62**	**8,93**	**18939,18**	**348,27**		**8059,08**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82.1	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	39	1579,00				61581,00		
83	2304-0702-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		2066,00	--	2066,00	--	2066,00	--	2231,28
		СП - 8%				--	--	--	--		165,28	
84	2304-0702-0202 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		1549,00	--	1549,00	--	1549,00	--	1672,92
		СП - 8%				--	--	--	--		123,92	
85	2304-0702-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	10		1149,00	--	11490,00	--	11490,00	--	12409,20
		СП - 8%				--	--	--	--		919,20	
86	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1		2537,69	--	2537,69	--	2198,47	332,44	3099,74
		НР - 98%; СП - 8%				339,22	--	339,22	--		229,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2179,00				2179,00		
87	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	9		2334,62	88,94	21011,58	800,46	2681,37	17306,25	41383,26
		НР - 98%; СП - 8%				1947,75	14,41	17529,75	129,69		3065,43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0099	186956,00				1850,86		
87.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,018	31711,00				570,80		
88	2304-0905-0301 РСНБ РК 2015	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6		739,00	--	4434,00	--	4434,00	--	4788,72
		СП - 8%				--	--	--	--		354,72	
89	2304-1006-2201 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2		8423,00	--	16846,00	--	16846,00	--	18193,68
		СП - 8%				--	--	--	--		1347,68	
90	2304-1001-2803 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 33423-2015	шт.	1		4053,00	--	4053,00	--	4053,00	--	4377,24
		СП - 8%				--	--	--	--		324,24	
91	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9		537,00	--	4833,00	--	4833,00	--	5219,64
		СП - 8%				--	--	--	--		386,64	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	35		652,87	70,98	22850,45	2484,30	9310,70	9360,27	34787,58
		НР - 76%; СП - 8%				315,87	36,02	11055,45	1260,70		2576,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,5005	3969,00				1986,48		
92.2	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	5,25	1363,00				7155,75		
93	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	32		286,00	--	9152,00	--	9152,00	--	9884,16
		СП - 8%				--	--	--	--		732,16	
94	2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	3		242,00	--	726,00	--	726,00	--	784,08
		СП - 8%				--	--	--	--		58,08	
95	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	1		511,54	--	511,54	--	65,80	436,83	1024,24
		НР - 98%; СП - 8%				445,74	--	445,74	--		75,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00011	421175,00				46,33		
95.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	505,00				10,10		
96	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе	шт.	1		1715,00	--	1715,00	--	1715,00	--	1852,20
		СП - 8%				--	--	--	--		137,20	
97	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,084		66062,72	--	5549,27	--	332,11	5164,98	11571,39
		НР - 99%; СП - 8%				62109,00	--	5217,16	--		857,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,9912	317,00				314,21		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					269726,25	5079,00	189267,85	73312,13	370481,45
								75379,40	2140,51	--	27443,07	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					38277,72				
		Материалы	Тенге					9642,81				
		Всего заработная плата	Тенге						17533,31			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					9878,00				
		Накладные расходы	Тенге					14525,25				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					4224,24				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					57027,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12,59
		Сметная заработная плата	Тенге						17533,31			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					231448,53				
	Материалы		Тенге					122761,04				
	Всего заработная плата		Тенге						59986,60			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					46986,00				
	Сдача и испытание		Тенге					22,86				
		Накладные расходы	Тенге					58786,88				
		Сметная прибыль	Тенге					23218,84				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					313454,25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									42,67
		Сметная заработная плата	Тенге						59986,60			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					370481,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55,26
		Сметная заработная плата	Тенге						77519,91			
		РАЗДЕЛ 5.К1										
98	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**34**		**879,16**	**1,41**	**29891,44**	**47,94**	**119,00**	**29146,34**	**63760,80**
		НР - 98%; СП - 8%				**874,25**	**0,49**	**29724,50**	**16,66**		**4723,02**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000012**	**0,000408**	**188520,00**				**76,92**		
98.2	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,1326**	**317,00**				**42,03**		
99	**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**	**67**		**851,74**	**3,43**	**57066,58**	**229,81**	**669,33**	**55118,29**	**121159,66**
		НР - 98%; СП - 8%				**838,32**	**1,13**	**56167,44**	**75,71**		**8974,79**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	**2113-0201-0508**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027**	**0,001782**	**188520,00**				**335,98**		
99.2	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**1,0519**	**317,00**				**333,45**		
100	**2301-0506-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**66,866**		**921,00**	**--**	**61583,59**	**--**	**61583,59**	**--**	**66510,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4926,69**	
101	**2301-0506-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**33,932**		**307,00**	**--**	**10417,12**	**--**	**10417,12**	**--**	**11250,49**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**833,37**	
102	**2302-0302-8710 РСНБ РК 2015 прим.**	**Прочистка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**10**		**2391,00**	**--**	**23910,00**	**--**	**23910,00**	**--**	**25822,80**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1912,80	
103	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Прочиска канализационная ПВХ DN 100**	шт.	10	553,00	--	5530,00	--	5530,00	--	5972,40
		СП - 8%			--	--	--	--		442,40	
104	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	**Прочистка канализационная ПВХ DN 50**	шт.	5	212,00	--	1060,00	--	1060,00	--	1144,80
		СП - 8%			--	--	--	--		84,80	
105	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	2	553,00	--	1106,00	--	1106,00	--	1194,48
		СП - 8%			--	--	--	--		88,48	
106	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.	2	212,00	--	424,00	--	424,00	--	457,92
		СП - 8%			--	--	--	--		33,92	
107	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	23	466,00	--	10718,00	--	10718,00	--	11575,44
		СП - 8%			--	--	--	--		857,44	
108	2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	шт.	14	278,00	--	3892,00	--	3892,00	--	4203,36
		СП - 8%			--	--	--	--		311,36	
109	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	12	131,00	--	1572,00	--	1572,00	--	1697,76
		СП - 8%			--	--	--	--		125,76	
110	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	1	545,00	--	545,00	--	545,00	--	588,60
		СП - 8%			--	--	--	--		43,60	
111	2302-0601-1303 РСНБ РК 2015	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях, DN 100x100**	шт.	1	1066,00	--	1066,00	--	1066,00	--	1151,28
		СП - 8%			--	--	--	--		85,28	
112	2302-0601-1105 РСНБ РК 2015	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	шт.	1	413,00	--	413,00	--	413,00	--	446,04
		СП - 8%			--	--	--	--		33,04	
113	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50**	шт.	4	176,00	--	704,00	--	704,00	--	760,32
		СП - 8%			--	--	--	--		56,32	
114	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	4	237,00	--	948,00	--	948,00	--	1023,84
		СП - 8%			--	--	--	--		75,84	
115	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 135° с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	1	67,00	--	67,00	--	67,00	--	72,36
		СП - 8%			--	--	--	--		5,36	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	11		300,00	--	3300,00	--	3300,00	--	3564,00
		СП - 8%				--	--	--	--		264,00	
117	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	15		84,00	--	1260,00	--	1260,00	--	1360,80
		СП - 8%				--	--	--	--		100,80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					215473,73	277,75	129304,04	84264,62	323717,42
								85891,94	92,37	--	23979,07	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					215473,73				
	Материалы		Тенге					788,33				
	Всего заработная плата		Тенге						85984,31			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					128515,71				
		Накладные расходы	Тенге					84264,63				
		Сметная прибыль	Тенге					23979,07				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					323717,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									57,44
		Сметная заработная плата	Тенге						85984,31			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					323717,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									57,44
		Сметная заработная плата	Тенге						85984,31			
		РАЗДЕЛ 6.САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
118	1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	12		3122,64	92,25	37471,68	1107,00	2645,28	33602,20	76759,79
		НР - 98%; СП - 8%				2809,95	47,38	33719,40	568,56		5685,91	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00432	216144,00				933,74		
118.2	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	2,4	357,00				856,80		
118.3	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,432	809,00				349,49		
119	2303-0102-3209 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	12		9003,00	--	108036,00	--	108036,00	--	116678,88
		СП - 8%				--	--	--	--		8642,88	
120	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	12		1100,00	--	13200,00	--	13200,00	--	14256,00
		СП - 8%				--	--	--	--		1056,00	
121	2303-0102-3331 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	11		6758,00	--	74338,00	--	74338,00	--	80285,04

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5947,04	
122	2303-0102-3320 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	1		2626,00	--	2626,00	--	2626,00	--	2836,08
		СП - 8%				--	--	--	--		210,08	
123	1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	10		3869,75	183,70	38697,50	1837,00	5358,70	31800,71	76138,06
		НР - 98%; СП - 8%				3150,18	94,79	31501,80	947,90		5639,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	4	357,00				1428,00		
123.2	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,0008	1176843,00				941,47		
123.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,001	1358592,00				1358,59		
123.4	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,8	1252,00				1001,60		
124	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	10		15747,00	--	157470,00	--	157470,00	--	170067,60
		СП - 8%				--	--	--	--		12597,60	
125	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Гибкая подводка для унитаза. Прокладка	м трубопровода	10		903,11	1,41	9031,10	14,10	274,50	8572,45	19011,84
		НР - 98%; СП - 8%				874,25	0,49	8742,50	4,90		1408,28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00012	188520,00				22,62		
125.2	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	0,998	9,98	24,00				239,52		
125.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	0,039	317,00				12,36		
126	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	3		17583,48	76,67	52750,44	230,01	49105,26	3462,82	60710,32
		НР - 98%; СП - 8%				1138,39	39,44	3415,17	118,32		4497,06	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	2303-0102-2201	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1	3	16147,00				48441,00		
127	1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	13		1926,39	228,30	25043,07	2967,90	3529,50	19666,36	48286,18
		НР - 98%; СП - 8%				1426,59	117,08	18545,67	1522,04		3576,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0026	182472,00				474,43		
127.2	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00091	1358592,00				1236,32		
127.3	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,91	617,00				561,47		
127.4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	1,82	504,00				917,28		
128	2303-0102-0208 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	13		14212,00	--	184756,00	--	184756,00	--	199536,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		14780,48	
129	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	**Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94**	шт.	13	1100,00	--	14300,00	--	14300,00	--	15444,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1144,00	
130	2303-0102-3323 РСНБ РК 2015	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96**	шт.	13	8703,00	--	113139,00	--	113139,00	--	122190,12
		СП - 8%			--	--	--	--		9051,12	
131	1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	шт.	7	10836,21	28,87	75853,47	202,09	50635,62	24614,30	108505,19
		НР - 98%; СП - 8%			3573,68	14,41	25015,76	100,87		8037,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1	2303-0102-1602	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	1 7	7177,00				50239,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				906712,26	6358,10	779413,86	121718,83	1110705,58
							120940,30	3262,59	--	82274,49	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				906712,26				
	Материалы		Тенге				111548,86				
	Всего заработная плата		Тенге					124202,89			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				667865,00				
		Накладные расходы	Тенге				121718,84				
		Сметная прибыль	Тенге				82274,48				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1110705,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86,43
		Сметная заработная плата	Тенге					124202,89			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1110705,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86,43
		Сметная заработная плата	Тенге					124202,89			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6350274,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				746037,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					44637,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17807,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3035504,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1424606,00		
		- Накладные расходы	Тенге							734626,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							364864,00	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района
Шифр стройки 87-31
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	20593,869	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2059,266	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,541	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.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	196		1518,83	18,74	297690,68	3673,04	210133,56	83673,89	411873,74
		НР - 98%; СП - 8%				427,98	7,64	83884,08	1497,44		30509,17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2301-1306-0101	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	м	1	196	1063,00				208348,00		
2	1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	65		1645,43	18,74	106952,95	1218,10	77916,15	27748,99	145478,10
		НР - 98%; СП - 8%				427,98	7,64	27818,70	496,60		10776,16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	2301-1306-0102	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	м	1	65	1189,00				77285,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	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	50		1343,22	18,74	67161,00	937,00	44825,00	21345,38	95586,89
		НР - 98%; СП - 8%				427,98	7,64	21399,00	382,00		7080,51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	50	886,00				44300,00		
4	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	95		1938,61	18,74	184167,95	1780,30	141729,55	40556,22	242702,11
		НР - 98%; СП - 8%				427,98	7,64	40658,10	725,80		17977,93	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	95	1480,00				140600,00		
5	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	80		2071,61	18,74	165728,80	1499,20	129991,20	34152,61	215871,92
		НР - 98%; СП - 8%				427,98	7,64	34238,40	611,20		15990,51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	80	1611,00				128880,00		
6	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	154,2		21036,45	165,49	3243820,36	25518,57	3077378,66	150888,16	3666285,20
		НР - 98%; СП - 8%				913,90	84,59	140923,13	13044,38		271576,68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	154,2	19779,00				3049921,80		
7	1118-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка	м труб нитки регистра	2		2848,39	32,29	5696,78	64,58	4979,84	669,31	6875,38
		НР - 98%; СП - 8%				326,18	15,31	652,36	30,61		509,29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2305-1003-0108	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм ГОСТ 31311-2005	м	1	2	2414,00				4828,00		
8	1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	41		504,73	0,57	20693,93	23,37	798,27	19486,50	43394,86
		НР - 98%; СП - 8%				484,69	0,29	19872,29	11,89		3214,43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,41	617,00				252,97		
8.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,82	505,00				414,10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	2304-1008-0417 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RA-N для систем отопления, прямой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	41		7417,00	--	304097,00	--	304097,00	--	328424,76
		СП - 8%				--	--	--	--		24327,76	
10	2305-1207-1922 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RA 2940 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.	41		5521,00	--	226361,00	--	226361,00	--	244469,88
		СП - 8%				--	--	--	--		18108,88	
11	1116-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	11		651,42	2,29	7165,62	25,19	782,10	6237,95	14475,86
		НР - 98%; СП - 8%				578,03	0,63	6358,33	6,93		1072,29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	0,99	537,00				531,63		
11.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,22	505,00				111,10		
12	1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2		765,21	2,29	1530,42	4,58	224,74	1276,31	3031,27
		НР - 98%; СП - 8%				650,55	0,63	1301,10	1,26		224,54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,28	537,00				150,36		
12.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,06	505,00				30,30		
13	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	11		2334,62	88,94	25680,82	978,34	3277,23	21152,08	50579,54
		НР - 98%; СП - 8%				1947,75	14,41	21425,25	158,51		3746,63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0121	186956,00				2262,17		
13.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,022	31711,00				697,64		
14	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2		2363,01	117,33	4726,02	234,66	595,86	3874,08	9288,10
		НР - 98%; СП - 8%				1947,75	28,82	3895,50	57,64		688,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186956,00				411,30		
14.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				126,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2304-1009-0301 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	11	55088,00	--	605968,00	--	605968,00	--	654445,44
		СП - 8%			--	--	--	--		48477,44	
16	2304-1009-0105 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический ASV-PV RP75 с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	91867,00	--	91867,00	--	91867,00	--	99216,36
		СП - 8%			--	--	--	--		7349,36	
17	2304-1009-0105 РСНБ РК 2015	**Клапан балансировочный автоматический ASV-PV RP40 с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	91867,00	--	91867,00	--	91867,00	--	99216,36
		СП - 8%			--	--	--	--		7349,36	
18	2304-1006-2101 РСНБ РК 2015	**Клапан запорно-измерительный ручной ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	9	16579,00	--	149211,00	--	149211,00	--	161147,88
		СП - 8%			--	--	--	--		11936,88	
19	2304-1006-2102 РСНБ РК 2015	**Клапан запорно-измерительный ручной ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	18247,00	--	36494,00	--	36494,00	--	39413,52
		СП - 8%			--	--	--	--		2919,52	
20	2304-1006-2105 РСНБ РК 2015	**Клапан запорно-измерительный ручной ASV-M с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	39780,00	--	79560,00	--	79560,00	--	85924,80
		СП - 8%			--	--	--	--		6364,80	
21	2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	24	1090,00	--	26160,00	--	26160,00	--	28252,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2092,80	
22	2304-0905-0202 РСНБ РК 2015	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	4	1452,00	--	5808,00	--	5808,00	--	6272,64
		СП - 8%			--	--	--	--		464,64	
23	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	804,00	--	1608,00	--	1608,00	--	1736,64
		СП - 8%			--	--	--	--		128,64	
24	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны воздушные. Установка**	шт.	5	211,42	--	1057,10	--	97,35	940,56	2157,47
		НР - 98%; СП - 8%			191,95	--	959,75	--		159,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2304-0905-0206 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б8бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	5	674,00	--	3370,00	--	3370,00	--	3639,60
		СП - 8%			--	--	--	--		269,60	
26	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка СТД	шт.	36	302,42	--	10887,15	--	3976,92	6772,02	19071,91
		НР - 98%; СП - 8%			191,95	--	6910,23	--		1412,73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1 36	91,00				3276,00		
27	2304-0905-0201 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1090,00	--	2180,00	--	2180,00	--	2354,40
		СП - 8%			--	--	--	--		174,40	
28	2304-0905-0202 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1452,00	--	2904,00	--	2904,00	--	3136,32
		СП - 8%			--	--	--	--		232,32	
29	2304-0905-0203 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1815,00	--	3630,00	--	3630,00	--	3920,40
		СП - 8%			--	--	--	--		290,40	
30	2304-0905-0204 РСНБ РК 2015	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	3045,00	--	6090,00	--	6090,00	--	6577,20
		СП - 8%			--	--	--	--		487,20	
31	2302-0101-0601 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	311,00	--	622,00	--	622,00	--	671,76
		СП - 8%			--	--	--	--		49,76	
32	2302-0101-0601 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	311,00	--	622,00	--	622,00	--	671,76
		СП - 8%			--	--	--	--		49,76	
33	2302-0101-0602 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	430,00	--	860,00	--	860,00	--	928,80
		СП - 8%			--	--	--	--		68,80	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	2302-0101-0603 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2		517,00	--	1034,00	--	1034,00	--	1116,72
		СП - 8%				--	--	--	--		82,72	
35	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	162		83,22	1,73	13481,64	280,26	8629,74	3186,85	18001,97
		НР - 69%; СП - 8%				28,22	0,29	4571,64	46,98		1333,48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,01458	510044,00				7436,44		
36	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	162		118,97	2,43	19273,14	393,66	11061,36	5426,92	26676,06
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	7818,12	46,98		1976,00	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,01458	713932,00				10409,13		
37	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	5,5		410,04	--	2255,22	--	--	1556,10	4116,23
		НР - 69%; СП - 8%				410,04	--	2255,22	--		304,91	
38	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,5		42219,54	1838,38	21109,77	919,19	6345,26	10872,90	34541,28
		НР - 76%; СП - 8%				27690,65	922,24	13845,32	461,12		2558,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,0053	132108,00				700,17		
38.2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,01325	332118,00				4400,56		
39	2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	0,77		11150,00	--	8585,50	--	8585,50	--	9272,34
		СП - 8%				--	--	--	--		686,84	
40	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	15,5		1096,61	27,84	16997,45	431,51	10469,02	4713,41	23447,73
		НР - 76%; СП - 8%				393,35	6,77	6096,92	104,93		1736,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,007331	132108,00				968,55		
40.2	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00115	0,017825	460541,00				8209,14		
40.3	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	4,65	223,00				1036,95		
41	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	87		537,00	--	46719,00	--	46719,00	--	50456,52
		СП - 8%				--	--	--	--		3737,52	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5911694,30	37981,55	5428829,31	444530,26	6864722,52
								444883,44	17684,27	--	508497,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				81702,72				
	Материалы		Тенге				36505,37				
	Всего заработная плата		Тенге					35247,23			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8585,50				
		Накладные расходы	Тенге				25756,18				
		Сметная прибыль	Тенге				8596,71				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				116055,61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24,93
		Сметная заработная плата	Тенге					35247,23			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5829991,58				
	Материалы		Тенге				3696706,42				
	Всего заработная плата		Тенге					427320,48			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1687032,00				
	Сдача и испытание		Тенге				5097,92				
		Накладные расходы	Тенге				418774,06				
		Сметная прибыль	Тенге				499901,25				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6748666,89				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								304,15
		Сметная заработная плата	Тенге					427320,48			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6864722,50				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								329,08
		Сметная заработная плата	Тенге					462567,71			
		РАЗДЕЛ 2.ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ									
42	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	1907,58	40,63	19075,80	406,30	10545,90	8115,09	29366,16
		НР - 98%; СП - 8%			812,36	15,71	8123,60	157,10		2175,27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	2301-1307-0104	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	м	1 10	1026,00				10260,00		
43	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	2933,72	40,63	29337,20	406,30	20807,30	8115,09	40448,47
		НР - 98%; СП - 8%			812,36	15,71	8123,60	157,10		2996,18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1	2301-1307-0105	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	м	1 10	2049,00				20490,00		
44	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	65	3507,33	48,71	227976,45	3166,15	162172,40	62554,67	313773,61
		НР - 98%; СП - 8%			963,66	18,36	62637,90	1193,40		23242,49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1	2301-1307-0106	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	м	1 65	2450,00				159250,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	комплект	2		211,42	--	422,84	--	38,94	376,22	862,99
		НР - 98%; СП - 8%				191,95	--	383,90	--		63,93	
46	2304-0905-0703 РСНБ РК 2015	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15,прим	шт.	2		999,00	--	1998,00	--	1998,00	--	2157,84
		СП - 8%				--	--	--	--		159,84	
47	2302-0101-0615 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2		1625,00	--	3250,00	--	3250,00	--	3510,00
		СП - 8%				--	--	--	--		260,00	
48	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	19		410,04	--	7790,76	--	--	5375,62	14219,70
		НР - 69%; СП - 8%				410,04	--	7790,76	--		1053,31	
49	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	19		96,22	11,80	1828,18	224,20	--	1106,75	3169,72
		НР - 69%; СП - 8%				84,42	--	1603,98	--		234,79	
50	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	19		96,41	2,43	1831,79	46,17	868,68	636,49	2665,74
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	916,94	5,51		197,46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00171	460049,00				786,68		
51	1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Окраска красками БТ-177	м2	19		257,35	6,27	4889,65	119,13	3743,38	720,00	6058,42
		НР - 69%; СП - 8%				54,06	0,86	1027,14	16,34		448,77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	3,42	1053,00				3601,26		
52	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	1,5		42219,54	1838,38	63329,31	2757,57	19035,76	32618,69	103623,85
		НР - 76%; СП - 8%				27690,65	922,24	41535,98	1383,36		7675,84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,0159	132108,00				2100,52		
52.2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,03975	332118,00				13201,69		
53	2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	2,31		11150,00	--	25756,50	--	25756,50	--	27817,02
		СП - 8%				--	--	--	--		2060,52	
54	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	48		1096,61	27,84	52637,28	1336,32	32420,16	14596,38	72612,35

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%				393,35	6,77	18880,80	324,96		5378,69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,022704	132108,00				2999,38		
54.2	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00115	0,0552	460541,00				25421,86		
54.3	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	14,4	223,00				3211,20		
55	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	6		537,00	--	3222,00	--	3222,00	--	3479,76
		СП - 8%				--	--	--	--		257,76	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					443345,76	8462,14	283859,02	134215,00	623765,63
								151024,60	3237,77	--	46204,86	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					158063,47				
		Материалы	Тенге					56067,98				
		Всего заработная плата	Тенге						73485,77			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					25756,50				
		Накладные расходы	Тенге					55053,93				
		Сметная прибыль	Тенге					17049,38				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					230166,78				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53,96
		Сметная заработная плата	Тенге						73485,77			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					285282,29				
		Материалы	Тенге					193564,54				
		Всего заработная плата	Тенге						80776,60			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8470,00				
		Сдача и испытание	Тенге					11,18				
		Накладные расходы	Тенге					79161,07				
		Сметная прибыль	Тенге					29155,47				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					393598,83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									54,98
		Сметная заработная плата	Тенге						80776,60			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					623765,61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									108,94
		Сметная заработная плата	Тенге						154262,37			
		РАЗДЕЛ 3.ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ										
56	1116-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1		840,22	2,29	840,22	2,29	112,37	711,67	1676,04
		НР - 98%; СП - 8%				725,56	0,63	725,56	0,63		124,15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,14	537,00				75,18		
56.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	505,00				15,15		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57	2304-1010-1703 РСНБ РК 2015	Блок регулирующий AFP, диапазон настройки давления от 0,15 бар до 1,5 бар, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1		385967,00	--	385967,00	--	385967,00	--	416844,36
		СП - 8%				--	--	--	--		30877,36	
58	2304-1010-2201 РСНБ РК 2015	Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss	шт.	1		17332,00	--	17332,00	--	17332,00	--	18718,56
		СП - 8%				--	--	--	--		1386,56	
59	2304-1005-3606 РСНБ РК 2015	Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1		461138,00	--	461138,00	--	461138,00	--	498029,04
		СП - 8%				--	--	--	--		36891,04	
60	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2		4245,08	278,40	8490,16	556,80	1043,36	6877,29	16596,84
		НР - 98%; СП - 8%				3445,00	63,82	6890,00	127,64		1229,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	188520,00				780,47		
60.2	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206133,00				136,05		
61	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2		44817,00	--	89634,00	--	89634,00	--	96804,72
		СП - 8%				--	--	--	--		7170,72	
62	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4		2854,00	--	11416,00	--	11416,00	--	12329,28
		СП - 8%				--	--	--	--		913,28	
63	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4		4245,08	278,40	16980,32	1113,60	2086,72	13754,57	33193,69
		НР - 98%; СП - 8%				3445,00	63,82	13780,00	255,28		2458,79	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00828	188520,00				1560,95		
63.2	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	206133,00				272,10		
64	2304-0101-0302 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	4		18432,00	--	73728,00	--	73728,00	--	79626,24
		СП - 8%				--	--	--	--		5898,24	
65	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8		1963,00	--	15704,00	--	15704,00	--	16960,32
		СП - 8%				--	--	--	--		1256,32	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4		2363,01	117,33	9452,04	469,32	1191,72	7748,15	18576,21
		НР - 98%; СП - 8%				1947,75	28,82	7791,00	115,28		1376,02	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	186956,00				822,61		
66.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				253,69		
67	2304-0501-0217 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4		2918,00	--	11672,00	--	11672,00	--	12605,76
		СП - 8%				--	--	--	--		933,76	
68	1118-1001-0106 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	2		2390,70	401,37	4781,40	802,74	78,34	4067,94	9557,29
		НР - 98%; СП - 8%				1950,16	125,32	3900,32	250,64		707,95	
69	2304-1013-0608 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 80, типа TIS CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2		20411,00	--	40822,00	--	40822,00	--	44087,76
		СП - 8%				--	--	--	--		3265,76	
70	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	8		2537,69	--	20301,52	--	17587,76	2659,49	24797,89
		НР - 98%; СП - 8%				339,22	--	2713,76	--		1836,88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	8	2179,00				17432,00		
71	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	5		511,54	--	2557,71	--	329,00	2184,14	5121,20
		НР - 98%; СП - 8%				445,74	--	2228,71	--		379,35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00055	421175,00				231,65		
71.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,1	505,00				50,50		
72	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры в оправе	шт.	5		1715,00	--	8575,00	--	8575,00	--	9261,00
		СП - 8%				--	--	--	--		686,00	
73	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4		2334,62	88,94	9338,48	355,76	1191,72	7691,67	18392,56
		НР - 98%; СП - 8%				1947,75	14,41	7791,00	57,64		1362,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	186956,00				822,61		
73.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				253,69		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6		2363,01	117,33	14178,06	703,98	1787,58	11622,23	27864,31
		НР - 98%; СП - 8%				1947,75	28,82	11686,50	172,92		2064,02	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0066	186956,00				1233,91		
74.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	31711,00				380,53		
75	2304-0502-1206 РСНБ РК 2015	Вентили запорные фланцевые 15кч18п для воды и пара, PN 25, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4		22279,00	--	89116,00	--	89116,00	--	96245,28
		СП - 8%				--	--	--	--		7129,28	
76	2304-0502-1207 РСНБ РК 2015	Вентили запорные фланцевые 15кч18п для воды и пара, PN 25, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	6		23999,00	--	143994,00	--	143994,00	--	155513,52
		СП - 8%				--	--	--	--		11519,52	
77	1312-1101-0107 РСНБ РК 2015	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1		7068,20	1895,67	7068,20	1895,67	143,44	3503,57	11417,51
		НР - 61%; СП - 8%				5029,09	714,47	5029,09	714,47		845,74	
78	2305-1307-0505 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель VB, фланцевый, ход штока 10 мм, Kvs 22, DN 40, Tmax 150°C, PN 16, типа ГОСТ 30815-2002	шт.	1		126742,00	--	126742,00	--	126742,00	--	136881,36
		СП - 8%				--	--	--	--		10139,36	
79	2305-1207-2007 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 20, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1		218998,00	--	218998,00	--	218998,00	--	236517,84
		СП - 8%				--	--	--	--		17519,84	
80	1311-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Приборы и средства автоматизации, регуляторы и датчики. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4		1580,11	--	6320,44	--	332,44	4491,00	11676,36
		НР - 75%; СП - 8%				1497,00	--	5988,00	--		864,92	
81	2305-1401-0204 РСНБ РК 2015	Регулятор температуры электронный ECL 300 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1		227624,00	--	227624,00	--	227624,00	--	245833,92
		СП - 8%				--	--	--	--		18209,92	
82	2305-1401-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	2		35438,00	--	70876,00	--	70876,00	--	76546,08
		СП - 8%				--	--	--	--		5670,08	
83	2305-1401-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1		21654,00	--	21654,00	--	21654,00	--	23386,32
		СП - 8%				--	--	--	--		1732,32	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм. Прокладка	м трубопровода	8		3507,33	48,71	28058,64	389,68	19959,68	7699,04	38618,29
		НР - 98%; СП - 8%				963,66	18,36	7709,28	146,88		2860,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	8	2450,00				19600,00		
85	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 57 мм. Прокладка	м трубопровода	1		2933,72	40,63	2933,72	40,63	2080,73	811,51	4044,85
		НР - 98%; СП - 8%				812,36	15,71	812,36	15,71		299,62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	1	2049,00				2049,00		
86	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 45 мм. Прокладка	м трубопровода	4		1907,58	40,63	7630,32	162,52	4218,36	3246,03	11746,46
		НР - 98%; СП - 8%				812,36	15,71	3249,44	62,84		870,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	4	1026,00				4104,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2153923,23	6492,99	2067135,22	77068,30	2409470,85
								80295,02	1919,93	--	178479,32	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					13388,64				
		Материалы	Тенге					475,88				
		Всего заработная плата	Тенге						11731,56			
		Накладные расходы	Тенге					7994,57				
		Сметная прибыль	Тенге					1710,66				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					23093,87				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7,84
		Сметная заработная плата	Тенге						11731,56			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					2140534,59				
		Материалы	Тенге					51667,34				
		Всего заработная плата	Тенге						70483,39			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2014992,00				
		Сдача и испытание	Тенге					280,93				
		Накладные расходы	Тенге					69073,73				
		Сметная прибыль	Тенге					176768,67				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					2386377,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									51,69
		Сметная заработная плата	Тенге						70483,39			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2409470,86				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59,53
		Сметная заработная плата	Тенге						82214,95			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4.ВЕНТИЛЯЦИЯ										
		Система П1										
87	1120-2501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 63 тыс м3/час. Установка	камера	1		295251,52	19924,68	295251,52	19924,68	24801,04	253071,92	592189,32
		НР - 98%; СП - 8%				250525,80	7710,85	250525,80	7710,85		43865,88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0165	0,0165	633893,00				10459,23		
87.2	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00864	0,00864	526735,00				4550,99		
87.3	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	12,6	12,6	446,00				5619,60		
88	5105-0603-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Приточная установка ERATO 2/14/08/218/KL5/P1, в комплекте: автоматика AUT-ERATO -1шт, смесительный узел MU80-6.3-1шт, гибкое соединение POE_930x660 -2шт, управляемая заслонка PRV_930x660 -1шт, преобразователь частоты FC2,2/1F -1шт	комплект	1		1764758,00	--	1764758,00	--		--	1764758,00
						--	--	--	--	1764758,00	--	
89	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	11		5220,80	40,48	57428,76	445,25	43687,50	13211,65	76291,64
		НР - 98%; СП - 8%				1208,73	16,84	13296,01	185,26		5651,23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	11	3840,00				42240,00		
90	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	42		5632,03	43,43	236545,34	1823,97	167253,66	66863,00	327681,01
		НР - 98%; СП - 8%				1606,37	18,09	67467,71	759,84		24272,67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	42	3840,00				161280,00		
91	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	13		5912,64	45,77	76864,27	595,01	52134,15	23845,97	108767,06
		НР - 98%; СП - 8%				1856,55	15,19	24135,11	197,52		8056,82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	13	3840,00				49920,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92	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	4		5332,30	43,43	21329,18	173,72	13729,27	7348,58	30971,98
		НР - 98%; СП - 8%				1856,55	18,09	7426,19	72,37		2294,22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	4	3262,00				13048,00		
93	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	20,5		5514,84	54,73	113054,30	1121,88	70364,20	41199,88	166594,51
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	41568,22	472,47		12340,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	20,5	3262,00				66871,00		
94	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12		5321,84	54,73	63862,13	656,71	38872,80	24117,00	95017,46
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	24332,62	276,57		7038,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	12	3069,00				36828,00		
95	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 600х400, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности	1,8		5220,80	40,48	9397,43	72,86	7148,86	2161,91	12484,08
		НР - 98%; СП - 8%				1208,73	16,84	2175,71	30,32		924,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	1,8	3840,00				6912,00		
96	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 400х250, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности	0,78		5632,03	43,43	4392,98	33,87	3106,14	1241,74	6085,50
		НР - 98%; СП - 8%				1606,37	18,09	1252,97	14,11		450,78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,78	3840,00				2995,20		
97	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 300х250, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности	1,32		5912,64	45,77	7804,68	60,42	5293,62	2421,28	11044,04
		НР - 98%; СП - 8%				1856,55	15,19	2450,64	20,06		818,08	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.1	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	1,32	3840,00				5068,80		
98	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х200, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности	0,24		5332,30	43,43	1279,75	10,42	823,76	440,92	1858,32
		НР - 98%; СП - 8%				1856,55	18,09	445,57	4,34		137,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,24	3262,00				782,88		
99	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х150, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности	0,21		5514,84	54,73	1158,12	11,49	720,81	422,05	1706,58
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	425,82	4,84		126,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,21	3262,00				685,02		
100	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 100х150, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности	0,45		5321,84	54,73	2394,83	24,63	1457,73	904,39	3563,16
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	912,47	10,37		263,94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	0,45	3069,00				1381,05		
101	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду=100, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности	0,27		5321,84	54,73	1436,90	14,77	874,65	542,63	2137,89
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	547,48	6,22		158,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	0,27	3069,00				828,63		
102	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 930х660 на 600х400, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности	0,78		4840,09	45,77	3775,27	35,70	2796,76	935,57	5087,70
		НР - 98%; СП - 8%				1208,73	15,19	942,81	11,85		376,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	2305-0104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	1	0,78	3454,00				2694,12		
103	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 600х400 на 400х250, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности	0,5		5243,29	40,69	2621,65	20,34	1798,12	793,17	3688,01

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1606,37	12,35	803,19	6,17		273,19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	2305-0104-0103	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм**	м2	1	0,5	3454,00				1727,00		
104	1120-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 450x300 на 300x250, L=300мм. Прокладка**	м2 поверхности	0,39		5098,08	40,48	1988,25	15,79	1345,97	620,39	2817,33
		НР - 98%; СП - 8%				1606,37	16,84	626,49	6,57		208,69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	2305-0104-0102	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм**	м2	1	0,39	3309,00				1290,51		
105	1120-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 300x250 на 200x250, L=300мм. Прокладка**	м2 поверхности	0,78		5355,31	44,80	4177,14	34,95	2694,08	1433,42	6059,41
		НР - 98%; СП - 8%				1856,55	18,68	1448,11	14,57		448,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	2305-0104-0102	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм**	м2	1	0,78	3309,00				2581,02		
106	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду=125 на Ду=100, L=300мм. Прокладка**	м2 поверхности	0,22		5321,84	54,73	1170,81	12,04	712,67	442,14	1741,99
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	446,10	5,07		129,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	2305-0104-0101	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	м2	1	0,22	3069,00				675,18		
107	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 100x150 на Ду=100, L=300мм. Прокладка**	м2 поверхности	0,32		5321,84	54,73	1702,99	17,52	1036,60	643,12	2533,80
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	648,87	7,38		187,69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	2305-0104-0101	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	м2	1	0,32	3069,00				982,08		
108	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 150x150 на 100x150, L=300мм. Прокладка**	м2 поверхности	0,17		5514,84	54,73	937,52	9,31	583,50	341,66	1381,51
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	344,71	3,92		102,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	2305-0104-0106	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	м2	1	0,17	3262,00				554,54		
109	1120-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200x200 на 150x150, L=300мм. Прокладка**	м2 поверхности	0,42		5332,30	43,43	2239,56	18,24	1441,57	771,60	3252,05

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				1856,55	18,09	779,75	7,60		240,89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,42	3262,00				1370,04		
110	1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные, 200х200 мм. Установка	решетка	11		2004,49	55,01	22049,42	605,11	5365,90	15919,95	41006,92
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	16078,41	166,44		3037,55	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	2305-0306-1853	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	0,12	1,32	2870,00				3788,40		
111	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные, 100х200 мм. Установка	решетка	14		1687,46	33,21	23624,51	464,96	2696,12	20261,75	47397,16
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	20463,43	211,83		3510,90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	2305-0306-1807	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 200 мм	шт.	0,04	0,56	2152,00				1205,12		
111.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00602	237458,00				1429,50		
112	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	0,0201156		1650,21	55,01	33,20	1,10	2,70	29,11	67,30
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	29,40	0,30		4,98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,000002	206133,00				0,46		
112.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,000009	237458,00				2,05		
113	2113-0814-2001 РСНБ РК 2015	Сетки в рамках	м2	0,0201156		2657,00	--	53,45	--	53,45	--	57,73
		СП - 8%				--	--	--	--		4,28	
114	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные наружные, 1000х500 мм. Установка	решетка	3		2267,03	33,21	6801,08	99,63	2316,43	4341,80	12034,31
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	4385,02	45,39		891,43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	2305-0306-2259	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 1000 мм х 500 мм	шт.	0,04	0,12	16641,00				1996,92		
114.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00129	237458,00				306,32		
115	1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1		9005,93	223,21	9005,93	223,21	1593,54	7111,07	17406,36
		НР - 98%; СП - 8%				7189,18	67,01	7189,18	67,01		1289,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	633893,00				507,11		
115.2	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0003	0,0003	2446563,00				733,97		
116	2305-0308-0883 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 400 мм х 600 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1		74900,00	--	74900,00	--	74900,00	--	80892,00

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5992,00	
117	1120-1101-0101 РСНБ РК 2015	**Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка**	дверь	1		34838,12	331,44	34838,12	331,44	31245,38	3285,04	41173,01
		НР - 98%; СП - 8%				3261,30	90,78	3261,30	90,78		3049,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	2305-0301-0401	**Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные размером 1250х500 мм**	шт.	1	1	28498,00				28498,00		
118	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	51		537,00	--	27387,00	--	27387,00	--	29577,96
		СП - 8%				--	--	--	--		2190,96	
		Система П2										
119	1120-2501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 63 тыс м3/час. Установка**	камера	1		295251,52	19924,68	295251,52	19924,68	24801,04	253071,92	592189,32
		НР - 98%; СП - 8%				250525,80	7710,85	250525,80	7710,85		43865,88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	2113-0201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0165	0,0165	633893,00				10459,23		
119.2	2113-0201-0903	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00864	0,00864	526735,00				4550,99		
119.3	2113-0816-2202	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	12,6	12,6	446,00				5619,60		
120	5105-0603-0101 РСНБ РК 2015 прим.	**Приточная установка ERATO 1/14/08/218/KL5/P1, в комплекте: автоматика AUT-ERATO -1шт, смесительный узел MU80-6.3-1шт, гибкое соединение POE_660x660 -2шт, управляемая заслонка PRV_660x660 -1шт, преобразователь частоты FC1.5/1F -1шт**	комплект	1		1647757,00	--	1647757,00	--		--	1647757,00
						--	--	--	--	1647757,00	--	
121	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	51		5220,80	40,48	266260,60	2064,35	202551,10	61254,01	353715,78
		НР - 98%; СП - 8%				1208,73	16,84	61645,15	858,94		26201,17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	2305-0104-0107	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	м2	1	51	3840,00				195840,00		
122	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	12		5632,03	43,43	67584,38	521,14	47786,75	19103,71	93623,14
		НР - 98%; СП - 8%				1606,37	18,09	19276,49	217,10		6935,05	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	2305-0104-0107	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	м2	1	12	3840,00				46080,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 600х250, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности	4,08		5220,80	40,48	21300,85	165,15	16204,09	4900,32	28297,26
		НР - 98%; СП - 8%				1208,73	16,84	4931,61	68,72		2096,09	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	4,08	3840,00				15667,20		
124	1120-0101-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 660х660, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности	0,65		4840,09	45,77	3146,06	29,75	2330,64	779,64	4239,75
		НР - 98%; СП - 8%				1208,73	15,19	785,67	9,88		314,06	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	2305-0104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	1	0,65	3454,00				2245,10		
125	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 600х250 на 400х250, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности	0,45		5243,29	40,69	2359,48	18,31	1618,30	713,86	3319,20
		НР - 98%; СП - 8%				1606,37	12,35	722,87	5,56		245,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	2305-0104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	1	0,45	3454,00				1554,30		
126	1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные, 200х200 мм. Установка	решетка	12		2004,49	55,01	24053,92	660,12	5853,72	17367,22	44734,83
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	17540,08	181,57		3313,69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	2305-0306-1853	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	0,12	1,44	2870,00				4132,80		
127	1120-0401-0116 РСНБ РК 2015	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	клапан	1		9005,93	223,21	9005,93	223,21	1593,54	7111,07	17406,36
		НР - 98%; СП - 8%				7189,18	67,01	7189,18	67,01		1289,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	633893,00				507,11		
127.2	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0003	0,0003	2446563,00				733,97		
128	2305-0308-0842 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, размерами 250 мм х 600 мм, с приводом Vilman 5Nm, предел огнестойкости EI 60	шт.	1		69017,00	--	69017,00	--	69017,00	--	74538,36
		СП - 8%				--	--	--	--		5521,36	
129	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	32		537,00	--	17184,00	--	17184,00	--	18558,72
		СП - 8%				--	--	--	--		1374,72	
		Система В-1, В-2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы настенные, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	2		5797,55	226,56	11595,10	453,11	96,73	10985,36	24386,89
		НР - 98%; СП - 8%				5522,63	82,14	11045,26	164,28		1806,44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00004	633893,00				25,36		
130.2	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	446,00				71,36		
131	2305-0501-0129 РСНБ РК 2015	Настенный вентилятор Smart 30/12 AR	комплект	2		253561,00	--	507122,00	--	507122,00	--	547691,76
		СП - 8%				--	--	--	--		40569,76	
		Система В-3										
132	1120-1401-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные,массой до 0,1т. Установка	вентилятор	1		11629,27	432,20	11629,27	432,20	737,43	10388,15	23778,81
		НР - 98%; СП - 8%				10459,64	140,51	10459,64	140,51		1761,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526735,00				737,43		
133	2305-0402-0122 РСНБ РК 2015 прим.	Вентиляторы канальные Ostberg RKC 400 B3	комплект	1		425792,00	--	425792,00	--	425792,00	--	459855,36
		СП - 8%				--	--	--	--		34063,36	
134	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5		5243,29	40,69	26216,46	203,44	17981,15	7931,74	36880,05
		НР - 98%; СП - 8%				1606,37	12,35	8031,87	61,74		2731,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1	2305-0104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	1	5	3454,00				17270,00		
135	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	29		5632,03	43,43	163328,93	1259,41	115484,67	46167,31	226255,94
		НР - 98%; СП - 8%				1606,37	18,09	46584,85	524,65		16759,70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135.1	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	29	3840,00				111360,00		
136	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления воздуховодов	кг	17		537,00	--	9129,00	--	9129,00	--	9859,32
		СП - 8%				--	--	--	--		730,32	
137	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм Ду500, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности	0,47		5220,80	40,48	2453,77	19,03	1866,64	564,50	3259,73
		НР - 98%; СП - 8%				1208,73	16,84	568,10	7,92		241,46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,47	3840,00				1804,80		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 600х250, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности	0,78		5632,03	43,43	4392,98	33,87	3106,14	1241,74	6085,50
		НР - 98%; СП - 8%				1606,37	18,09	1252,97	14,11		450,78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	0,78	3840,00				2995,20		
139	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм Ду=500 на Ду=400, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности	0,42		5243,29	40,69	2202,18	17,09	1510,41	666,27	3097,92
		НР - 98%; СП - 8%				1606,37	12,35	674,68	5,19		229,48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	2305-0104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	1	0,42	3454,00				1450,68		
140	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм Ду=400 на 600х250, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности	0,38		5243,29	40,69	1992,45	15,46	1366,57	602,81	2802,88
		НР - 98%; СП - 8%				1606,37	12,35	610,42	4,69		207,62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	2305-0104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	1	0,38	3454,00				1312,52		
141	1120-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 600х250 на 400х250, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности	0,45		5098,08	40,48	2294,14	18,22	1553,05	715,84	3250,78
		НР - 98%; СП - 8%				1606,37	16,84	722,87	7,58		240,80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141.1	2305-0104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	0,45	3309,00				1489,05		
142	1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные, 200х200 мм. Установка	решетка	12		2004,49	55,01	24053,92	660,12	5853,72	17367,22	44734,83
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	17540,08	181,57		3313,69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142.1	2305-0306-1853	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	0,12	1,44	2870,00				4132,80		
143	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,5		23909,62	1454,69	11954,81	727,34	1074,67	7995,39	21546,22
		НР - 76%; СП - 8%				20305,60	734,91	10152,80	367,45		1596,02	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,00363	132108,00				479,55		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143.2	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,7	302,00				211,40		
143.3	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	1	158,00				158,00		
143.4	2105-0307-1005	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	1,5	91,00				136,50		
144	2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-35 ГОСТ 9573-2012	м3	0,62		11150,00	--	6913,00	--	6913,00	--	7466,04
		СП - 8%				--	--	--	--		553,04	
145	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	9,5		1096,61	27,84	10417,79	264,47	6416,50	2888,87	14371,19
		НР - 76%; СП - 8%				393,35	6,77	3736,82	64,31		1064,53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,004494	132108,00				593,63		
145.2	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00115	0,010925	460541,00				5031,41		
145.3	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	2,85	223,00				635,55		
146	1120-0701-0106 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами	зонт	1		6195,83	57,33	6195,83	57,33	5048,64	1082,89	7861,02
		НР - 98%; СП - 8%				1089,86	15,13	1089,86	15,13		582,30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	2305-0301-0708	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК500 для вентиляционных шахт, d=500 мм	шт.	1	1	4861,00				4861,00		
		Система В-4										
147	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		8507,05	171,82	8507,05	171,82	737,43	7481,86	17268,02
		НР - 98%; СП - 8%				7597,80	36,75	7597,80	36,75		1279,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526735,00				737,43		
148	2305-0402-0120 РСНБ РК 2015 прим.	Вентиляторы канальные Ostberg RKC 200 A1	комплект	1		291781,00	--	291781,00	--	291781,00	--	315123,48
		СП - 8%				--	--	--	--		23342,48	
149	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,5		5321,84	54,73	13304,61	136,82	8098,49	5024,38	19795,30
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	5069,30	57,62		1466,32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	2,5	3069,00				7672,50		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 700 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,5		5514,84	54,73	41361,33	410,45	25743,00	15073,13	60949,21
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	15207,88	172,86		4514,76	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
150.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	7,5	3262,00				24465,00		
151	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления воздуховодов	кг	5		537,00	--	2685,00	--	2685,00	--	2899,80
		СП - 8%				--	--	--	--		214,80	
152	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду=200, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,38		5321,84	54,73	2022,30	20,80	1230,97	763,71	3008,89
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	770,53	8,76		222,88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	0,38	3069,00				1166,22		
153	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 100х150, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,15		5514,84	54,73	827,23	8,21	514,86	301,46	1218,99
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	304,16	3,46		90,30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
153.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,15	3262,00				489,30		
154	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду200 на 200х150, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,2		5321,84	54,73	1064,37	10,95	647,88	401,95	1583,63
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	405,54	4,61		117,31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
154.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	0,2	3069,00				613,80		
155	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х150 на 100х150, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,21		5514,84	54,73	1158,12	11,49	720,81	422,05	1706,58
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	425,82	4,84		126,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
155.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,21	3262,00				685,02		
156	1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные, 200х100 мм. Установка	решетка	4		1941,25	55,01	7765,01	220,04	1698,28	5789,07	14638,41
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	5846,69	60,52		1084,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
156.1	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	0,12	0,48	2343,00				1124,64		
157	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,2		23909,62	1454,69	4781,92	290,94	429,86	3198,16	8618,48
		НР - 76%; СП - 8%				20305,60	734,91	4061,12	146,98		638,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
157.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,001452	132108,00				191,82		
157.2	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,28	302,00				84,56		
157.3	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,4	158,00				63,20		
157.4	2105-0307-1005	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	0,6	91,00				54,60		
158	2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	0,248		11150,00	--	2765,20	--	2765,20	--	2986,42
		СП - 8%				--	--	--	--		221,22	
159	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	3		1096,61	27,84	3289,83	83,52	2026,26	912,27	4538,27
		НР - 76%; СП - 8%				393,35	6,77	1180,05	20,31		336,17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
159.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,001419	132108,00				187,46		
159.2	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00115	0,00345	460541,00				1588,87		
159.3	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	0,9	223,00				200,70		
160	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		2614,08	44,18	2614,08	44,18	2060,36	514,18	3378,52
		НР - 98%; СП - 8%				509,54	15,13	509,54	15,13		250,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	2305-0301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1938,00				1938,00		
		Система В-5										
161	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		8507,05	171,82	8507,05	171,82	737,43	7481,86	17268,02
		НР - 98%; СП - 8%				7597,80	36,75	7597,80	36,75		1279,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161.1	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526735,00				737,43		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162	2305-0402-0120 РСНБ РК 2015 прим.	Вентиляторы канальные Ostberg RKC 200 B1	комплект	1		291781,00	--	291781,00	--	291781,00	--	315123,48
		СП - 8%				--	--	--	--		23342,48	
163	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6		5321,84	54,73	31931,06	328,35	19436,40	12058,50	47508,73
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	12166,31	138,28		3519,17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	2305-0104-0101	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	м2	1	6	3069,00				18414,00		
164	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	2,5		5332,30	43,43	13330,74	108,57	8580,80	4592,86	19357,49
		НР - 98%; СП - 8%				1856,55	18,09	4641,37	45,23		1433,89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
164.1	2305-0104-0106	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	м2	1	2,5	3262,00				8155,00		
165	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 700 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5		5514,84	54,73	27574,22	273,63	17162,00	10048,75	40632,81
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	10138,59	115,24		3009,84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165.1	2305-0104-0106	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	м2	1	5	3262,00				16310,00		
166	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления воздуховодов	кг	7		537,00	--	3759,00	--	3759,00	--	4059,72
		СП - 8%				--	--	--	--		300,72	
167	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду=200, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,19		5321,84	54,73	1011,15	10,40	615,48	381,85	1504,44
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	385,27	4,38		111,44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	2305-0104-0101	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	м2	1	0,19	3069,00				583,11		
168	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 100x150, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,15		5514,84	54,73	827,23	8,21	514,86	301,46	1218,99
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	304,16	3,46		90,30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	2305-0104-0106	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	м2	1	0,15	3262,00				489,30		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
169	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду200 на 200х200, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,21		5321,84	54,73	1117,59	11,49	680,28	422,05	1662,81
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	425,82	4,84		123,17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
169.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	0,21	3069,00				644,49		
170	1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные, 200х100 мм. Установка	решетка	9		1941,25	55,01	17471,28	495,08	3821,14	13025,41	32936,43
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	13155,06	136,17		2439,74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	0,12	1,08	2343,00				2530,44		
171	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1		23909,62	1454,69	2390,96	145,47	214,93	1599,08	4309,24
		НР - 76%; СП - 8%				20305,60	734,91	2030,56	73,49		319,20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
171.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,000726	132108,00				95,91		
171.2	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,14	302,00				42,28		
171.3	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,2	158,00				31,60		
171.4	2105-0307-1005	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	0,3	91,00				27,30		
172	2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	0,124		11150,00	--	1382,60	--	1382,60	--	1493,21
		СП - 8%				--	--	--	--		110,61	
173	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	1		1096,61	27,84	1096,61	27,84	675,42	304,09	1512,76
		НР - 76%; СП - 8%				393,35	6,77	393,35	6,77		112,06	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
173.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,000473	132108,00				62,49		
173.2	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00115	0,00115	460541,00				529,62		
173.3	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	0,3	223,00				66,90		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		2614,08	44,18	2614,08	44,18	2060,36	514,18	3378,52
		НР - 98%; СП - 8%				509,54	15,13	509,54	15,13		250,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
174.1	2305-0301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1938,00				1938,00		
175	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	5		96,41	2,43	482,05	12,15	228,60	167,50	701,51
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	241,30	1,45		51,96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
175.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00045	460049,00				207,02		
176	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	5		6301,70	95,14	31508,50	475,70	27130,70	2827,17	37082,53
		НР - 69%; СП - 8%				780,42	39,05	3902,10	195,25		2746,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
176.1	2113-0816-1705	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,006	0,03	904356,00				27130,68		
		Система В-6										
177	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		8507,05	171,82	8507,05	171,82	737,43	7481,86	17268,02
		НР - 98%; СП - 8%				7597,80	36,75	7597,80	36,75		1279,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
177.1	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526735,00				737,43		
178	2305-0402-0120 РСНБ РК 2015 прим.	Вентиляторы канальные Ostberg RKC 200 B1	комплект	1		291781,00	--	291781,00	--	291781,00	--	315123,48
		СП - 8%				--	--	--	--		23342,48	
179	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,5		5321,84	54,73	45235,67	465,17	27534,90	17082,88	67304,03
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	17235,60	195,90		4985,48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
179.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	8,5	3069,00				26086,50		
180	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	4		5332,30	43,43	21329,18	173,72	13729,27	7348,58	30971,98
		НР - 98%; СП - 8%				1856,55	18,09	7426,19	72,37		2294,22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
180.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	4	3262,00				13048,00		
181	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 700 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	16,5		5514,84	54,73	90994,93	902,98	56634,60	33160,88	134088,27

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	33457,35	380,28		9932,46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
181.1	2305-0104-0106	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	м2	1	16,5	3262,00				53823,00		
182	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления воздуховодов**	кг	15		537,00	--	8055,00	--	8055,00	--	8699,40
		СП - 8%				--	--	--	--		644,40	
183	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду=100, L=300мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	0,45		5321,84	54,73	2394,83	24,63	1457,73	904,39	3563,16
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	912,47	10,37		263,94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183.1	2305-0104-0101	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	м2	1	0,45	3069,00				1381,05		
184	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду=200, L=300мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	0,19		5514,84	54,73	1047,82	10,40	652,15	381,85	1544,05
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	385,27	4,38		114,37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
184.1	2305-0104-0106	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	м2	1	0,19	3262,00				619,78		
185	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х200, L=300мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	0,24		5514,84	54,73	1323,56	13,13	823,78	482,34	1950,37
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	486,65	5,53		144,47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
185.1	2305-0104-0106	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	м2	1	0,24	3262,00				782,88		
186	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 150х200, L=300мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	0,42		5321,84	54,73	2235,17	22,98	1360,55	844,10	3325,61
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	851,64	9,68		246,34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
186.1	2305-0104-0101	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	м2	1	0,42	3069,00				1288,98		
187	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 150х150, L=300мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	1,62		5321,84	54,73	8621,39	88,66	5247,83	3255,80	12827,36
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	3284,90	37,34		950,17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	1,62	3069,00				4971,78		
188	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 100х150. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,6		5321,84	54,73	3193,11	32,84	1943,64	1205,85	4750,88
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	1216,63	13,83		351,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	0,6	3069,00				1841,40		
189	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду200 на 200х200, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,21		5514,84	54,73	1158,12	11,49	720,81	422,05	1706,58
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	425,82	4,84		126,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
189.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,21	3262,00				685,02		
190	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х200 на 200х150, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,23		5514,84	54,73	1268,41	12,59	789,44	462,24	1869,11
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	466,38	5,30		138,45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
190.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,23	3262,00				750,26		
191	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х150 на 150х150, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,2		5514,84	54,73	1102,97	10,95	686,48	401,95	1625,31
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	405,54	4,61		120,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,2	3262,00				652,40		
192	1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные, 200х100 мм. Установка	решетка	5		1941,25	55,01	9706,26	275,04	2122,85	7236,34	18298,01
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	7308,37	75,65		1355,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
192.1	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	0,12	0,6	2343,00				1405,80		
193	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные, Ду100 мм. Установка	решетка	3		1687,46	33,21	5062,39	99,63	577,74	4341,80	10156,53
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	4385,02	45,39		752,34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
193.1	2305-0306-1807	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 200 мм	шт.	0,04	0,12	2152,00				258,24		
193.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00129	237458,00				306,32		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
194	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1		23909,62	1454,69	2390,96	145,47	214,93	1599,08	4309,24
		НР - 76%; СП - 8%				20305,60	734,91	2030,56	73,49		319,20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
194.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,000726	132108,00				95,91		
194.2	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,14	302,00				42,28		
194.3	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,2	158,00				31,60		
194.4	2105-0307-1005	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	0,3	91,00				27,30		
195	2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	0,124		11150,00	--	1382,60	--	1382,60	--	1493,21
		СП - 8%				--	--	--	--		110,61	
196	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	2,5		1096,61	27,84	2741,52	69,60	1688,54	760,23	3781,89
		НР - 76%; СП - 8%				393,35	6,77	983,38	16,92		280,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
196.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,001182	132108,00				156,22		
196.2	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00115	0,002875	460541,00				1324,06		
196.3	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	0,75	223,00				167,25		
197	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		2614,08	44,18	2614,08	44,18	2060,36	514,18	3378,52
		НР - 98%; СП - 8%				509,54	15,13	509,54	15,13		250,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
197.1	2305-0301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1938,00				1938,00		
		Система В-7										
198	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	3		5797,55	226,56	17392,65	679,67	145,08	16478,04	36580,34
		НР - 98%; СП - 8%				5522,63	82,14	16567,90	246,42		2709,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00006	633893,00				38,03		
198.2	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,24	446,00				107,04		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
199	2305-0403-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые IN 10/4А НТ Арктос	комплект	3		22824,00	--	68472,00	--	68472,00	--	73949,76
		СП - 8%				--	--	--	--		5477,76	
200	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,5		5321,84	54,73	34591,99	355,72	21056,10	13063,38	51467,80
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	13180,17	149,81		3812,43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	6,5	3069,00				19948,50		
201	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления воздуховодов	кг	3,5		537,00	--	1879,50	--	1879,50	--	2029,86
		СП - 8%				--	--	--	--		150,36	
202	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду=200, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,36		5514,84	54,73	1985,34	19,70	1235,66	723,51	2925,56
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	729,98	8,30		216,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,36	3262,00				1174,32		
203	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду=150 на Ду=100, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,12		5514,84	54,73	661,78	6,57	411,88	241,17	975,19
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	243,33	2,77		72,24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
203.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,12	3262,00				391,44		
204	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,3		23909,62	1454,69	7172,89	436,40	644,81	4797,24	12927,74
		НР - 76%; СП - 8%				20305,60	734,91	6091,68	220,47		957,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
204.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,002178	132108,00				287,73		
204.2	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,42	302,00				126,84		
204.3	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,6	158,00				94,80		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
204.4	2105-0307-1005	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	0,9	91,00				81,90		
205	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	6,5		1096,61	27,84	7127,96	180,96	4390,22	1976,59	9832,92
		НР - 76%; СП - 8%				393,35	6,77	2556,78	44,00		728,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
205.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,003074	132108,00				406,17		
205.2	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00115	0,007475	460541,00				3442,54		
205.3	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,95	223,00				434,85		
206	2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	0,372		11150,00	--	4147,80	--	4147,80	--	4479,62
		СП - 8%				--	--	--	--		331,82	
207	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		2614,08	44,18	2614,08	44,18	2060,36	514,18	3378,52
		НР - 98%; СП - 8%				509,54	15,13	509,54	15,13		250,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
207.1	2305-0301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1938,00				1938,00		
		Система В-8										
208	1120-1501-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1		5797,55	226,56	5797,55	226,56	48,36	5492,68	12193,45
		НР - 98%; СП - 8%				5522,63	82,14	5522,63	82,14		903,22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
208.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00002	633893,00				12,68		
208.2	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00				35,68		
209	2305-0402-0121 РСНБ РК 2015 прим.	Вентиляторы канальные Ostberg RKC 250 C1	комплект	1		249065,00	--	249065,00	--	249065,00	--	268990,20
		СП - 8%				--	--	--	--		19925,20	
210	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 поверхности воздуховодов	4		5562,43	55,31	22249,73	221,26	13917,60	8040,15	32713,07
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,34	8110,87	93,37		2423,19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
210.1	2305-0104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	4	3309,00				13236,00		
211	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6		5321,84	54,73	31931,06	328,35	19436,40	12058,50	47508,73
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	12166,31	138,28		3519,17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
211.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	6	3069,00				18414,00		
212	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	5,5		5912,64	45,77	32519,50	251,73	22056,76	10088,68	46016,84
		НР - 98%; СП - 8%				1856,55	15,19	10211,01	83,56		3408,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
212.1	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	5,5	3840,00				21120,00		
213	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 700 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	13		5514,84	54,73	71692,97	711,44	44621,20	26126,75	105645,30
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	26360,33	299,62		7825,58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
213.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	13	3262,00				42406,00		
214	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления воздуховодов	кг	14		537,00	--	7518,00	--	7518,00	--	8119,44
		СП - 8%				--	--	--	--		601,44	
215	1120-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,24		5562,43	55,31	1334,98	13,27	835,06	482,41	1962,78
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,34	486,65	5,60		145,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
215.1	2305-0104-0102	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	1	0,24	3309,00				794,16		
216	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду=250, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,14		5321,84	54,73	745,06	7,66	453,52	281,37	1108,54
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	283,88	3,23		82,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
216.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	0,14	3069,00				429,66		
217	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду=250, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,27		5321,84	54,73	1436,90	14,77	874,65	542,63	2137,89
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	547,48	6,22		158,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
217.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	0,27	3069,00				828,63		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
218	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали 250х 200 толщиной 0,7 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,27		5243,29	40,69	1415,69	10,98	970,99	428,31	1991,52
		НР - 98%; СП - 8%				1606,37	12,35	433,72	3,33		147,52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
218.1	2305-0104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	1	0,27	3454,00				932,58		
219	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х150, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,42		5514,84	54,73	2316,23	22,98	1441,61	844,10	3413,15
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	851,64	9,68		252,83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
219.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,42	3262,00				1370,04		
220	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Отвод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 150х150, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,18		5514,84	54,73	992,67	9,85	617,83	361,75	1462,78
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	364,99	4,15		108,35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
220.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,18	3262,00				587,16		
221	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду250 на 250х200. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,25		5321,84	54,73	1330,46	13,68	809,85	502,44	1979,53
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	506,93	5,76		146,63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
221.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	0,25	3069,00				767,25		
222	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду250 на 250х200, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,21		5321,84	54,73	1117,59	11,49	680,28	422,05	1662,81
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	425,82	4,84		123,17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
222.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	0,21	3069,00				644,49		
223	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм Ду=150 на Ду=100, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,12		5514,84	54,73	661,78	6,57	411,88	241,17	975,19
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	243,33	2,77		72,24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
223.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,12	3262,00				391,44		
224	1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Переход из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 150х200 на 150х150, L=300мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,2		5514,84	54,73	1102,97	10,95	686,48	401,95	1625,31
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	405,54	4,61		120,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
224.1	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	0,2	3262,00				652,40		
225	1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные, 200х100 мм. Установка	решетка	6		1941,25	55,01	11647,52	330,05	2547,43	8683,61	21957,62
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	8770,04	90,78		1626,49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
225.1	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	0,12	0,72	2343,00				1686,96		
226	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные, Ду100 мм. Установка	решетка	4		1687,46	33,21	6749,86	132,84	770,33	5789,07	13542,05
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	5846,69	60,52		1003,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
226.1	2305-0306-1807	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 200 мм	шт.	0,04	0,16	2152,00				344,32		
226.2	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	237458,00				408,43		
227	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,2		23909,62	1454,69	4781,92	290,94	429,86	3198,16	8618,48
		НР - 76%; СП - 8%				20305,60	734,91	4061,12	146,98		638,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
227.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,001452	132108,00				191,82		
227.2	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,28	302,00				84,56		
227.3	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,4	158,00				63,20		
227.4	2105-0307-1005	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	0,6	91,00				54,60		
228	2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	0,248		11150,00	--	2765,20	--	2765,20	--	2986,42

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		221,22	
229	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	5,5		1096,61	27,84	6031,35	153,11	3714,82	1672,50	8320,16
		НР - 76%; СП - 8%				393,35	6,77	2163,42	37,23		616,31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
229.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,002602	132108,00				343,68		
229.2	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00115	0,006325	460541,00				2912,92		
229.3	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,65	223,00				367,95		
230	1120-0701-0102 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт	1		3583,08	44,18	3583,08	44,18	3029,36	514,18	4425,04
		НР - 98%; СП - 8%				509,54	15,13	509,54	15,13		327,78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
230.1	2305-0301-0704	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	1	2907,00				2907,00		
		Система ВЕ-1, ВЕ-2										
231	1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,5		5243,29	40,69	18351,52	142,41	12586,80	5552,22	25816,04
		НР - 98%; СП - 8%				1606,37	12,35	5622,31	43,22		1912,30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
231.1	2305-0104-0103	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	1	3,5	3454,00				12089,00		
232	1120-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел	2		4549,45	21,24	9098,91	42,48	597,55	8304,52	18795,71
		НР - 98%; СП - 8%				4229,44	7,56	8458,88	15,12		1392,27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
232.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00023	0,00046	633893,00				291,59		
232.2	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,34	0,68	446,00				303,28		
233	2305-0310-0506 РСНБ РК 2015	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-16 диаметром 500 мм	шт.	2		121837,00	--	243674,00	--	243674,00	--	263167,92
		СП - 8%				--	--	--	--		19493,92	
234	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления воздуховодов	кг	1,5		537,00	--	805,50	--	805,50	--	869,94
		СП - 8%				--	--	--	--		64,44	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
235	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,1		23909,62	1454,69	2390,96	145,47	214,93	1599,08	4309,24
		НР - 76%; СП - 8%				20305,60	734,91	2030,56	73,49		319,20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
235.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,000726	132108,00				95,91		
235.2	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,14	302,00				42,28		
235.3	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,2	158,00				31,60		
235.4	2105-0307-1005	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	0,3	91,00				27,30		
236	2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	0,124		11150,00	--	1382,60	--	1382,60	--	1493,21
		СП - 8%				--	--	--	--		110,61	
237	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	3		1096,61	27,84	3289,83	83,52	2026,26	912,27	4538,27
		НР - 76%; СП - 8%				393,35	6,77	1180,05	20,31		336,17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
237.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,001419	132108,00				187,46		
237.2	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00115	0,00345	460541,00				1588,87		
237.3	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	0,9	223,00				200,70		
238	1120-0801-0102 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	2		11720,11	76,26	23440,23	152,52	15335,35	7822,97	33764,26
		НР - 98%; СП - 8%				3976,18	15,13	7952,36	30,26		2501,06	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
238.1	2305-0301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	2	7437,00				14874,00		
		Система ВЕ-3,ВЕ-4										
239	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,56		5321,84	54,73	29589,45	304,27	18011,07	11174,21	44024,75
		НР - 98%; СП - 8%				2027,72	23,05	11274,11	128,14		3261,09	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
239.1	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	5,56	3069,00				17063,64		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
240	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления воздуховодов	кг	3		537,00	--	1611,00	--	1611,00	--	1739,88
		СП - 8%				--	--	--	--		128,88	
241	1120-0301-0209 РСНБ РК 2015	Решетки вентиляционные, 200х100 мм. Установка	решетка	2		1941,25	55,01	3882,51	110,02	849,14	2894,54	7319,21
		НР - 98%; СП - 8%				1461,67	15,13	2923,35	30,26		542,16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
241.1	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	0,12	0,24	2343,00				562,32		
242	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,3		23909,62	1454,69	7172,89	436,40	644,81	4797,24	12927,74
		НР - 76%; СП - 8%				20305,60	734,91	6091,68	220,47		957,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
242.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,002178	132108,00				287,73		
242.2	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,42	302,00				126,84		
242.3	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,6	158,00				94,80		
242.4	2105-0307-1005	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	0,9	91,00				81,90		
243	2111-0102-0101 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40	м3	0,372		11150,00	--	4147,80	--	4147,80	--	4479,62
		СП - 8%				--	--	--	--		331,82	
244	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	9		1096,61	27,84	9869,49	250,56	6078,78	2736,82	13614,82
		НР - 76%; СП - 8%				393,35	6,77	3540,15	60,93		1008,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
244.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,004257	132108,00				562,38		
244.2	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00115	0,01035	460541,00				4766,60		
244.3	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	2,7	223,00				602,10		
245	1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	2		2614,08	44,18	5228,16	88,37	4120,70	1028,36	6757,04
		НР - 98%; СП - 8%				509,54	15,13	1019,09	30,26		500,52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
245.1	**2305-0301-0703**	**Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**1938,00**				**3876,00**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**8836494,56**	**67016,09**	**4022584,68**	**1319904,71**	**10695910,01**
								1334378,79	**25841,98**	**3412515,00**	**539510,74**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**3412515,00**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**3412515,00**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**143832,49**				
	Материалы		Тенге					**58244,89**				
	Всего заработная плата		Тенге						**58217,78**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**24940,25**				
		Накладные расходы	Тенге					**43941,74**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15021,94**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**202796,17**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**43,75**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58217,78**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5280147,07**				
	Материалы		Тенге					**1346001,45**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1302003,00**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2593398,00**				
	Сдача и испытание		Тенге					**63845,09**				
		Накладные расходы	Тенге					**1275963,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**524488,82**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**7080598,89**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**999,34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1302003,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**10695910,06**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1043,09**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1360220,77**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**20593869,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2010582,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**119953,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**48684,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**11802408,00**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**3412515,00**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1975718,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1272693,00**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района
Шифр стройки 87-31
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭМ

Сметная стоимость	17303,484	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3739,908	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,665	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Электрооборудование										
		Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении 1000В										
1	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	шкаф	1		27478,82	6664,80	27478,82	6664,80	2081,02	15503,76	46421,19
		НР - 72%; СП - 8%				18733,00	2800,00	18733,00	2800,00		3438,61	
2	5108-0401-0401 РСНБ РК 2015	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт	1		236158,00	--	236158,00	--		--	236158,00
						--	--	--	--	236158,00	--	
3	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1		13109,48	966,31	13109,48	966,31	9149,17	2407,68	16758,53
		НР - 72%; СП - 8%				2994,00	350,00	2994,00	350,00		1241,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	5108-0401-0736 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР 11-3060-54УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	134997,00	--	134997,00	--		--	134997,00
					--	--	--	--	134997,00	--	
5	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	13109,48	966,31	13109,48	966,31	9149,17	2407,68	16758,53
		НР - 72%; СП - 8%			2994,00	350,00	2994,00	350,00		1241,37	
6	5108-0401-0743 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР 11-3074-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	180815,00	--	180815,00	--		--	180815,00
					--	--	--	--	180815,00	--	
7	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7066,43	106,28	7066,43	106,28	2844,15	2988,72	10859,56
		НР - 72%; СП - 8%			4116,00	35,00	4116,00	35,00		804,41	
8	2307-0209-0203 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный типа ПМЛ3220	шт.	1	9473,00	--	9473,00	--	9473,00	--	10230,84
		СП - 8%			--	--	--	--		757,84	
9	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	13109,48	966,31	13109,48	966,31	9149,17	2407,68	16758,53
		НР - 72%; СП - 8%			2994,00	350,00	2994,00	350,00		1241,37	
10	5108-0401-0729 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР 11-3052-21У4 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	135142,00	--	135142,00	--		--	135142,00
					--	--	--	--	135142,00	--	
11	1311-0203-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь. Установка на фланцевых соединениях	шт.	10	1574,92	--	15749,20	--	3209,20	9405,00	27166,54
		НР - 75%; СП - 8%			1254,00	--	12540,00	--		2012,34	
12	2305-1501-0502 РСНБ РК 2015 прим.	Регулятор ступенчатый однофазный VRTE-1,5	шт.	5	115007,00	--	575035,00	--	575035,00	--	621037,80
		СП - 8%			--	--	--	--		46002,80	
13	2305-1501-0502 РСНБ РК 2015 прим.	Регулятор ступенчатый трехфазный VRTT-L-1,5	шт.	5	115007,00	--	575035,00	--	575035,00	--	621037,80
		СП - 8%			--	--	--	--		46002,80	
14	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	27478,82	6664,80	27478,82	6664,80	2081,02	15503,76	46421,19
		НР - 72%; СП - 8%			18733,00	2800,00	18733,00	2800,00		3438,61	
15	5108-0401-0140 РСНБ РК 2015	Ящики управления Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	124202,00	--	124202,00	--		--	124202,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	124202,00	--	
16	1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	1	16310,64	1,56	16310,64	1,56	150,08	9856,99	28261,04
		НР - 61%; СП - 8%			16159,00	--	16159,00	--		2093,41	
17	2308-0303-0507 РСНБ РК 2015	Пост сигнальный ПС-1	шт.	1	186097,00	--	186097,00	--	186097,00	--	200984,76
		СП - 8%			--	--	--	--		14887,76	
18	1308-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4857,36	22,97	4857,36	22,97	1952,39	2075,04	7486,99
		НР - 72%; СП - 8%			2882,00	--	2882,00	--		554,59	
19	2307-0206-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Выключатель пакетный ПВ-2-16М1	шт.	1	2008,00	--	2008,00	--	2008,00	--	2168,64
		СП - 8%			--	--	--	--		160,64	
20	1308-0306-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Коробка клеммная, количество зажимов до 24х24. Монтаж оборудования	шт.	1	53445,46	22,49	53445,46	22,49	31713,97	15630,48	74602,02
		НР - 72%; СП - 8%			21709,00	--	21709,00	--		5526,08	
21	2307-0202-0310 РСНБ РК 2015 прим.	Коробки клеммная КЗНС-32	шт.	1	14320,00	--	14320,00	--	14320,00	--	15465,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1145,60	
22	1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	1	1983,20	642,27	1983,20	642,27	203,21	1131,74	3364,13
		НР - 72%; СП - 8%			1137,72	434,14	1137,72	434,14		249,20	
23	2308-0304-0403 РСНБ РК 2015	Оповещатели свето-звуковые (комбинированные) с надписью "Не входить, включен облучатель!" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1785,00	--	1785,00	--	1785,00	--	1927,80
		СП - 8%			--	--	--	--		142,80	
		Кабели и провода									
24	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	2658	89,06	0,83	236721,48	2206,14	48986,94	134250,26	400649,48
		НР - 72%; СП - 8%			69,80	0,35	185528,40	930,30		29677,74	
25	1308-0206-2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	25	172,94	6,66	4323,50	166,50	667,00	2563,20	7437,64
		НР - 72%; СП - 8%			139,60	2,80	3490,00	70,00		550,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1308-0206-1303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	5147	378,50	2,50	1948139,50	12867,50	785638,08	831627,55	3002148,42
		НР - 72%; СП - 8%			223,36	1,05	1149633,92	5404,35		222381,36	
27	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	206753,00	--	10544,40	--	10544,40	--	11387,95
		СП - 8%			--	--	--	--		843,55	
28	2306-0145-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,153	294845,00	--	45111,28	--	45111,28	--	48720,18
		СП - 8%			--	--	--	--		3608,90	
29	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15912	321260,00	--	51118,89	--	51118,89	--	55208,40
		СП - 8%			--	--	--	--		4089,51	
30	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	799298,00	--	8152,84	--	8152,84	--	8805,07
		СП - 8%			--	--	--	--		652,23	
31	2306-0902-0105 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	5,14386	52660,00	--	270875,67	--	270875,67	--	292545,72
		СП - 8%			--	--	--	--		21670,05	
32	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	1,25664	84707,00	--	106446,20	--	106446,20	--	114961,90
		СП - 8%			--	--	--	--		8515,70	
33	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	1,19748	132564,00	--	158742,74	--	158742,74	--	171442,16
		СП - 8%			--	--	--	--		12699,42	
34	2306-0131-0507 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	839978,00	--	4283,89	--	4283,89	--	4626,60
		СП - 8%			--	--	--	--		342,71	
35	2306-0131-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	643690,00	--	6565,64	--	6565,64	--	7090,89
		СП - 8%			--	--	--	--		525,25	
		Трубы									
36	1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	2658	378,83	14,71	1006930,14	39099,18	151506,00	595121,95	1730216,25
		НР - 72%; СП - 8%			307,12	3,85	816324,96	10233,30		128164,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1308-0206-2102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка	м	25	748,52	59,29	18713,00	1482,25	6760,75	7746,30	28576,04
		НР - 72%; СП - 8%			418,80	11,55	10470,00	288,75		2116,74	
38	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	342	40,00	--	13680,00	--	13680,00	--	14774,40
		СП - 8%			--	--	--	--		1094,40	
39	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	670	90,00	--	60300,00	--	60300,00	--	65124,00
		СП - 8%			--	--	--	--		4824,00	
40	2301-1305-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	1646	71,00	--	116866,00	--	116866,00	--	126215,28
		СП - 8%			--	--	--	--		9349,28	
41	2306-1705-0109 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 50	м	25	495,00	--	12375,00	--	12375,00	--	13365,00
		СП - 8%			--	--	--	--		990,00	
		Заземление									
42	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	34	4782,91	188,56	162618,94	6411,04	113490,30	32384,59	210603,81
		НР - 72%; СП - 8%			1256,40	66,50	42717,60	2261,00		15600,28	
43	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	155	498,66	21,64	77292,30	3354,20	39317,30	25669,12	111198,33
		НР - 72%; СП - 8%			223,36	6,65	34620,80	1030,75		8236,91	
44	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	170	644,27	23,74	109525,90	4035,80	72265,30	24864,34	145141,45
		НР - 72%; СП - 8%			195,44	7,70	33224,80	1309,00		10751,22	
45	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	107	603,97	4,04	64624,79	432,28	5937,43	42024,55	115181,29
		НР - 72%; СП - 8%			544,44	1,05	58255,08	112,35		8531,95	
46	2306-0902-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,065	199496,00	--	12967,24	--	12967,24	--	14004,62
		СП - 8%			--	--	--	--		1037,38	
47	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,042	132564,00	--	5567,69	--	5567,69	--	6013,10
		СП - 8%			--	--	--	--		445,42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	6	3358,98	160,58	20153,88	963,48	13327,20	4433,18	26554,03
		НР - 72%; СП - 8%			977,20	49,00	5863,20	294,00		1966,97	
49	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	35,7	1794,10	--	64049,37	--	--	46115,55	118978,11
		НР - 72%; СП - 8%			1794,10	--	64049,37	--		8813,19	
50	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	35,7	936,04	--	33416,63	--	--	24059,97	62074,73
		НР - 72%; СП - 8%			936,04	--	33416,63	--		4598,13	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**6998872,28**	**88042,47**	**3556929,33**	**1850179,09**	**9492070,36**
							2542586,48	**29052,94**	**811314,00**	**643018,99**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**811314,00**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**811314,00**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**4749176,28**				
		Материалы	Тенге				**1309578,85**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2474173,42**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**906434,48**				
		Накладные расходы	Тенге				**1780003,57**				
		Сметная прибыль	Тенге				**522334,40**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**7051514,25**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1768,77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2474173,42**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**97466,00**				
		Всего заработная плата	Тенге					**97466,00**			
		Накладные расходы	Тенге				**70175,52**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13411,32**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**181052,84**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**89,68**
		Сметная заработная плата	Тенге					**97466,00**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1340916,00**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1340916,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**107273,28**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1448189,28**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**9492070,37**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1858,45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2571639,42**			
		РАЗДЕЛ 2.Электроосвещение									
		Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении 1000В									
51	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	6	13109,48	966,31	78656,88	5797,86	54895,02	14446,08	100551,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2994,00	350,00	17964,00	2100,00		7448,24	
52	5108-0401-0726 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР 11-3046 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	114095,00	--	684570,00	--		--	684570,00
					--	--	--	--	684570,00	--	
53	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	4	1684,74	169,74	6738,96	678,96	72,00	4512,96	12152,07
		НР - 72%; СП - 8%			1497,00	70,00	5988,00	280,00		900,15	
54	2307-0203-0601 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	11463,00	--	45852,00	--	45852,00	--	49520,16
		СП - 8%			--	--	--	--		3668,16	
		Электроосветительное оборудование									
55	1308-0305-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник количество ламп в светильнике до 4. Установка на подвесках в подвесных потолках	шт.	147	8121,99	1339,90	1193932,53	196965,30	299380,20	602588,40	1940242,60
		НР - 72%; СП - 8%			4745,49	947,90	697587,03	139341,30		143721,67	
56	2307-0102-1203 РСНБ РК 2015	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг PRS/R 236 HF, PRS/S 236 HF	шт.	67	18703,00	--	1253101,00	--	1253101,00	--	1353349,08
		СП - 8%			--	--	--	--		100248,08	
57	2307-0102-1701 РСНБ РК 2015	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг PRS/R 236 ES1, PRS/S 236 ES1	шт.	21	44833,00	--	941493,00	--	941493,00	--	1016812,44
		СП - 8%			--	--	--	--		75319,44	
58	2307-0102-1203 РСНБ РК 2015	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг PRS/R 218 HF, PRS/R 218 ES1, PRS/S 218 HF, PRS/S 218 ES1	шт.	27	18703,00	--	504981,00	--	504981,00	--	545379,48
		СП - 8%			--	--	--	--		40398,48	
59	2307-0102-1203 РСНБ РК 2015	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг OWP/R 218 HF, OWP/R 218 ES1	шт.	8	18703,00	--	149624,00	--	149624,00	--	161593,92
		СП - 8%			--	--	--	--		11969,92	
60	2307-0102-1701 РСНБ РК 2015	Светильник с люминесцентными лампами с призматическим рассеивателем, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг OWP/R 236 HF, OWP/R 236 ES1	шт.	4	44833,00	--	179332,00	--	179332,00	--	193678,56
		СП - 8%			--	--	--	--		14346,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	2307-0102-1203 РСНБ РК 2015	Светильник с люминесцентными лампами с зеркальной экранирующей решеткой, встраиваемый в подвесной потолок типа Армстронг ARS/S 418 HF, ARS/S 418 ES1	шт.	17	18703,00	--	317951,00	--	317951,00	--	343387,08
		СП - 8%			--	--	--	--		25436,08	
62	2307-0102-1801 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 218 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	1	10247,00	--	10247,00	--	10247,00	--	11066,76
		СП - 8%			--	--	--	--		819,76	
63	2307-0102-1801 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82	шт.	2	10247,00	--	20494,00	--	20494,00	--	22133,52
		СП - 8%			--	--	--	--		1639,52	
64	2307-0108-0101 РСНБ РК 2015	Решетка для светильника модели RTX Sport 258	шт.	61	4476,00	--	273036,00	--	273036,00	--	294878,88
		СП - 8%			--	--	--	--		21842,88	
65	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип ЛСУ-1, длина кабеля 15 м ГОСТ 17677-82	шт.	3	4476,00	--	13428,00	--	13428,00	--	14502,24
		СП - 8%			--	--	--	--		1074,24	
66	1308-0305-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	35	2063,38	807,07	72218,30	28247,45	4674,60	42378,59	123764,64
		НР - 72%; СП - 8%			1122,75	558,94	39296,25	19562,90		9167,75	
67	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	8	1435,69	137,60	11485,52	1100,80	564,40	7296,42	20284,50
		НР - 72%; СП - 8%			1227,54	39,20	9820,32	313,60		1502,56	
68	2307-0101-0335 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	27	1280,00	--	34560,00	--	34560,00	--	37324,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2764,80	
69	2307-0101-0821 РСНБ РК 2015	Светильники, тип ПСХ-60 IP44 ГОСТ 17677-82	шт.	8	418,00	--	3344,00	--	3344,00	--	3611,52
		СП - 8%			--	--	--	--		267,52	
70	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	632,00	--	5056,00	--	5056,00	--	5460,48
		СП - 8%			--	--	--	--		404,48	
71	2307-0104-0406 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт	шт.	144	1374,00	--	197856,00	--	197856,00	--	213684,48
		СП - 8%			--	--	--	--		15828,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	74	367,00	--	27158,00	--	27158,00	--	29330,64
		СП - 8%			--	--	--	--		2172,64	
73	2307-0104-0109 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	92	373,00	--	34316,00	--	34316,00	--	37061,28
		СП - 8%			--	--	--	--		2745,28	
74	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания, напряжение электрической сети 220 В, мощность 20 Вт	шт.	39	531,00	--	20709,00	--	20709,00	--	22365,72
		СП - 8%			--	--	--	--		1656,72	
75	2307-0104-0202 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	шт.	3	712,00	--	2136,00	--	2136,00	--	2306,88
		СП - 8%			--	--	--	--		170,88	
		Электроустановочные и монтажные изделия									
76	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	13	507,08	3,27	6592,04	42,51	127,40	4633,76	12123,87
		НР - 72%; СП - 8%			494,01	1,05	6422,13	13,65		898,06	
77	1308-0305-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	6	567,07	4,10	3402,42	24,60	54,48	2398,85	6265,37
		НР - 72%; СП - 8%			553,89	1,40	3323,34	8,40		464,10	
78	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	50	450,67	3,33	22533,50	166,50	660,50	15679,08	41269,59
		НР - 72%; СП - 8%			434,13	1,40	21706,50	70,00		3057,01	
79	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	30	537,77	3,33	16133,10	99,90	763,80	11024,21	29329,89
		НР - 72%; СП - 8%			508,98	1,40	15269,40	42,00		2172,58	
80	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	250	745,82	--	186455,00	--	2830,00	112011,25	322343,55
		НР - 61%; СП - 8%			734,50	--	183625,00	--		23877,30	
81	1310-0405-0103 РСНБ РК 2015	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	5	1107,00	--	5535,00	--	--	3376,35	9624,26
		НР - 61%; СП - 8%			1107,00	--	5535,00	--		712,91	
82	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	13	396,00	--	5148,00	--	5148,00	--	5559,84
		СП - 8%			--	--	--	--		411,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	**2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**50**	**285,00**	**--**	**14250,00**	**--**	**14250,00**	**--**	**15390,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1140,00**	
84	**2307-0218-1603 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**6**	**248,00**	**--**	**1488,00**	**--**	**1488,00**	**--**	**1607,04**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**119,04**	
85	**2307-0220-0503 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**30**	**340,00**	**--**	**10200,00**	**--**	**10200,00**	**--**	**11016,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**816,00**	
86	**2307-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP54, размерами 85 мм х 85 мм х 35 мм**	**шт.**	**250**	**416,00**	**--**	**104000,00**	**--**	**104000,00**	**--**	**112320,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8320,00**	
87	**2307-0210-0101 РСНБ РК 2015**	**Пост кнопочный ПКЕ 222-1 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**5**	**1028,00**	**--**	**5140,00**	**--**	**5140,00**	**--**	**5551,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**411,20**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6463153,25**	**233123,88**	**4538922,40**	**820345,95**	**7811413,54**
							1006537,00	**161731,85**	**684570,00**	**527914,34**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**684570,00**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**684570,00**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**5778583,25**				
		Материалы	Тенге				**364022,40**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1168268,82**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**4174900,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**820345,95**				
		Сметная прибыль	Тенге				**527914,33**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**7126843,53**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**806,89**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1168268,82**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7811413,53**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**806,89**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1168268,82**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**17303484,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3549123,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**321166,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**190785,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8095852,00**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1495884,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2670525,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1170933,00**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района
Шифр стройки 87-31
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение
(наименование работ и затрат)

Основание: 1114-НВ.С

Сметная стоимость	2917,890	тыс.тенге
Сметная заработная плата	930,313	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,501	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	1310-1001-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Видеорегистратор. Монтаж**	камера	1		5589,50	5,90	5589,50	5,90	--	3406,00	9715,14
		НР - 61%; СП - 8%				5583,60	--	5583,60	--		719,64	
2	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе/Монитор**	шт.	1		1660,24	454,24	1660,24	454,24	--	1077,42	2956,67
		НР - 75%; СП - 8%				1206,00	230,56	1206,00	230,56		219,01	
3	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	камера	9		4523,30	5,66	40709,70	50,94	--	24801,84	70752,47
		НР - 61%; СП - 8%				4517,64	--	40658,76	--		5240,92	
4	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе/Блок питания**	шт.	11		1660,24	454,24	18262,64	4996,64	--	11851,62	32523,40
		НР - 75%; СП - 8%				1206,00	230,56	13266,00	2536,16		2409,14	
5	1310-0901-1501 РСНБ РК 2015	**Бокс питания. Монтаж оборудования**	шт.	12		13461,68	--	161540,16	--	5912,16	94933,08	276991,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			12969,00	--	155628,00	--		20517,86	
6	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе/Аккумуляторные батареи**	шт.	4	1660,24	454,24	6640,96	1816,96	--	4309,68	11826,69
		НР - 75%; СП - 8%			1206,00	230,56	4824,00	922,24		876,05	
7	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Коробка соединительная. Монтаж на стене**	шт.	18	745,82	--	13424,76	--	203,76	8064,81	23208,74
		НР - 61%; СП - 8%			734,50	--	13221,00	--		1719,17	
8	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	2785,93	22,97	2785,93	22,97	1343,96	1021,68	4112,22
		НР - 72%; СП - 8%			1419,00	--	1419,00	--		304,61	
9	1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Монтаж разъемов**	разъем	28	288,26	--	8071,28	--	--	4923,48	14034,34
		НР - 61%; СП - 8%			288,26	--	8071,28	--		1039,58	
10	1308-0206-2104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка**	ввод	100	2095,39	--	209539,00	--	69939,00	100512,00	334855,08
		НР - 72%; СП - 8%			1396,00	--	139600,00	--		24804,08	
11	1308-0206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования**	м	20	318,52	2,77	6370,40	55,40	545,40	4155,84	11368,34
		НР - 72%; СП - 8%			288,48	0,12	5769,60	2,40		842,10	
12	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м	50	249,97	2,24	12498,50	112,00	828,50	8326,08	22490,55
		НР - 72%; СП - 8%			231,16	0,12	11558,00	6,00		1665,97	
13	1308-0206-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	8	666,14	79,28	5329,12	634,24	786,08	2975,62	8969,11
		НР - 72%; СП - 8%			488,60	28,00	3908,80	224,00		664,38	
14	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	108	89,06	0,83	9618,48	89,64	1990,44	5454,86	16279,21
		НР - 72%; СП - 8%			69,80	0,35	7538,40	37,80		1205,87	
15	1308-0206-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках**	м	1258	23,25	0,83	29248,50	1044,14	10642,68	12961,43	45586,72
		НР - 72%; СП - 8%			13,96	0,35	17561,68	440,30		3376,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1310-0905-0502 РСНБ РК 2015	**Элемент сетевой(видеорегистратор, видеокамеры). Программирование и отладка его работы**	сетевой элемент	10	49610,00	--	496100,00	--	--	302621,00	862618,68
		НР - 61%; СП - 8%			49610,00	--	496100,00	--		63897,68	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1027389,17	9283,07	92191,98	591396,44	1748288,45
							925914,12	4399,46	--	129502,85	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1027389,17				
	Материалы		Тенге				92191,98				
	Всего заработная плата		Тенге					930313,58			
		Накладные расходы	Тенге				591396,44				
		Сметная прибыль	Тенге				129502,85				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1748288,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								501,20
		Сметная заработная плата	Тенге					930313,58			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1748288,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								501,20
		Сметная заработная плата	Тенге					930313,58			
		РАЗДЕЛ 2.МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
17	2308-0502-0414 РСНБ РК 2015	**Видеорегистратор 16-канальный модели RVI-R16VA-PRO**	шт.	1	75163,00	--	75163,00	--	75163,00	--	81176,04
		СП - 8%			--	--	--	--		6013,04	
18	2308-0505-0701 РСНБ РК 2015	**Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 1000 ГБ**	шт.	1	18468,00	--	18468,00	--	18468,00	--	19945,44
		СП - 8%			--	--	--	--		1477,44	
19	2307-0220-1908 РСНБ РК 2015	**Удлинитель на 5 розеток, 3 метра,евростандарт Pilot**	шт.	1	1558,00	--	1558,00	--	1558,00	--	1682,64
		СП - 8%			--	--	--	--		124,64	
20	2308-0505-1001 РСНБ РК 2015	**Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H**	шт.	1	65884,00	--	65884,00	--	65884,00	--	71154,72
		СП - 8%			--	--	--	--		5270,72	
21	2308-0501-2143 РСНБ РК 2015	**Видеокамера уличная модели RVI-169LRs**	шт.	9	8804,00	--	79236,00	--	79236,00	--	85574,88
		СП - 8%			--	--	--	--		6338,88	
22	2308-0306-0312 РСНБ РК 2015	**Источник бесперебойного питания UPS SKAT 1000шт.**	шт.	1	85257,00	--	85257,00	--	85257,00	--	92077,56
		СП - 8%			--	--	--	--		6820,56	
23	2308-0505-0510 РСНБ РК 2015	**Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения БП 12-4-2,5**	шт.	9	23446,00	--	211014,00	--	211014,00	--	227895,12
		СП - 8%			--	--	--	--		16881,12	
24	2308-0306-0306 РСНБ РК 2015	**Блок питания Скат 1200 А**	шт.	1	5742,00	--	5742,00	--	5742,00	--	6201,36
		СП - 8%			--	--	--	--		459,36	
25	2308-0504-0501 РСНБ РК 2015 прим.	**Универсальный монтажный бокс УМБ-3/100**	шт.	1	10913,00	--	10913,00	--	10913,00	--	11786,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		873,04	
26	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор АК12В 7А/Ч	шт.	1	2218,00	--	2218,00	--	2218,00	--	2395,44
		СП - 8%			--	--	--	--		177,44	
27	2308-0306-0210 РСНБ РК 2015	Аккумулятор АК12В 65А/Ч	шт.	3	6917,00	--	20751,00	--	20751,00	--	22411,08
		СП - 8%			--	--	--	--		1660,08	
28	2308-0306-0107 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная JBS100	шт	9	477,00	--	4293,00	--	4293,00	--	4636,44
		СП - 8%			--	--	--	--		343,44	
29	2308-0306-0107 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная JBS080	шт	9	477,00	--	4293,00	--	4293,00	--	4636,44
		СП - 8%			--	--	--	--		343,44	
30	2307-0204-0612 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	519,00	--	519,00	--	519,00	--	560,52
		СП - 8%			--	--	--	--		41,52	
31	2308-0504-1105 РСНБ РК 2015	Передатчик по витой паре EISYS-TTV-01	шт.	9	7420,00	--	66780,00	--	66780,00	--	72122,40
		СП - 8%			--	--	--	--		5342,40	
32	2308-0504-1107 РСНБ РК 2015	Передатчик по витой паре AVT RX 234	шт.	9	8711,00	--	78399,00	--	78399,00	--	84670,92
		СП - 8%			--	--	--	--		6271,92	
33	2306-1710-0115 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 100 мм х 60 мм	м	20	800,00	--	16000,00	--	16000,00	--	17280,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1280,00	
34	2306-1710-0108 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм	м	50	197,00	--	9850,00	--	9850,00	--	10638,00
		СП - 8%			--	--	--	--		788,00	
35	2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	100	168,00	--	16800,00	--	16800,00	--	18144,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1344,00	
36	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	8	835,00	--	6680,00	--	6680,00	--	7214,40
		СП - 8%			--	--	--	--		534,40	
37	2306-0146-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,663	354636,00	--	235123,67	--	235123,67	--	253933,56
		СП - 8%			--	--	--	--		18809,89	
38	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015	Кабели FUTR4 CAT сеч.4х2х0,5мм2	км	0,663	88016,00	--	58354,61	--	58354,61	--	63022,98
		СП - 8%			--	--	--	--		4668,37	
39	2306-0410-0101 РСНБ РК 2015	Кабели комбинированные для систем видеонаблюдения КВК-П-3 2х0,75мм,прим	км	0,03672	22548,00	--	827,96	--	827,96	--	894,20
		СП - 8%			--	--	--	--		66,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	**2306-1401-0202 РСНБ РК 2015**	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2**	**км**	**0,0306**	**191015,00**	**--**	**5845,06**	**--**	**5845,06**	**--**	**6312,66**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**467,60**	
41	**2308-0505-0612 РСНБ РК 2015**	**Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13**	**шт.**	**28**	**107,00**	**--**	**2996,00**	**--**	**2996,00**	**--**	**3235,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**239,68**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1082965,30**	**--**	**1082965,30**	**--**	**1169602,52**
							--	**--**	**--**	**86637,22**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1076285,30**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1076285,30**				
		Сметная прибыль	Тенге				**86102,82**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1162388,12**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**6680,00**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**6680,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**534,40**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**7214,40**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1169602,52**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2917890,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**925914,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**9283,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4399,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1175157,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**591396,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**216140,00**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района
Шифр стройки 87-31
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7
(Локальный сметный расчет)

на Системы связи
(наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	2700,378	тыс.тенге
Сметная заработная плата	991,391	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,651	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	1310-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	1		58512,35	1,92	58512,35	1,92	560,43	35349,50	101370,80
		НР - 61%; СП - 8%				57950,00	--	57950,00	--		7508,95	
2	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство блока питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.	3		7896,94	1,56	23690,82	4,68	391,14	14209,95	40932,83
		НР - 61%; СП - 8%				7765,00	--	23295,00	--		3032,06	
3	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	1		18930,13	2047,76	18930,13	2047,76	1384,37	9840,54	31072,33
		НР - 61%; СП - 8%				15498,00	634,04	15498,00	634,04		2301,65	
4	1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор, типы : С-1, СК-1**	шт	1		1509,68	--	1509,68	--	12,68	1077,84	2794,52
		НР - 72%; СП - 8%				1497,00	--	1497,00	--		207,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1310-0701-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	64	3789,56	2,28	242531,84	145,92	4561,92	145072,64	418612,84
		НР - 61%; СП - 8%			3716,00	--	237824,00	--		31008,36	
6	1310-0701-0206 РСНБ РК 2015	Извещатели ОС автоматические: конструкция для установки извещателя. Монтаж оборудования	шт.	49	561,03	20,76	27490,47	1017,24	1760,08	15075,02	45970,73
		НР - 61%; СП - 8%			504,35	--	24713,15	--		3405,24	
7	1310-0701-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Извещатели ручные в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	9	1547,02	--	13923,18	--	954,18	7911,09	23581,01
		НР - 61%; СП - 8%			1441,00	--	12969,00	--		1746,74	
8	1310-0701-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	10	11640,24	1,56	116402,40	15,60	1106,80	70320,80	201661,06
		НР - 61%; СП - 8%			11528,00	--	115280,00	--		14937,86	
9	1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	13	1435,69	137,60	18663,97	1788,80	917,15	11856,69	32962,31
		НР - 72%; СП - 8%			1227,54	39,20	15958,02	509,60		2441,65	
10	1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	7	4307,34	1067,60	30151,38	7473,20	2504,18	14398,18	48113,53
		НР - 61%; СП - 8%			2882,00	489,94	20174,00	3429,58		3563,97	
11	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка телефонная. Монтаж оборудования	шт.	2	4982,39	--	9964,78	--	316,78	5885,28	17118,06
		НР - 61%; СП - 8%			4824,00	--	9648,00	--		1268,00	
12	1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	150	736,71	50,09	110506,50	7513,50	42267,00	44554,32	167465,69
		НР - 72%; СП - 8%			404,84	7,70	60726,00	1155,00		12404,87	
13	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	150	89,06	0,83	13359,00	124,50	2764,50	7576,20	22610,02
		НР - 72%; СП - 8%			69,80	0,35	10470,00	52,50		1674,82	
14	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	970	249,97	2,24	242470,90	2172,80	16072,90	161525,95	436316,60
		НР - 72%; СП - 8%			231,16	0,12	224225,20	116,40		32319,75	
15	1308-0206-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках	м	945	23,25	0,83	21971,25	784,35	7994,70	9736,52	34244,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			13,96	0,35	13192,20	330,75		2536,62	
16	1310-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Устройство центральное управляющее. Монтаж оборудования**	устройство	1	130155,08	16242,46	130155,08	16242,46	73,62	72509,53	218877,78
		НР - 61%; СП - 8%			113839,00	5029,09	113839,00	5029,09		16213,17	
17	1310-0301-0211 РСНБ РК 2015	**Плата внутренних линий игородских номеров (прим).Проверка электрическая ирегулировка**	плата	1	3444,00	--	3444,00	--	--	2100,84	5988,43
		НР - 61%; СП - 8%			3444,00	--	3444,00	--		443,59	
18	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	**Розетка. Монтаж оборудования**	шт.	5	1221,20	--	6106,00	--	76,00	3678,30	10567,04
		НР - 61%; СП - 8%			1206,00	--	6030,00	--		782,74	
19	1310-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	шт.	5	1185,53	--	5927,65	--	740,05	3164,44	9819,45
		НР - 61%; СП - 8%			1037,52	--	5187,60	--		727,37	
20	1310-0902-0905 РСНБ РК 2015	**Бокс аккумуляторный. Монтаж оборудования**	бокс	1	12629,83	2198,00	12629,83	2198,00	3226,83	5010,36	19051,40
		НР - 61%; СП - 8%			7205,00	1008,70	7205,00	1008,70		1411,21	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1108341,21	41530,73	87685,31	640854,00	1889130,83
							979125,17	12265,66	--	139935,62	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1108341,21				
	Материалы		Тенге				87685,31				
	Всего заработная плата		Тенге					991390,83			
		Накладные расходы	Тенге				640853,99				
		Сметная прибыль	Тенге				139935,62				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1889130,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								651,15
		Сметная заработная плата	Тенге					991390,83			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1889130,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								651,15
		Сметная заработная плата	Тенге					991390,83			
		РАЗДЕЛ 2.МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
21	2308-0303-1001 РСНБ РК 2015	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD**	шт.	1	17089,00	--	17089,00	--	17089,00	--	18456,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1367,12	
22	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	шт.	1	11741,00	--	11741,00	--	11741,00	--	12680,28
		СП - 8%			--	--	--	--		939,28	
23	2308-0303-1301 РСНБ РК 2015 прим.	**Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000**	шт.	1	42966,00	--	42966,00	--	42966,00	--	46403,28
		СП - 8%			--	--	--	--		3437,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2308-0303-1201 РСНБ РК 2015 прим.	Блок индикации С2000-БИ	шт.	1	23564,00	--	23564,00	--	23564,00	--	25449,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1885,12	
25	2308-0306-0306 РСНБ РК 2015	Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	5742,00	--	5742,00	--	5742,00	--	6201,36
		СП - 8%			--	--	--	--		459,36	
26	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2218,00	--	2218,00	--	2218,00	--	2395,44
		СП - 8%			--	--	--	--		177,44	
27	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	64	1653,00	--	105792,00	--	105792,00	--	114255,36
		СП - 8%			--	--	--	--		8463,36	
28	2308-0302-0604 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	9	1349,00	--	12141,00	--	12141,00	--	13112,28
		СП - 8%			--	--	--	--		971,28	
29	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	10	1575,00	--	15750,00	--	15750,00	--	17010,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1260,00	
30	2308-0304-0101 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	13	759,00	--	9867,00	--	9867,00	--	10656,36
		СП - 8%			--	--	--	--		789,36	
31	2308-0306-0107 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная ОП-70,прим	шт.	7	477,00	--	3339,00	--	3339,00	--	3606,12
		СП - 8%			--	--	--	--		267,12	
32	2308-0201-0101 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная серия КРЭ-03-SC/APC-8 ГОСТ 12343-93	шт.	2	1207,00	--	2414,00	--	2414,00	--	2607,12
		СП - 8%			--	--	--	--		193,12	
33	2306-1710-0108 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм	м	200	197,00	--	39400,00	--	39400,00	--	42552,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3152,00	
34	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	770	69,00	--	53130,00	--	53130,00	--	57380,40
		СП - 8%			--	--	--	--		4250,40	
35	2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	150	168,00	--	25200,00	--	25200,00	--	27216,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2016,00	
36	2306-0408-0515 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 10х0,5	км	0,0204	90657,00	--	1849,40	--	1849,40	--	1997,35
		СП - 8%			--	--	--	--		147,95	
37	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	1,0965	23748,00	--	26039,68	--	26039,68	--	28122,85
		СП - 8%			--	--	--	--		2083,17	
38	Прайс-лист ТОО "Almaty IT Telecom"	Цифровая мини АТС КХ-ТЕ М824	шт	1	192931,18	--	192931,18	--	192931,18	--	208365,67
		СП - 8%			--	--	--	--		15434,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	Прайс-лист ТОО "Almaty IT Telecom"	Плата KX-TE 82474X	шт	1	78550,02	--	78550,02	--	78550,02	--	84834,02
		СП - 8%			--	--	--	--		6284,00	
40	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка телефонная RJ-11	шт.	5	296,00	--	1480,00	--	1480,00	--	1598,40
		СП - 8%			--	--	--	--		118,40	
41	2308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2360	шт.	4	5632,00	--	22528,00	--	22528,00	--	24330,24
		СП - 8%			--	--	--	--		1802,24	
42	Прайс-лист ТОО "Almaty IT Telecom"	Системный IP телефон KX-T7730RU	шт	1	38069,64	--	38069,64	--	38069,64	--	41115,21
		СП - 8%			--	--	--	--		3045,57	
43	2308-0306-0311 РСНБ РК 2015	Бокс с двумя аккумуляторными батареями 12В, 7Ач	шт.	1	19116,00	--	19116,00	--	19116,00	--	20645,28
		СП - 8%			--	--	--	--		1529,28	
44	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Кабель резервного питания KX-A22B	км	0,01	23748,00	--	237,48	--	237,48	--	256,48
		СП - 8%			--	--	--	--		19,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				751154,40	--	751154,40	--	811246,75
							--	--	--	60092,35	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				751154,40				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				751154,40				
		Сметная прибыль	Тенге				60092,34				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				811246,74				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				811246,74				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2700378,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				979125,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					41531,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12266,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						838840,00		
		- Накладные расходы	Тенге							640854,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							200028,00	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района
Шифр стройки 87-31
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8
(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	14053,275	тыс.тенге
Сметная заработная плата	72,539	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,057	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ПЕРВЫЙ ЭТАЖ										
1	8601-0209-0101 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом**	комплект	2		194836,00	2699,00	389672,00	5398,00	364958,00	15712,00	437814,00
		НР - 7856 Тенге; СП - 16215 Тенге				9658,00	857,00	19316,00	1714,00		32430,00	
2	8601-0805-0101 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые**	комплект	1		115585,00	1932,00	115585,00	1932,00	107530,00	5155,00	130399,00
		НР - 5155 Тенге; СП - 9659 Тенге				6123,00	626,00	6123,00	626,00		9659,00	
3	8601-0215-0101 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Готовые конструкции вышек судейских с подразделением по типоразмерам и видам: Вышка судейская (2,26х1,0х0,68)**	шт.	1		89521,00	361,00	89521,00	361,00	84297,00	4146,00	101160,00
		НР - 4146 Тенге; СП - 7493 Тенге				4863,00	94,00	4863,00	94,00		7493,00	
4	8601-0210-0103 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой и тросом**	комплект	1		65519,00	2833,00	65519,00	2833,00	54934,00	6537,00	77820,00
		НР - 6537 Тенге; СП - 5764 Тенге				7752,00	941,00	7752,00	941,00		5764,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0103-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	1812,27	333,24	1812,27	333,24	38,03	1138,32	3186,64
		НР - 72%; СП - 8%			1441,00	140,00	1441,00	140,00		236,05	
6	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Универсальное спортивное табло 1580x1030x90	шт	1	401785,71	--	401785,71	--		--	401785,71
					--	--	--	--	401785,71	--	
		ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ НА 4 ТРЕНАЖЕРА									
7	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Велотренажер 119B	шт	1	189285,71	--	189285,71	--		--	189285,71
					--	--	--	--	189285,71	--	
8	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Лежак со стойкой 400DA	шт	1	118750,00	--	118750,00	--		--	118750,00
					--	--	--	--	118750,00	--	
9	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Тренажер MYGYM для всех групп мышц	шт	1	200892,86	--	200892,86	--		--	200892,86
					--	--	--	--	200892,86	--	
10	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Комплексный тренажер BS-B32GST	шт	1	428571,43	--	428571,43	--		--	428571,43
					--	--	--	--	428571,43	--	
11	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Подставка под диски RA-017	шт	1	21428,57	--	21428,57	--		--	21428,57
					--	--	--	--	21428,57	--	
12	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Подставка для галтелей 500x500x115мм	шт	1	37500,00	--	37500,00	--		--	37500,00
					--	--	--	--	37500,00	--	
13	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Зеркало 2000x3000мм	шт	2	93750,00	--	187500,00	--		--	187500,00
					--	--	--	--	187500,00	--	
		РАЗДЕВАЛЬНАЯ НА 15 ЧЕЛОВЕК									
14	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Зеркало 600x1200мм	шт	8	11607,14	--	92857,12	--		--	92857,12
					--	--	--	--	92857,12	--	
15	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Фен для сушки и укладки волос	шт	8	8482,14	--	67857,12	--		--	67857,12
					--	--	--	--	67857,12	--	
16	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Весы напольные	шт	2	5803,57	--	11607,14	--		--	11607,14
					--	--	--	--	11607,14	--	
17	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Шкаф для одежды	шт	30	26785,71	--	803571,30	--		--	803571,30
					--	--	--	--	803571,30	--	
18	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Банкетка 3-местная	шт	6	13392,86	--	80357,16	--		--	80357,16
					--	--	--	--	80357,16	--	
		ИНВЕНТАРНАЯ									
19	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Стеллаж универсальный 920x432x1800	шт	13	25000,00	--	325000,00	--		--	325000,00
					--	--	--	--	325000,00	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Штанга 150 кг олимпийский гриф	шт	1	232142,86	--	232142,86	--		--	232142,86
					--	--	--	--	232142,86	--	
21	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Штанга 50 кг	шт	1	74107,14	--	74107,14	--		--	74107,14
					--	--	--	--	74107,14	--	
22	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Манекен для бокса	шт	1	196428,57	--	196428,57	--		--	196428,57
					--	--	--	--	196428,57	--	
23	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Помост тяжелоотлета 4х4	шт	1	700892,86	--	700892,86	--		--	700892,86
					--	--	--	--	700892,86	--	
24	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Подставка под диски RA-017	шт	1	21428,57	--	21428,57	--		--	21428,57
					--	--	--	--	21428,57	--	
25	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Мешок бокс	шт	2	62500,00	--	125000,00	--		--	125000,00
					--	--	--	--	125000,00	--	
26	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Подставка для галтелей 500х500х115мм	шт	1	37500,00	--	37500,00	--		--	37500,00
					--	--	--	--	37500,00	--	
27	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Ринг боксерский на помосте 5000х5000х500	шт	1	1696428,57	--	1696428,57	--		--	1696428,57
					--	--	--	--	1696428,57	--	
		САНУЗЕЛ									
28	1308-0305-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Электрополотенце. Монтаж оборудования	шт.	1	1601,88	86,43	1601,88	86,43	18,45	1103,04	2921,31
		НР - 72%; СП - 8%			1497,00	35,00	1497,00	35,00		216,39	
29	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Электросушитель для рук	шт	1	14285,71	--	14285,71	--		--	14285,71
					--	--	--	--	14285,71	--	
30	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Зеркало 600х1200мм	шт	3	11607,14	--	34821,42	--		--	34821,42
					--	--	--	--	34821,42	--	
		ТРЕНЕРСКАЯ МУЖСКАЯ									
31	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В, HYD-DR-0,7-5	шт	1	32142,86	--	32142,86	--		--	32142,86
					--	--	--	--	32142,86	--	
32	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Зеркало 600х1200мм	шт	1	11607,14	--	11607,14	--		--	11607,14
					--	--	--	--	11607,14	--	
33	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Фен для сушки и укладки волос	шт	1	8482,14	--	8482,14	--		--	8482,14
					--	--	--	--	8482,14	--	
34	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2	1660,24	454,24	3320,48	908,48	--	2154,84	5913,35
		НР - 75%; СП - 8%			1206,00	230,56	2412,00	461,12		438,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Компьютер базовой комплектации	шт	2	157142,86	--	314285,72	--		--	314285,72
					--	--	--	--	314285,72	--	
36	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Стол для компьютера с подвесной тумбой 1300x600x750	шт	2	28571,43	--	57142,86	--		--	57142,86
					--	--	--	--	57142,86	--	
37	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Шкаф металлический 430x385x750	шт	1	33928,57	--	33928,57	--		--	33928,57
					--	--	--	--	33928,57	--	
38	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Стул полумягкий	шт	2	4107,14	--	8214,28	--		--	8214,28
					--	--	--	--	8214,28	--	
39	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Шкаф для одежды 840x580x1800	шт	1	31250,00	--	31250,00	--		--	31250,00
					--	--	--	--	31250,00	--	
40	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Диван	шт	1	69642,86	--	69642,86	--		--	69642,86
					--	--	--	--	69642,86	--	
		ТРЕНЕРСКАЯ ЖЕНСКАЯ									
41	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В, HYD-DR-0,7-5	шт	1	32142,86	--	32142,86	--		--	32142,86
					--	--	--	--	32142,86	--	
42	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Зеркало 600x1200мм	шт	1	11607,14	--	11607,14	--		--	11607,14
					--	--	--	--	11607,14	--	
43	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Фен для сушки и укладки волос	шт	1	8482,14	--	8482,14	--		--	8482,14
					--	--	--	--	8482,14	--	
44	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2	1660,24	454,24	3320,48	908,48	--	2154,84	5913,35
		НР - 75%; СП - 8%			1206,00	230,56	2412,00	461,12		438,03	
45	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Компьютер базовой комплектации	шт	2	157142,86	--	314285,72	--		--	314285,72
					--	--	--	--	314285,72	--	
46	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Стол для компьютера с подвесной тумбой 1300x600x750	шт	2	28571,43	--	57142,86	--		--	57142,86
					--	--	--	--	57142,86	--	
47	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Шкаф металлический 430x385x750	шт	1	33928,57	--	33928,57	--		--	33928,57
					--	--	--	--	33928,57	--	
48	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Стул полумягкий	шт	2	4107,14	--	8214,28	--		--	8214,28
					--	--	--	--	8214,28	--	
49	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Шкаф для одежды 840x580x1800	шт	1	31250,00	--	31250,00	--		--	31250,00
					--	--	--	--	31250,00	--	
50	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Диван	шт	1	69642,86	--	69642,86	--		--	69642,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	69642,86	--	
		САНУЗЕЛ ШЛЮЗ									
51	1308-0305-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Электрополотенце. Монтаж оборудования	шт.	2	1601,88	86,43	3203,76	172,86	36,90	2206,08	5842,63
		НР - 72%; СП - 8%			1497,00	35,00	2994,00	70,00		432,79	
52	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Электросушитель для рук	шт	2	14285,71	--	28571,42	--		--	28571,42
					--	--	--	--	28571,42	--	
53	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Зеркало 600х1200мм	шт	4	11607,14	--	46428,56	--		--	46428,56
					--	--	--	--	46428,56	--	
		САНУЗЕЛКАБИНА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ									
54	1308-0305-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Электрополотенце. Монтаж оборудования	шт.	2	1601,88	86,43	3203,76	172,86	36,90	2206,08	5842,63
		НР - 72%; СП - 8%			1497,00	35,00	2994,00	70,00		432,79	
55	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Электросушитель для рук	шт	2	14285,71	--	28571,42	--		--	28571,42
					--	--	--	--	28571,42	--	
56	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Зеркало 600х1200мм	шт	2	11607,14	--	23214,28	--		--	23214,28
					--	--	--	--	23214,28	--	
		ВЕСТИБЮЛЬ									
57	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Диван	шт	2	69642,86	--	139285,72	--		--	139285,72
					--	--	--	--	139285,72	--	
		ПОЖАРНЫЙ ПОСТ, ОХРАНА									
58	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	1660,24	454,24	1660,24	454,24	--	1077,42	2956,67
		НР - 75%; СП - 8%			1206,00	230,56	1206,00	230,56		219,01	
59	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Компьютер базовой комплектации	шт	1	157142,86	--	157142,86	--		--	157142,86
					--	--	--	--	157142,86	--	
60	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Стол для компьютера с подвесной тумбой 1300х600х750	шт	1	28571,43	--	28571,43	--		--	28571,43
					--	--	--	--	28571,43	--	
61	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Стул полумягкий	шт	2	4107,14	--	8214,28	--		--	8214,28
					--	--	--	--	8214,28	--	
62	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Шкаф для одежды 840х580х1800	шт	1	31250,00	--	31250,00	--		--	31250,00
					--	--	--	--	31250,00	--	
63	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Диван	шт	1	69642,86	--	69642,86	--		--	69642,86
					--	--	--	--	69642,86	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Диспенсер мощность 900Вт, напряжение 220В, HYD-DR-0,7-5	шт	1	32142,86	--	32142,86	--		--	32142,86
					--	--	--	--	32142,86	--	
65	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Стол обеденный 800x800x750	шт	1	12500,00	--	12500,00	--		--	12500,00
					--	--	--	--	12500,00	--	
		ГАРДЕРОБ									
66	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Вешалка напольная на 24 крючка 1640x540x1600	шт	6	17857,14	--	107142,84	--		--	107142,84
					--	--	--	--	107142,84	--	
67	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Стол приставка 800x630x750	шт	2	10267,86	--	20535,72	--		--	20535,72
					--	--	--	--	20535,72	--	
68	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Стул полумягкий	шт	2	4107,14	--	8214,28	--		--	8214,28
					--	--	--	--	8214,28	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8653241,08	13560,59	611849,28	43590,62	8754590,78
							53010,00	4842,80	7974821,21	57759,08	
	Стоимость оборудования		Тенге				7974821,21				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				7974821,21				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				18122,87				
	Материалы		Тенге				130,28				
	Всего заработная плата		Тенге					16423,80			
		Накладные расходы	Тенге				12040,62				
		Сметная прибыль	Тенге				2413,09				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				32576,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11,98
		Сметная заработная плата	Тенге					16423,80			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				660297,00				
	Материалы		Тенге				611719,00				
	Всего заработная плата		Тенге					41429,00			
		Накладные расходы	Тенге				31550,00				
		Сметная прибыль	Тенге				55346,00				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				747193,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33,66
		Сметная заработная плата	Тенге					41429,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8754590,79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45,64
		Сметная заработная плата	Тенге					57852,80			
		РАЗДЕЛ 2.ВТОРОЙ ЭТАЖ									
		ЗАЛ ЗАНЯТИЙ ЭЛЕМЕНТАМИ БОРЬБЫ									
69	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Кольца гимнастические	шт	1	17857,14	--	17857,14	--		--	17857,14
					--	--	--	--	17857,14	--	
70	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Канат для лазания 5м. белый	шт	2	17857,14	--	35714,28	--		--	35714,28
					--	--	--	--	35714,28	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Скамья гимнастическая	шт	2	24107,14	--	48214,28	--		--	48214,28
					--	--	--	--	48214,28	--	
72	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Зеркало 2000х3000мм	шт	1	93750,00	--	93750,00	--		--	93750,00
					--	--	--	--	93750,00	--	
73	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Стенка гимнастическая	шт	2	37500,00	--	75000,00	--		--	75000,00
					--	--	--	--	75000,00	--	
74	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Перекладина гимнастическая	шт	2	17857,14	--	35714,28	--		--	35714,28
					--	--	--	--	35714,28	--	
75	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Вешалка напольная на 6 крючков	шт	2	5357,14	--	10714,28	--		--	10714,28
					--	--	--	--	10714,28	--	
76	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Татами 14х14м	шт	1	1026785,71	--	1026785,71	--		--	1026785,71
					--	--	--	--	1026785,71	--	
77	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Тренажер для единоборств	шт	2	44642,86	--	89285,72	--		--	89285,72
					--	--	--	--	89285,72	--	
78	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Теппер-твистер	шт	1	32142,86	--	32142,86	--		--	32142,86
					--	--	--	--	32142,86	--	
79	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Беговая дорожка	шт	1	142857,14	--	142857,14	--		--	142857,14
					--	--	--	--	142857,14	--	
80	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Борцовский ковер-покрышки для ринга	шт	1	401785,71	--	401785,71	--		--	401785,71
					--	--	--	--	401785,71	--	
81	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Ковер боксерский -ринг	шт	1	375000,00	--	375000,00	--		--	375000,00
					--	--	--	--	375000,00	--	
82	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Манекен для борьбы двуногий	шт	5	41071,43	--	205357,15	--		--	205357,15
					--	--	--	--	205357,15	--	
		ИНВЕНТАРНАЯ									
83	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Стеллаж универсальный 920х432х1800	шт	4	23214,29	--	92857,16	--		--	92857,16
					--	--	--	--	92857,16	--	
		РАЗДЕВАЛЬНАЯ НА 15 ЧЕЛОВЕК									
84	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Зеркало 600х1200мм	шт	6	11607,14	--	69642,84	--		--	69642,84
					--	--	--	--	69642,84	--	
85	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Фен для сушки и укладки волос	шт	6	8482,14	--	50892,84	--		--	50892,84
					--	--	--	--	50892,84	--	
86	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Весы напольные	шт	2	6250,00	--	12500,00	--		--	12500,00
					--	--	--	--	12500,00	--	
87	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Шкаф для одежды	шт	12	26785,71	--	321428,52	--		--	321428,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	321428,52	--	
88	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Банкетка 3-местная	шт	2	13392,86	--	26785,72	--		--	26785,72
					--	--	--	--	26785,72	--	
		САНУЗЕЛ									
89	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Зеркало 600х1200мм	шт	2	11607,14	--	23214,28	--		--	23214,28
					--	--	--	--	23214,28	--	
		КАБИНЕТ МЕДСЕСТРЫ									
90	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Кушетка медицинская, 2000х600х575	шт	1	33928,57	--	33928,57	--		--	33928,57
					--	--	--	--	33928,57	--	
91	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Ширма	шт	1	29464,29	--	29464,29	--		--	29464,29
					--	--	--	--	29464,29	--	
92	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Столик процедурный	шт	1	16071,43	--	16071,43	--		--	16071,43
					--	--	--	--	16071,43	--	
93	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Шкаф медицинский 700х420х1800	шт	1	36607,14	--	36607,14	--		--	36607,14
					--	--	--	--	36607,14	--	
94	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Стол письменный однотумбовый (ЛДСП)	шт	1	17857,14	--	17857,14	--		--	17857,14
					--	--	--	--	17857,14	--	
95	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Мобильная подставка под аппаратуру 500х400х1400, тип МП-01	шт	1	16071,43	--	16071,43	--		--	16071,43
					--	--	--	--	16071,43	--	
96	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Стул для медсестры кож/зам	шт	2	4107,14	--	8214,28	--		--	8214,28
					--	--	--	--	8214,28	--	
97	1334-0108-0201 РСНБ РК 2015	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	1	13258,82	--	13258,82	--	8,82	8082,50	23048,63
		НР - 61%; СП - 8%			13250,00	--	13250,00	--		1707,31	
98	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Облучатель бактерицидный настенный ОБН-150	шт	1	29464,29	--	29464,29	--		--	29464,29
					--	--	--	--	29464,29	--	
99	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Шкаф для одежды 840х580х1800	шт	1	31250,00	--	31250,00	--		--	31250,00
					--	--	--	--	31250,00	--	
100	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Ростомер для взрослых деревянный 5-0218	шт	1	17857,14	--	17857,14	--		--	17857,14
					--	--	--	--	17857,14	--	
101	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Весы медицинские электронные (до 200кг)	шт	1	80357,14	--	80357,14	--		--	80357,14
					--	--	--	--	80357,14	--	
102	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Зеркало 600х1200мм	шт	1	11607,14	--	11607,14	--		--	11607,14
					--	--	--	--	11607,14	--	
		КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Тумба мобильная 1000x420x575	шт	1	19196,43	--	19196,43	--		--	19196,43
					--	--	--	--	19196,43	--	
104	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	1660,24	454,24	1660,24	454,24	--	1077,42	2956,67
		НР - 75%; СП - 8%			1206,00	230,56	1206,00	230,56		219,01	
105	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Компьютер базовой комплектации	шт	1	157142,86	--	157142,86	--		--	157142,86
					--	--	--	--	157142,86	--	
106	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Стол для компьютера с подвесной тумбой 1300x600x750	шт	1	28571,43	--	28571,43	--		--	28571,43
					--	--	--	--	28571,43	--	
107	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Шкаф металлический 430x385x625	шт	1	33928,57	--	33928,57	--		--	33928,57
					--	--	--	--	33928,57	--	
108	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Стул полумягкий	шт	2	4107,14	--	8214,28	--		--	8214,28
					--	--	--	--	8214,28	--	
109	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Шкаф для одежды 840x580x1800	шт	1	31250,00	--	31250,00	--		--	31250,00
					--	--	--	--	31250,00	--	
110	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Кресло руководителя	шт	1	32142,86	--	32142,86	--		--	32142,86
					--	--	--	--	32142,86	--	
111	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир)	шт	1	60714,29	--	60714,29	--		--	60714,29
					--	--	--	--	60714,29	--	
112	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Набор корпусной мебели для учебных пособий 2520x630x750	шт	1	160714,29	--	160714,29	--		--	160714,29
					--	--	--	--	160714,29	--	
113	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Стол приставка 800x630x750	шт	1	10267,86	--	10267,86	--		--	10267,86
					--	--	--	--	10267,86	--	
		ТРИБУНА НА 160 МЕСТ									
114	Прайс-лист ТОО "Tako Grand"	Сиденья для трибун стационарные	шт	160	7589,29	--	1214286,40	--		--	1214286,40
					--	--	--	--	1214286,40	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5287598,23	454,24	8,82	9159,92	5298684,47
							14456,00	230,56	5272679,17	1926,32	
	Стоимость оборудования		Тенге				5272679,17				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5272679,17				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				14919,06				
	Материалы		Тенге				8,82				
	Всего заработная плата		Тенге					14686,56			
		Накладные расходы	Тенге				9159,92				
		Сметная прибыль	Тенге				1926,32				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				26005,30				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11,16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14686,56**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**5298684,47**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11,16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14686,56**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14053275,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**67466,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**14015,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5073,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**611858,00**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**13247500,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**52751,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**59685,00**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района
Шифр стройки 87-31
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	11733,220	тыс.тенге
Сметная заработная плата	780,736	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,544	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Сети 10кВ										
1	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии		0,0133333	172119,20	95976,26	2294,92	1279,68	48,43	1122,82	3691,16
		НР - 80%; СП - 8%				72510,90	32753,93	966,81	436,72		273,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2404-0207-3979	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	3,4	0,045333	423,00				19,18		
1.2	2105-0307-9902	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	т	0,0035	0,000047	544541,00				25,41		
2	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-10 ГОСТ 31946-2012**	км		0,04	282475,00	--	11299,00	--	11299,00	--	12202,92
		СП - 8%				--	--	--	--		903,92	
3	1308-0101-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Короткозамыкатель двухполюсный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	шт.		1	46362,67	16700,48	46362,67	16700,48	8047,19	20127,35	71809,22
		НР - 72%; СП - 8%				21615,00	6339,65	21615,00	6339,65		5319,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Прайс-лист ТОО "Kaz Construction"	Индикатор короткого замыкания ИКЗ-3	шт.	1	223214,29	--	223214,29	--	223214,29	--	241071,43
		СП - 8%			--	--	--	--		17857,14	
		Земляные работы КЛ-10кВ									
5	1101-0101-0404 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	26,19	173,12	164,59	4534,01	4310,61	--	1417,47	6427,59
		НР - 72%; СП - 8%			8,53	66,64	223,40	1745,30		476,12	
6	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	0,81	1649,64	--	1336,21	--	--	962,07	2482,14
		НР - 72%; СП - 8%			1649,64	--	1336,21	--		183,86	
7	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	14,4	30,83	30,83	443,95	443,95	--	123,38	612,72
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,90	--	171,36		45,39	
8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,6	852,26	--	3068,14	--	--	2209,06	5699,37
		НР - 72%; СП - 8%			852,26	--	3068,14	--		422,18	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	14,4	169,56	78,30	2441,66	1127,52	--	1338,41	4082,47
		НР - 72%; СП - 8%			91,26	37,83	1314,14	544,75		302,41	
10	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	150	502,18	415,72	75327,00	62358,00	--	28199,88	111809,03
		НР - 72%; СП - 8%			86,46	174,65	12969,00	26197,50		8282,15	
11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Постель из просеянной земли. Устройство	м3 грунта	10	852,26	--	8522,60	--	--	6136,27	15831,58
		НР - 72%; СП - 8%			852,26	--	8522,60	--		1172,71	
12	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	150	439,69	353,23	65953,50	52984,50	--	25364,88	98623,85
		НР - 72%; СП - 8%			86,46	148,40	12969,00	22260,00		7305,47	
13	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт	0,3	47141,00	--	14142,30	--	14142,30	--	15273,68
		СП - 8%			--	--	--	--		1131,38	
		Укладка кабеля									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	98	638,14	332,49	62537,72	32584,02	4534,46	26597,59	96266,14
		НР - 72%; СП - 8%			259,38	117,57	25419,24	11521,86		7130,82	
15	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	16	779,37	388,23	12469,92	6211,68	724,80	5533,29	19443,46
		НР - 72%; СП - 8%			345,84	134,48	5533,44	2151,68		1440,26	
16	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5	1336,94	848,11	6684,70	4240,55	642,90	2392,34	9803,21
		НР - 72%; СП - 8%			360,25	304,29	1801,25	1521,45		726,16	
17	2306-0619-1206 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБВ 3х70/16 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,16	5205233,00	--	832837,28	--	832837,28	--	899464,26
		СП - 8%			--	--	--	--		66626,98	
18	1308-0201-2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	4512,24	83,31	4512,24	83,31	105,93	3137,76	8262,00
		НР - 72%; СП - 8%			4323,00	35,00	4323,00	35,00		612,00	
19	2306-1703-1102 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	13415,00	--	13415,00	--	13415,00	--	14488,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1073,20	
		Заземление опор									
20	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	13	2059,44	1499,60	26772,72	19494,80	82,42	10552,05	40310,75
		НР - 80%; СП - 8%			553,50	461,12	7195,50	5994,56		2985,98	
21	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,17316	234064,00	--	40530,52	--	40530,52	--	43772,96
		СП - 8%			--	--	--	--		3242,44	
		Опора концевая с линейным разъединителям и с переходным пунктом в кабель К10-1.2с -1шт									
22	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	15665,15	7474,80	15665,15	7474,80	691,43	9095,78	26741,80
		НР - 80%; СП - 8%			7498,92	3870,80	7498,92	3870,80		1980,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1 / 0,1	1643,00				164,30		
22.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 / 6	45,00				270,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	504,00				201,60		
23	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	2		60591,00	--	121182,00	--	121182,00	--	130876,56
		СП - 8%				--	--	--	--		9694,56	
24	2404-0207-1952 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-73, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		17432,00	--	17432,00	--	17432,00	--	18826,56
		СП - 8%				--	--	--	--		1394,56	
25	2404-0207-1965 РСНБ РК 2015	Траверса TMs-60a, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		4431,00	--	4431,00	--	4431,00	--	4785,48
		СП - 8%				--	--	--	--		354,48	
26	2404-0207-5942 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		2406,00	--	2406,00	--	2406,00	--	2598,48
		СП - 8%				--	--	--	--		192,48	
27	2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		2806,00	--	5612,00	--	5612,00	--	6060,96
		СП - 8%				--	--	--	--		448,96	
28	2404-0207-5925 РСНБ РК 2015	Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		8925,00	--	8925,00	--	8925,00	--	9639,00
		СП - 8%				--	--	--	--		714,00	
29	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		2405,00	--	4810,00	--	4810,00	--	5194,80
		СП - 8%				--	--	--	--		384,80	
30	2401-0202-0606 РСНБ РК 2015	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000714		1659957,00	--	118,52	--	118,52	--	128,00
		СП - 8%				--	--	--	--		9,48	
31	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5		889,00	--	4445,00	--	4445,00	--	4800,60
		СП - 8%				--	--	--	--		355,60	
32	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5		378,00	--	1890,00	--	1890,00	--	2041,20
		СП - 8%				--	--	--	--		151,20	
33	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	4		10679,00	--	42716,00	--	42716,00	--	46133,28
		СП - 8%				--	--	--	--		3417,28	
34	2404-0207-4714 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	0,8333333		18537,00	--	15447,50	--	15447,50	--	16683,30
		СП - 8%				--	--	--	--		1235,80	
35	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3		718,00	--	2154,00	--	2154,00	--	2326,32
		СП - 8%				--	--	--	--		172,32	
36	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3		15054,00	--	45162,00	--	45162,00	--	48774,96
		СП - 8%				--	--	--	--		3612,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2404-0207-3248 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO256 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	28469,00	--	85407,00	--	85407,00	--	92239,56
		СП - 8%			--	--	--	--		6832,56	
38	2404-0207-5018 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2859,00	--	8577,00	--	8577,00	--	9263,16
		СП - 8%			--	--	--	--		686,16	
39	1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	1	3904,18	656,54	3904,18	656,54	365,64	2260,97	6658,36
		НР - 72%; СП - 8%			2882,00	258,24	2882,00	258,24		493,21	
40	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	7263,73	200,82	7263,73	200,82	1298,91	4201,33	12382,26
		НР - 72%; СП - 8%			5764,00	71,18	5764,00	71,18		917,20	
41	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	1	89830,00	--	89830,00	--		--	89830,00
					--	--	--	--	89830,00	--	
42	2404-0207-5911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4010,00	--	4010,00	--	4010,00	--	4330,80
		СП - 8%			--	--	--	--		320,80	
43	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00088	633893,00	--	557,83	--	557,83	--	602,46
		СП - 8%			--	--	--	--		44,63	
44	2404-0206-0701 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573,00	--	3438,00	--	3438,00	--	3713,04
		СП - 8%			--	--	--	--		275,04	
45	2404-0207-5920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13442,00	--	13442,00	--	13442,00	--	14517,36
		СП - 8%			--	--	--	--		1075,36	
46	2404-0207-5921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3509,00	--	3509,00	--	3509,00	--	3789,72
		СП - 8%			--	--	--	--		280,72	
47	2404-0207-5922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11939,00	--	35817,00	--	35817,00	--	38682,36
		СП - 8%			--	--	--	--		2865,36	
48	2404-0207-5924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3208,00	--	3208,00	--	3208,00	--	3464,64
		СП - 8%			--	--	--	--		256,64	
49	2404-0207-0733 РСНБ РК 2015	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2305,00	--	6915,00	--	6915,00	--	7468,20
		СП - 8%			--	--	--	--		553,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	2404-0207-0734 РСНБ РК 2015	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2405,00	--	2405,00	--	2405,00	--	2597,40
		СП - 8%			--	--	--	--		192,40	
51	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	2405,00	--	10822,50	--	10822,50	--	11688,30
		СП - 8%			--	--	--	--		865,80	
		Устройство ответвления на промежуточной опоре УОП									
52	1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	2139,38	456,63	2139,38	456,63	--	1519,12	3951,18
		НР - 80%; СП - 8%			1682,75	216,15	1682,75	216,15		292,68	
53	2404-0207-1938 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10777,00	--	10777,00	--	10777,00	--	11639,16
		СП - 8%			--	--	--	--		862,16	
54	2404-0207-0727 РСНБ РК 2015	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2806,00	--	2806,00	--	2806,00	--	3030,48
		СП - 8%			--	--	--	--		224,48	
55	2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2405,00	--	2405,00	--	2405,00	--	2597,40
		СП - 8%			--	--	--	--		192,40	
56	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	2	1725,00	--	3450,00	--	3450,00	--	3726,00
		СП - 8%			--	--	--	--		276,00	
57	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	44,00	--	88,00	--	88,00	--	95,04
		СП - 8%			--	--	--	--		7,04	
58	2404-0207-3934 РСНБ РК 2015	Крепление провода	шт	2	222,00	--	444,00	--	444,00	--	479,52
		СП - 8%			--	--	--	--		35,52	
59	2404-0207-5003 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2984,00	--	17904,00	--	17904,00	--	19336,32
		СП - 8%			--	--	--	--		1432,32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2070216,14**	**210607,89**	**1644693,85**	**152291,81**	**2393122,18**
							125084,40	**83336,20**	**89830,00**	**170614,24**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**89830,00**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**89830,00**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1457197,23**				
		Материалы	Тенге				**15719,83**				
		Всего заработная плата	Тенге					**163632,49**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1172181,57**				
		Накладные расходы	Тенге				**117815,39**				
		Сметная прибыль	Тенге				**126000,99**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1701013,61				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									106,48
		Сметная заработная плата	Тенге						163632,49			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					523188,91				
	Материалы		Тенге					822,28				
	Всего заработная плата		Тенге						44788,11			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					320645,87				
	Местные материалы		Тенге					135324,30				
		Накладные расходы	Тенге					34476,43				
		Сметная прибыль	Тенге					44613,23				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					602278,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36,85
		Сметная заработная плата	Тенге						44788,11			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2393122,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									143,33
		Сметная заработная плата	Тенге						208420,60			
		РАЗДЕЛ 2.Сети КЛ-0,4кВ										
		Трансформаторная подстанция										
60	**1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**		**11984,31**	**6980,31**	**11984,31**	**6980,31**	**1242,00**	**5906,98**	**19322,60**
		НР - 80%; СП - 8%				**3762,00**	**3621,73**	**3762,00**	**3621,73**		**1431,30**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	**2204-0501-0801**	**Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**3**	**3**	**414,00**				**1242,00**		
61	**1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**		**37798,23**	**9362,80**	**37798,23**	**9362,80**	**10660,53**	**17018,35**	**59201,91**
		НР - 80%; СП - 8%				**17774,90**	**3498,04**	**17774,90**	**3498,04**		**4385,33**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	**2113-0406-0103**	**Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83**	**т**	**0,001**	**0,001**	**2330038,00**				**2330,04**		
61.2	**2404-0207-1808**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**22,5**	**22,5**	**352,00**				**7920,00**		
62	**5108-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, проходная, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ**	**шт.**	**1**		**1703295,00**	**--**	**1703295,00**	**--**		**--**	**1703295,00**
						--	**--**	**--**	**--**	**1703295,00**	**--**	
63	**5108-0101-0104 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1**		**685149,00**	**--**	**685149,00**	**--**		**--**	**685149,00**
						--	**--**	**--**	**--**	**685149,00**	**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	1308-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,1 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	шт.	1		10903,95	3341,58	10903,95	3341,58	77,37	6462,72	18756,00
		НР - 72%; СП - 8%				7485,00	1491,00	7485,00	1491,00		1389,33	
65	Прайс-лист ТОО "ТССП Казахстан"	Дизель-генератор модель RICARDO KG3, 40кВт	шт.	1		2530000,00	--	2530000,00	--		--	2530000,00
						--	--	--	--	2530000,00	--	
65.1		*Отпускная цена -*				*2500000,00*				*2500000,00*		
65.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*30000,00*				*30000,00*		
		Фундамент под КТПГ										
66	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,77		31713,31	1115,73	56132,56	1974,84	51746,71	2614,81	63447,16
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	2411,01	462,41		4699,79	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,8054	26963,00				48679,00		
67	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	6,9		38323,33	2024,78	264430,98	13970,98	218739,32	31686,66	319807,05
		НР - 91%; СП - 8%				4597,20	449,25	31720,68	3099,82		23689,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,0035	29639,00				207576,74		
68	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	2,28		34260,70	1715,70	78114,40	3911,80	69280,67	5351,99	90143,70
		НР - 91%; СП - 8%				2158,74	420,78	4921,93	959,38		6677,31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,3142	29639,00				68590,57		
69	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,87129		254276,00	--	221548,14	--	221548,14	--	239271,99
		СП - 8%				--	--	--	--		17723,85	
70	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00594		237458,00	--	1410,50	--	1410,50	--	1523,34
		СП - 8%				--	--	--	--		112,84	
		Фундамент под ДГУ										
71	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,076		34260,70	1715,70	2603,81	130,39	2309,36	178,40	3004,79
		НР - 91%; СП - 8%				2158,74	420,78	164,06	31,98		222,58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,07714	29639,00				2286,35		
72	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00874		254276,00	--	2222,37	--	2222,37	--	2400,16
		СП - 8%				--	--	--	--		177,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00022	237458,00	--	52,24	--	52,24	--	56,42
		СП - 8%			--	--	--	--		4,18	
		Заземление КТП									
74	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	11,7	1374,70	--	16083,99	--	--	11580,47	29877,62
		НР - 72%; СП - 8%			1374,70	--	16083,99	--		2213,16	
75	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /с разравниванием лишнего грунта по месту/	м3	11,7	852,26	--	9971,44	--	--	7179,44	18522,95
		НР - 72%; СП - 8%			852,26	--	9971,44	--		1372,07	
76	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	115	272,55	17,08	31343,25	1964,20	3692,65	18899,93	54262,63
		НР - 72%; СП - 8%			223,36	4,90	25686,40	563,50		4019,45	
77	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0713	236741,00	--	16879,63	--	16879,63	--	18230,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1350,37	
78	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	13	1463,06	160,58	19019,78	2087,54	4228,64	9605,23	30915,01
		НР - 72%; СП - 8%			977,20	49,00	12703,60	637,00		2290,00	
79	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1027	234064,00	--	24038,37	--	24038,37	--	25961,44
		СП - 8%			--	--	--	--		1923,07	
		Земляные работы КЛ-0,4кВ									
80	1101-0101-0404 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	51,9144	173,12	164,59	8987,42	8544,60	--	2809,73	12740,92
		НР - 72%; СП - 8%			8,53	66,64	442,83	3459,58		943,77	
81	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,6056	1649,64	--	2648,66	--	--	1907,04	4920,15
		НР - 72%; СП - 8%			1649,64	--	2648,66	--		364,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	28,56	30,83	30,83	880,50	880,50	--	244,70	1215,22
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,90	--	339,86		90,02	
83	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	7,14	852,26	--	6085,14	--	--	4381,30	11303,75
		НР - 72%; СП - 8%			852,26	--	6085,14	--		837,31	
84	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	28,56	169,56	78,30	4842,63	2236,24	--	2654,50	8096,90
		НР - 72%; СП - 8%			91,26	37,83	2606,39	1080,42		599,77	
85	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	311	502,18	415,72	156177,98	129288,92	--	58467,75	231817,39
		НР - 72%; СП - 8%			86,46	174,65	26889,06	54316,15		17171,66	
86	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	м кабеля	126	147,95	119,13	18641,70	15010,38	--	7155,09	27860,53
		НР - 72%; СП - 8%			28,82	50,05	3631,32	6306,30		2063,74	
87	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	17,85	6839,00	--	122076,15	--	122076,15	--	131842,24
		СП - 8%			--	--	--	--		9766,09	
		Укладка кабеля									
88	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	423	392,45	173,26	166006,35	73288,98	19572,21	70459,96	255383,61
		НР - 72%; СП - 8%			172,92	58,43	73145,16	24715,89		18917,30	
89	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	78	475,61	214,16	37097,58	16704,48	3533,40	16125,22	57480,62
		НР - 72%; СП - 8%			216,15	70,98	16859,70	5536,44		4257,82	
90	2306-0137-0703 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03	345974,00	--	10379,22	--	10379,22	--	11209,56
		СП - 8%			--	--	--	--		830,34	
91	2306-0137-0702 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01	296823,00	--	2968,23	--	2968,23	--	3205,69
		СП - 8%			--	--	--	--		237,46	
92	2306-0137-0801 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,3	339486,00	--	101845,80	--	101845,80	--	109993,46
		СП - 8%			--	--	--	--		8147,66	
93	2306-0137-0661 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 3х50+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,301	1761167,00	--	530111,27	--	530111,27	--	572520,17
		СП - 8%			--	--	--	--		42408,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	50	495,72	33,42	24786,00	1671,00	2873,00	14990,04	42958,12
		НР - 72%; СП - 8%			404,84	11,55	20242,00	577,50		3182,08	
95	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	120	304,63	173,73	36555,60	20847,60	380,40	15411,17	56124,11
		НР - 72%; СП - 8%			127,73	50,64	15327,60	6076,80		4157,34	
96	2301-0801-0108 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	40	832,00	--	33280,00	--	33280,00	--	35942,40
		СП - 8%			--	--	--	--		2662,40	
97	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	50	91,00	--	4550,00	--	4550,00	--	4914,00
		СП - 8%			--	--	--	--		364,00	
98	2301-0501-1207 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	80	1593,00	--	127440,00	--	127440,00	--	137635,20
		СП - 8%			--	--	--	--		10195,20	
99	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,235	29338,98	19731,48	6894,66	4636,90	--	2054,38	9664,97
		НР - 61%; СП - 8%			9607,50	4723,75	2257,76	1110,08		715,92	
100	2113-0809-1611 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	235	47,00	--	11045,00	--	11045,00	--	11928,60
		СП - 8%			--	--	--	--		883,60	
		Насосная									
101	1308-0303-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	7066,43	106,28	14132,86	212,56	5688,30	5977,44	21719,12
		НР - 72%; СП - 8%			4116,00	35,00	8232,00	70,00		1608,82	
102	2307-0209-0201 РСНБ РК 2015	Пускатель электромагнитный ПМ12-12-10с РТТ5-10-13	шт.	2	6704,00	--	13408,00	--	13408,00	--	14480,64
		СП - 8%			--	--	--	--		1072,64	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**7163822,70**	**317046,60**	**1617279,48**	**319123,30**	**7688106,17**
							311052,63	**117953,88**	**4918444,00**	**205160,16**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**4888444,00**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**30000,00**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**4918444,00**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1180272,23**				
	Материалы		Тенге				**40045,97**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						313860,26			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					658712,52				
		Накладные расходы	Тенге					225608,93				
		Сметная прибыль	Тенге					112470,46				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1518351,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									214,47
		Сметная заработная плата	Тенге						313860,26			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					899836,47				
	Материалы		Тенге					353978,59				
	Всего заработная плата		Тенге						115146,25			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					277196,25				
	Местные материалы		Тенге					122076,15				
		Накладные расходы	Тенге					93514,37				
		Сметная прибыль	Тенге					79468,07				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1072818,91				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									92,60
		Сметная заработная плата	Тенге						115146,25			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					165270,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					165270,00				
		Сметная прибыль	Тенге					13221,60				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					178491,60				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7688106,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									307,07
		Сметная заработная плата	Тенге						429006,51			
РАЗДЕЛ 3.Опора наружного освещения Н=3,5м -12шт												
103	**1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке сопорой. Устройство**	**м3**	**3**		**30997,62**	**23,40**	**92992,86**	**70,20**	**87568,02**	**4283,71**	**105058,70**
		НР - 80%; СП - 8%				**1784,88**	**--**	**5354,64**	**--**		**7782,13**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**3,06**	**28617,00**				**87568,02**		
104	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,018552**		**413231,32**	**1416,56**	**7666,27**	**26,28**	**4739,38**	**2647,27**	**11138,63**
		НР - 91%; СП - 8%				**156350,00**	**457,45**	**2900,61**	**8,49**		**825,08**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**1**	**0,018552**	**234011,00**				**4341,37**		
105	**1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	**опора**	**12**		**9656,44**	**6399,78**	**115877,28**	**76797,36**	**--**	**59391,26**	**189290,03**
		НР - 80%; СП - 8%				**3256,66**	**2929,93**	**39079,92**	**35159,16**		**14021,48**	
106	**2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,59664**		**498021,00**	**--**	**297139,25**	**--**	**297139,25**	**--**	**320910,39**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		23771,14	
107	1133-0303-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности ветошью**	т	0,59664		13416,66	9074,00	8004,92	5413,91	751,13	2494,00	11338,84
		НР - 80%; СП - 8%				3083,74	2141,36	1839,88	1277,62		839,91	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,23	1,330507	504,00				670,58		
108	1133-0207-0101 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	светильник	12		2049,08	170,34	24588,96	2044,08	238,20	18675,36	46725,47
		НР - 80%; СП - 8%				1858,89	86,46	22306,68	1037,52		3461,15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,12	1643,00				197,16		
109	2307-0106-0340 РСНБ РК 2015 прим.	**Светильники уличные светодиодные "Шар" с лампами LED Navigator, мощ. 15Вт**	шт.	12		15877,00	--	190524,00	--	190524,00	--	205765,92
		СП - 8%				--	--	--	--		15241,92	
110	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	60		339,85	150,45	20391,00	9027,00	2718,00	8377,78	31070,28
		НР - 72%; СП - 8%				144,10	49,83	8646,00	2989,80		2301,50	
111	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,06		180030,00	--	10801,80	--	10801,80	--	11665,94
		СП - 8%				--	--	--	--		864,14	
112	1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	12		1630,24	83,31	19562,88	999,72	1271,16	12752,64	34900,76
		НР - 72%; СП - 8%				1441,00	35,00	17292,00	420,00		2585,24	
113	2306-1703-4001 РСНБ РК 2015	**Ответвительная муфта BAV с блоками КК2/5**	шт.	12		51860,00	--	622320,00	--	622320,00	--	672105,60
		СП - 8%				--	--	--	--		49785,60	
114	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	12		495,72	33,42	5948,64	401,04	689,52	3597,61	10309,95
		НР - 72%; СП - 8%				404,84	11,55	4858,08	138,60		763,70	
115	2301-0504-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	м	12		132,00	--	1584,00	--	1584,00	--	1710,72
		СП - 8%				--	--	--	--		126,72	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					1417401,86	94779,59	1220344,46	112219,64	1651991,22
								102277,81	41031,19	--	122369,72	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					869548,32				
		Материалы	Тенге					4678,68				
		Всего заработная плата	Тенге						34344,48			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					823645,80				
		Накладные расходы	Тенге					24728,03				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**71542,10**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**965818,45**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24,07**
		Сметная заработная плата	Тенге					**34344,48**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**249130,29**				
	Материалы		Тенге				**93296,72**				
	Всего заработная плата		Тенге					**108964,52**			
		Накладные расходы	Тенге				**87491,60**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26929,75**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**363551,64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69,25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**108964,52**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**297139,25**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**297139,25**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23771,14**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**320910,39**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1584,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1584,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**126,72**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1710,72**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1651991,20**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**93,32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**143309,00**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**11733220,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**538415,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**622434,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**242321,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4482318,00**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**5008274,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**583635,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**498144,00**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района
Шифр стройки 87-31
Наименование объекта - Наружные сети связи
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи
(наименование работ и затрат)

Основание: НСС

Сметная стоимость	3592,309	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1016,130	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,732	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0101-0404 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	301,185		173,12	164,59	52141,15	49572,04	--	16300,85	73917,37
		НР - 72%; СП - 8%				8,53	66,64	2569,11	20070,97		5475,36	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 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	9,315		1649,64	--	15366,40	--	--	11063,81	28544,62
		НР - 72%; СП - 8%				1649,64	--	15366,40	--		2114,42	
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	208,12		30,83	30,83	6416,34	6416,34	--	1783,17	8855,47
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,90	--	2476,63		655,96	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	52,03		852,26	--	44343,09	--	--	31927,02	82371,72

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				852,26	--	44343,09	--		6101,61	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	208,12		169,56	78,30	35288,83	16295,80	--	19343,67	59003,10
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	18993,03	7873,18		4370,60	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	208,12		89,64	70,83	18655,88	14741,14	1769,02	4179,22	24661,90
		НР - 72%; СП - 8%				10,31	17,58	2145,72	3658,75		1826,81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,1	20,812	85,00				1769,02		
7	1101-0102-0404 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	50,35		288,30	261,56	14515,90	13169,54	8,06	4765,33	20823,72
		НР - 72%; СП - 8%				26,58	104,87	1338,30	5280,20		1542,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2101-0201-0604	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00003	0,00151	5448,00				8,23		
8	4101-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	1321,6875		68,00	--	89874,75	--		--	97064,73
		СП - 8%				--	--	--	--		7189,98	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					276602,34	100194,86	1777,08	89363,07	395242,64
								84755,65	39359,73	--	29277,23	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					276602,34				
	Материалы		Тенге					1777,08				
	Всего заработная плата		Тенге						124115,38			
	Транспортные расходы		Тенге					89874,75				
		Накладные расходы	Тенге					89363,08				
		Сметная прибыль	Тенге					29277,24				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					395242,66				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112,02
		Сметная заработная плата	Тенге						124115,38			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					395242,66				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112,02
		Сметная заработная плата	Тенге						124115,38			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы										
9	1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	2		13948,57	3023,75	27897,14	6047,50	3220,28	16004,82	47414,12
		НР - 76%; СП - 8%				9314,68	1214,81	18629,36	2429,62		3512,16	
10	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	**Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	м3	1,2		86799,00	--	104158,80	--	104158,80	--	112491,50
		СП - 8%				--	--	--	--		8332,70	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	2404-0207-1202 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,12		32306,00	--	3876,72	--	3876,72	--	4186,86
		СП - 8%				--	--	--	--		310,14	
12	2303-0101-0201 РСНБ РК 2015	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х	комплект	6		28723,00	--	172338,00	--	172338,00	--	186125,04
		СП - 8%				--	--	--	--		13787,04	
13	2303-0101-1102 РСНБ РК 2015	Крышка-люк	шт.	6		12291,00	--	73746,00	--	73746,00	--	79645,68
		СП - 8%				--	--	--	--		5899,68	
14	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,414		14726,68	7632,63	6096,85	3159,91	279,96	4531,88	11479,03
		НР - 118%; СП - 8%				6417,83	2858,92	2656,98	1183,59		850,30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,007452	29162,00				217,32		
14.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,00029	216144,00				62,64		
15	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6		3018,00	--	18108,00	--	18108,00	--	19556,64
		СП - 8%				--	--	--	--		1448,64	
16	1310-0904-0203 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	286		314,90	92,63	90061,40	26492,18	265,98	46031,27	146980,08
		НР - 61%; СП - 8%				221,34	42,51	63303,24	12157,86		10887,41	
17	2306-0701-0122 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛ-П-32-G.652.D-CF-7,0-3007	км	0,01		569565,00	--	5695,65	--	5695,65	--	6151,30
		СП - 8%				--	--	--	--		455,65	
18	2306-0702-0510 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛ-П-24-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,01		319965,00	--	3199,65	--	3199,65	--	3455,62
		СП - 8%				--	--	--	--		255,97	
19	2306-0702-0508 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛ-П-16-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,01		268384,00	--	2683,84	--	2683,84	--	2898,55
		СП - 8%				--	--	--	--		214,71	
20	2306-0702-0505 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛ-П-8-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,302		190239,00	--	57452,18	--	57452,18	--	62048,35
		СП - 8%				--	--	--	--		4596,17	
21	1310-0904-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 24	муфта	6		196196,37	139342,43	1177178,22	836054,58	89102,04	309001,50	1605074,10
		НР - 61%; СП - 8%				42003,60	42423,04	252021,60	254538,24		118894,38	
22	2306-1703-2108 РСНБ РК 2015 прим.	Муфты FOSC A8 24C	шт.	6		20123,00	--	120738,00	--	120738,00	--	130397,04

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		9659,04	
23	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,292		159164,16	--	46475,93	--	494,11	34946,19	87935,89
		НР - 76%; СП - 8%				157472,00	--	45981,82	--		6513,77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	2107-0202-0301	**Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,08	0,02336	19342,00				451,83		
24	2301-0510-0405 РСНБ РК 2015	**Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014**	м	292		715,00	--	208780,00	--	208780,00	--	225482,40
		СП - 8%				--	--	--	--		16702,40	
25	1215-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Сеть канализационная. Прочистка**	м трубопровода	200		1295,42	--	259084,00	--	19972,00	172160,64	465744,21
		НР - 72%; СП - 8%				1195,56	--	239112,00	--		34499,57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	2113-0703-1404	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	0,315	63	317,00				19971,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					2377570,38	871754,17	884111,21	582676,30	3197066,42
								621705,00	270309,31	--	236819,73	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1457008,94				
	Материалы		Тенге					89368,02				
	Всего заработная плата		Тенге						582020,94			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					189769,32				
		Накладные расходы	Тенге					355032,77				
		Сметная прибыль	Тенге					144963,33				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1957005,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									347,52
		Сметная заработная плата	Тенге						582020,94			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					465697,44				
	Материалы		Тенге					23966,35				
	Всего заработная плата		Тенге						309993,37			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3876,72				
	Местные материалы		Тенге					122266,80				
		Накладные расходы	Тенге					227643,53				
		Сметная прибыль	Тенге					55467,28				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					748808,25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									272,57
		Сметная заработная плата	Тенге						309993,37			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					454864,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					454864,00				
		Сметная прибыль	Тенге					36389,12				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					491253,12				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3197066,41				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									620,09
		Сметная заработная плата	Тенге						892014,31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3592309,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**706461,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**971949,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**309669,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**885888,00**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**89875,00**				
		- Накладные расходы	Тенге							**672039,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**266097,00**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района
Шифр стройки 87-31
Наименование объекта - Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации
(наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	6293,816	тыс.тенге
Сметная заработная плата	889,093	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,704	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД ХОЗ-ПИТЬЕВОЙ В1										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0367 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	568,226		195,56	195,56	111122,28	111122,28	--	20873,44	142555,38
		НР - 72%; СП - 8%				--	51,02	--	28990,89		10559,66	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 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	17,574		1649,64	--	28990,77	--	--	20873,36	53853,26
		НР - 72%; СП - 8%				1649,64	--	28990,77	--		3989,13	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	94,9096804		852,26	--	80887,72	--	--	58239,16	150257,03
		НР - 72%; СП - 8%				852,26	--	80887,72	--		11130,15	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	461,1788		30,83	30,83	14218,14	14218,14	--	3951,38	19623,08
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,90	--	5488,03		1453,56	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	461,1788		169,56	78,30	78197,48	36110,30	--	42864,17	130746,58
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	42087,18	17446,39		9684,93	
6	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м ДО 20М ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА	м3	29,7115196		43,91	43,91	1304,63	1304,63	--	362,39	1800,38
		НР - 72%; СП - 8%				--	16,94	--	503,31		133,36	
7	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	29,7115196		40,65	40,65	1207,77	1207,77	--	335,65	1666,89
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,69	--	466,17		123,47	
		Трубопровод и арматура										
8	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	5		2200,35	85,17	11001,75	425,85	1636,90	9063,60	21670,58
		НР - 99%; СП - 8%				1787,80	43,23	8939,00	216,15		1605,23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0075	188520,00				1413,90		
9	2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	5		26236,00	--	131180,00	--	131180,00	--	141674,40
		СП - 8%				--	--	--	--		10494,40	
10	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2		1325,27	28,39	2650,54	56,78	346,24	2253,58	5296,45
		НР - 99%; СП - 8%				1123,76	14,41	2247,52	28,82		392,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0016	188520,00				301,63		
11	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2		11417,00	--	22834,00	--	22834,00	--	24660,72
		СП - 8%				--	--	--	--		1826,72	
12	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1325,27	28,39	1325,27	28,39	173,12	1126,79	2648,22
		НР - 99%; СП - 8%				1123,76	14,41	1123,76	14,41		196,16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188520,00				150,82		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	2304-0901-0104 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 21345-2005**	шт.	1		18537,00	--	18537,00	--	18537,00	--	20019,96
		СП - 8%				--	--	--	--		1482,96	
14	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	12		1156,74	62,28	13880,88	747,36	735,12	12274,42	28247,72
		НР - 99%; СП - 8%				1033,20	--	12398,40	--		2092,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00348	211235,00				735,10		
15	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	12		2490,00	--	29880,00	--	29880,00	--	32270,40
		СП - 8%				--	--	--	--		2390,40	
16	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2		603,30	31,14	1206,60	62,28	42,24	1091,06	2481,47
		НР - 99%; СП - 8%				551,04	--	1102,08	--		183,81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	211235,00				42,25		
17	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2		1369,00	--	2738,00	--	2738,00	--	2957,04
		СП - 8%				--	--	--	--		219,04	
18	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,01403		1079592,33	522401,85	15146,68	7329,30	262,65	9726,10	26862,61
		НР - 99%; СП - 8%				538469,40	161769,21	7554,73	2269,62		1989,82	
19	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1		917,00	--	917,00	--	917,00	--	990,36
		СП - 8%				--	--	--	--		73,36	
20	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	2		2210,00	--	4420,00	--	4420,00	--	4773,60
		СП - 8%				--	--	--	--		353,60	
21	2302-0101-0728 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	2		3014,00	--	6028,00	--	6028,00	--	6510,24
		СП - 8%				--	--	--	--		482,24	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	2302-0101-0201 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		1463,00	--	2926,00	--	2926,00	--	3160,08
		СП - 8%				--	--	--	--		234,08	
23	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	15		1484,88	936,33	22273,20	14044,95	--	12204,62	37236,05
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	8228,25	4099,65		2758,23	
24	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16	шт.	12		8661,00	--	103932,00	--	103932,00	--	112246,56
		СП - 8%				--	--	--	--		8314,56	
25	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	2		4412,00	--	8824,00	--	8824,00	--	9529,92
		СП - 8%				--	--	--	--		705,92	
26	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x40, PN 16	шт.	1		3239,00	--	3239,00	--	3239,00	--	3498,12
		СП - 8%				--	--	--	--		259,12	
27	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,059		501635,20	153363,76	29596,48	9048,46	903,62	22204,30	55944,84
		НР - 99%; СП - 8%				332956,00	47189,46	19644,40	2784,18		4144,06	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	2,832	317,00				897,74		
28	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,198		380298,14	108324,70	75299,03	21448,29	1149,48	58637,22	144651,15
		НР - 99%; СП - 8%				266168,00	32970,95	52701,26	6528,25		10714,90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	3,564	317,00				1129,79		
29	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,028		333705,24	85531,52	9343,75	2394,88	72,41	7520,72	18213,63
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	6876,46	720,22		1349,16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,224	317,00				71,01		
30	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,005		314617,64	75640,48	1573,09	378,21	8,10	1287,74	3089,69
		НР - 99%; СП - 8%				237356,00	22793,06	1186,78	113,97		228,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,025	317,00				7,92		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	59,59		3451,00	--	205645,09	--	205645,09	--	222096,70
		СП - 8%				--	--	--	--		16451,61	
32	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	199,98		1646,00	--	329167,08	--	329167,08	--	355500,45
		СП - 8%				--	--	--	--		26333,37	
33	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	28,28		558,00	--	15780,24	--	15780,24	--	17042,66
		СП - 8%				--	--	--	--		1262,42	
34	2301-0501-1306 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5,05		232,00	--	1171,60	--	1171,60	--	1265,33
		СП - 8%				--	--	--	--		93,73	
35	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,012		558999,25	114188,73	6707,99	1370,26	215,29	5603,28	13296,17
		НР - 99%; СП - 8%				426870,00	44786,22	5122,44	537,43		984,90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00216	25079,00				54,17		
35.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00048	211235,00				101,39		
36	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048		2707,00	--	32613,94	--	32613,94	--	35223,05
		СП - 8%				--	--	--	--		2609,11	
37	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003		481656,57	71656,65	1444,97	214,97	30,02	1268,56	2930,61
		НР - 99%; СП - 8%				399993,00	27130,05	1199,98	81,39		217,08	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00054	25079,00				13,54		
37.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00006	211235,00				12,67		
38	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008		1213,00	--	2435,70	--	2435,70	--	2630,56
		СП - 8%				--	--	--	--		194,86	
39	2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004		627,00	--	629,51	--	629,51	--	679,87
		СП - 8%				--	--	--	--		50,36	
40	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,059		110717,38	--	6532,33	--	2135,01	4353,34	11756,53
		НР - 99%; СП - 8%				74530,80	--	4397,32	--		870,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	6,372	317,00				2019,92		
41	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,21		77856,86	--	16349,94	--	3307,05	12912,46	31603,39
		НР - 99%; СП - 8%				62109,00	--	13042,89	--		2340,99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	9,87	317,00				3128,79		
42	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,036		66062,72	--	2378,26	--	142,34	2213,56	4959,17
		НР - 99%; СП - 8%				62109,00	--	2235,92	--		367,35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,4248	317,00				134,66		
43	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1696,19	85,17	1696,19	85,17	168,66	1470,73	3420,28
		НР - 99%; СП - 8%				1442,36	43,23	1442,36	43,23		253,35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188520,00				150,82		
44	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		957,00	--	957,00	--	957,00	--	1033,56
		СП - 8%				--	--	--	--		76,56	
		Гильзы										
45	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0036		857759,43	243324,83	3087,93	875,97	162,98	2342,09	5864,42
		НР - 99%; СП - 8%				569160,00	87992,60	2048,98	316,77		434,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,144	584,00				84,10		
45.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,000288	211235,00				60,84		
46	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0009		553122,35	113288,73	497,81	101,96	11,67	420,25	991,50
		НР - 99%; СП - 8%				426870,00	44786,22	384,18	40,31		73,44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,000162	25079,00				4,06		
46.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000036	211235,00				7,60		
47	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,6		4499,00	--	16196,40	--	16196,40	--	17492,11
		СП - 8%				--	--	--	--		1295,71	
48	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9		2707,00	--	2436,30	--	2436,30	--	2631,20
		СП - 8%				--	--	--	--		194,90	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Футляры										
49	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0195		1577176,79	712084,07	30754,95	13885,64	1331,24	20134,17	54960,25
		НР - 99%; СП - 8%				796824,00	246126,94	15538,07	4799,48		4071,13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	1,17	584,00				683,28		
49.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,002535	211235,00				535,48		
50	2301-0201-0243 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19,5		12493,00	--	243613,50	--	243613,50	--	263102,58
		СП - 8%				--	--	--	--		19489,08	
51	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	19,5		1379,58	7,70	26901,81	150,15	3035,76	23526,04	54462,08
		НР - 99%; СП - 8%				1216,20	2,45	23715,90	47,78		4034,23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	4,407	621,00				2736,75		
		Водомерный 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		24364,07	472,03	24364,07	472,03	12629,54	11162,34	38368,52
		НР - 98%; СП - 8%				11262,50	127,64	11262,50	127,64		2842,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	655,00				7860,00		
52.2	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2179,00				2179,00		
53	2303-0301-0304 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 32, Q 6 м3/ч	шт.	1		76093,00	--	76093,00	--	76093,00	--	82180,44
		СП - 8%				--	--	--	--		6087,44	
54	2303-0302-0501 РСНБ РК 2015	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus	шт.	1		15419,00	--	15419,00	--	15419,00	--	16652,52
		СП - 8%				--	--	--	--		1233,52	
55	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3		2200,35	85,17	6601,05	255,51	982,14	5438,16	13002,35
		НР - 99%; СП - 8%				1787,80	43,23	5363,40	129,69		963,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0045	188520,00				848,34		
56	2304-0101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	3		26236,00	--	78708,00	--	78708,00	--	85004,64
		СП - 8%				--	--	--	--		6296,64	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57	1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1		16660,60	152,70	16660,60	152,70	15429,49	1102,35	19183,98
		НР - 98%; СП - 8%				1078,41	46,43	1078,41	46,43		1421,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	2305-1208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	15413,00				15413,00		
58	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		917,00	--	1834,00	--	1834,00	--	1980,72
		СП - 8%				--	--	--	--		146,72	
59	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1		957,00	--	957,00	--	957,00	--	1033,56
		СП - 8%				--	--	--	--		76,56	
		Врезка										
60	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1		7930,13	4301,78	7930,13	4301,78	339,99	4691,70	13631,58
		НР - 99%; СП - 8%				3288,36	1450,73	3288,36	1450,73		1009,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,041	5775,00				236,77		
60.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,193	294,00				56,74		
		Колодец водопроводный D-1500мм -4шт										
61	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	5,72		26101,63	9532,68	149301,32	54526,92	31222,68	85914,76	254033,36
		НР - 99%; СП - 8%				11110,44	4061,34	63551,72	23230,86		18817,29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	1,29272	5452,00				7047,91		
61.2	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,76076	27443,00				20877,54		
62	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4		21833,00	--	87332,00	--	87332,00	--	94318,56
		СП - 8%				--	--	--	--		6986,56	
63	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8		23192,00	--	185536,00	--	185536,00	--	200378,88
		СП - 8%				--	--	--	--		14842,88	
64	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4		21553,00	--	86212,00	--	86212,00	--	93108,96

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		6896,96	
65	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	7		3018,00	--	21126,00	--	21126,00	--	22816,08
		СП - 8%				--	--	--	--		1690,08	
66	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2		5504,00	--	11008,00	--	11008,00	--	11888,64
		СП - 8%				--	--	--	--		880,64	
67	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	комплект	1		21723,00	--	21723,00	--	21723,00	--	23460,84
		СП - 8%				--	--	--	--		1737,84	
68	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	3		20432,00	--	61296,00	--	61296,00	--	66199,68
		СП - 8%				--	--	--	--		4903,68	
69	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,0812		582071,00	--	47264,17	--	47264,17	--	51045,30
		СП - 8%				--	--	--	--		3781,13	
70	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 стремянок**	м2 окрашиваемой поверхности	0,0812		973,01	1,08	79,01	0,08	11,94	53,62	143,24
		НР - 80%; СП - 8%				824,94	0,55	66,99	0,04		10,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,019975	505,00				10,09		
		Отмостка вокруг люков колодцев -4шт										
71	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты из ГПС. Устройство**	м3 основания	1,128		2739,32	1785,62	3089,95	2014,18	14,38	1826,98	5310,28
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	1061,39	903,10		393,35	
72	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	1,128		6958,00	--	7848,62	--	7848,62	--	8476,51
		СП - 8%				--	--	--	--		627,89	
73	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,376		36268,17	7,20	13636,83	2,71	12110,71	1432,00	16274,34
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	--	1523,41	--		1205,51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	2102-0101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,38352	27952,00				10720,15		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2705699,35	298337,90	1977068,92	470756,06	3430571,84
								430292,53	101424,94	--	254116,43	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1175279,15				
	Материалы		Тенге					60551,75				
	Всего заработная плата		Тенге						519202,49			
	Местные материалы		Тенге					399062,62				
		Накладные расходы	Тенге					458491,40				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**130701,63**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1764472,18**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**414,92**
		Сметная заработная плата	Тенге					**519202,49**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**47264,17**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**47264,17**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3781,13**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**51045,30**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1483156,00**				
	Материалы		Тенге				**28059,03**				
	Всего заработная плата		Тенге					**12514,98**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1442131,36**				
	Сдача и испытание		Тенге				**35,86**				
		Накладные расходы	Тенге				**12264,69**				
		Сметная прибыль	Тенге				**119633,66**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1615054,38**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9,38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12514,98**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3430571,86**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**424,30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**531717,47**			
РАЗДЕЛ 2.ВОДОПРОВОД ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В2											
		Земляные работы									
74	**1101-0101-0367 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**154,7926**	**195,56**	**195,56**	**30271,24**	**30271,24**	**--**	**5686,21**	**38834,05**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**51,02**	**--**	**7897,52**		**2876,60**	
75	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**4,7874**	**1649,64**	**--**	**7897,49**	**--**	**--**	**5686,19**	**14670,37**
		НР - 72%; СП - 8%			**1649,64**	**--**	**7897,49**	**--**		**1086,69**	
76	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**27,484416**	**852,26**	**--**	**23423,87**	**--**	**--**	**16865,19**	**43512,18**
		НР - 72%; СП - 8%			**852,26**	**--**	**23423,87**	**--**		**3223,12**	
77	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**111,668**	**30,83**	**30,83**	**3442,72**	**3442,73**	**--**	**956,77**	**4751,45**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**11,90**	**--**	**1328,85**		**351,96**	
78	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**111,668**	**169,56**	**78,30**	**18934,43**	**8743,60**	**--**	**10378,96**	**31658,46**
		НР - 72%; СП - 8%			**91,26**	**37,83**	**10190,82**	**4224,40**		**2345,07**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м ДО 20М ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА	м3	20,427584		43,91	43,91	896,98	896,97	--	249,15	1237,82
		НР - 72%; СП - 8%				--	16,94	--	346,04		91,69	
80	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	20,427584		40,65	40,65	830,38	830,38	--	230,77	1146,04
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,69	--	320,51		84,89	
		Трубопровод и арматура										
81	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1		3225,49	198,73	3225,49	198,73	469,51	2631,54	6325,59
		НР - 99%; СП - 8%				2557,25	100,87	2557,25	100,87		468,56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0022	193140,00				424,91		
82	2304-0101-0305 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 150 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1		61247,00	--	61247,00	--	61247,00	--	66146,76
		СП - 8%				--	--	--	--		4899,76	
83	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	5		1759,36	116,62	8796,80	583,10	464,70	7742,84	17862,81
		НР - 99%; СП - 8%				1549,80	14,41	7749,00	72,05		1323,17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,0022	211235,00				464,72		
84	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	5		4233,00	--	21165,00	--	21165,00	--	22858,20
		СП - 8%				--	--	--	--		1693,20	
85	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,1128		79800,52	15243,95	9001,50	1719,51	2833,59	4963,78	15082,50
		НР - 99%; СП - 8%				39436,20	5013,41	4448,40	565,51		1117,22	
86	2302-0803-1303 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN150 ГОСТ 5525-88	шт.	2		142212,00	--	284424,00	--	284424,00	--	307177,92
		СП - 8%				--	--	--	--		22753,92	
87	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные Н=1500мм. Установка	шт.	2		45464,21	187,67	90928,42	375,34	86163,24	4513,07	103076,81
		НР - 99%; СП - 8%				2194,92	84,41	4389,84	168,82		7635,32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0056	188520,00				1055,71		
87.2	2303-0103-0905	Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	2	42527,00				85054,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	2		710,65	--	1421,30	--	--	1080,19	2701,61
		НР - 76%; СП - 8%				710,65	--	1421,30	--		200,12	
89	2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	Указатель пожарного гидранта	100 шт.	0,02		116296,00	--	2325,92	--	2325,92	--	2511,99
		СП - 8%				--	--	--	--		186,07	
90	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00607		1079592,33	522401,85	6553,13	3170,98	113,64	4207,94	11621,96
		НР - 99%; СП - 8%				538469,40	161769,21	3268,51	981,94		860,89	
91	2302-0103-2711 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150	шт.	1		5738,00	--	5738,00	--	5738,00	--	6197,04
		СП - 8%				--	--	--	--		459,04	
92	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	5		1484,88	936,33	7424,40	4681,65	--	4068,21	12412,02
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	2742,75	1366,55		919,41	
93	2302-0304-2225 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160x159, PN 16	шт.	5		16391,00	--	81955,00	--	81955,00	--	88511,40
		СП - 8%				--	--	--	--		6556,40	
94	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,079		501635,20	153363,76	39629,18	12115,74	1209,92	29731,18	74909,18
		НР - 99%; СП - 8%				332956,00	47189,46	26303,52	3727,97		5548,83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	3,792	317,00				1202,06		
95	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	79,79		3451,00	--	275355,29	--	275355,29	--	297383,71
		СП - 8%				--	--	--	--		22028,42	
96	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005		870671,43	244824,83	4353,36	1224,12	283,44	3252,91	8214,77
		НР - 99%; СП - 8%				569160,00	87992,60	2845,80	439,96		608,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,2	584,00				116,80		
96.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0004	211235,00				84,49		
96.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	0,18	317,00				57,06		
97	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02		4499,00	--	22584,98	--	22584,98	--	24391,78
		СП - 8%				--	--	--	--		1806,80	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,084		110717,38	--	9300,26	--	3039,67	6197,98	16738,10
		НР - 99%; СП - 8%				74530,80	--	6260,59	--		1239,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	9,072	317,00				2875,82		
		Гильзы										
99	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015		1190672,54	534540,19	1786,01	801,81	92,52	1154,14	3175,36
		НР - 99%; СП - 8%				594456,00	182743,28	891,68	274,11		235,21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,075	584,00				43,80		
99.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000195	211235,00				41,19		
100	2301-0201-0230 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5		6909,00	--	10363,50	--	10363,50	--	11192,58
		СП - 8%				--	--	--	--		829,08	
		Колодец водопроводный D-1500мм -3шт										
101	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	3,46		26101,63	9532,68	90311,64	32983,08	18886,44	51969,42	153663,54
		НР - 99%; СП - 8%				11110,44	4061,34	38442,12	14052,24		11382,48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,78196	5452,00				4263,25		
101.2	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,46018	27443,00				12628,72		
102	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3		21833,00	--	65499,00	--	65499,00	--	70738,92
		СП - 8%				--	--	--	--		5239,92	
103	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6		23192,00	--	139152,00	--	139152,00	--	150284,16
		СП - 8%				--	--	--	--		11132,16	
104	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3		21553,00	--	64659,00	--	64659,00	--	69831,72
		СП - 8%				--	--	--	--		5172,72	
105	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6		3018,00	--	18108,00	--	18108,00	--	19556,64
		СП - 8%				--	--	--	--		1448,64	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1		21723,00	--	21723,00	--	21723,00	--	23460,84
		СП - 8%				--	--	--	--		1737,84	
107	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2		20432,00	--	40864,00	--	40864,00	--	44133,12
		СП - 8%				--	--	--	--		3269,12	
108	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0609		582071,00	--	35448,12	--	35448,12	--	38283,97
		СП - 8%				--	--	--	--		2835,85	
109	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 стремянок	м2 окрашиваемой поверхности	0,0609		973,01	1,08	59,26	0,06	8,96	40,22	107,44
		НР - 80%; СП - 8%				824,94	0,55	50,24	0,03		7,96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,014981	505,00				7,57		
		Отмостка вокруг люков колодцев -3шт										
110	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты из ГПС. Устройство	м3 основания	0,846		2739,32	1785,62	2317,46	1510,63	10,79	1370,23	3982,71
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	796,04	677,32		295,02	
111	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,846		6958,00	--	5886,47	--	5886,47	--	6357,39
		СП - 8%				--	--	--	--		470,92	
112	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,282		36268,17	7,20	10227,62	2,03	9083,03	1074,00	12205,75
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	--	1142,56	--		904,13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	2102-0101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,28764	27952,00				8040,11		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1527531,22	103551,70	1279157,73	164050,88	1826908,67
								144821,78	36544,69	--	135326,57	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					666663,33				
		Материалы	Тенге					122659,42				
		Всего заработная плата	Тенге						181366,47			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2325,92				
		Местные материалы	Тенге					293304,47				
		Накладные расходы	Тенге					164050,89				
		Сметная прибыль	Тенге					66457,13				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					897171,35				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									143,34
		Сметная заработная плата	Тенге						181366,47			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					35448,12				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					35448,12				
		Сметная прибыль	Тенге					2835,85				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					38283,97				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					825419,77				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**825419,77**				
		Сметная прибыль	Тенге				**66033,58**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**891453,35**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1826908,67**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**143,34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**181366,47**			
		РАЗДЕЛ 3.КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗ-БЫТОВАЯ К1									
		Земляные работы									
113	**1101-0101-0367 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**113,6452**	**195,56**	**195,56**	**22224,46**	**22224,46**	**--**	**4174,69**	**28511,08**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**51,02**	**--**	**5798,18**		**2111,93**	
114	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**3,5148**	**1649,64**	**--**	**5798,15**	**--**	**--**	**4174,67**	**10770,65**
		НР - 72%; СП - 8%			**1649,64**	**--**	**5798,15**	**--**		**797,83**	
115	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**28,2639124**	**852,26**	**--**	**24088,20**	**--**	**--**	**17343,51**	**44746,24**
		НР - 72%; СП - 8%			**852,26**	**--**	**24088,20**	**--**		**3314,54**	
116	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**79,12575**	**30,83**	**30,83**	**2439,45**	**2439,45**	**--**	**677,95**	**3366,79**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**11,90**	**--**	**941,60**		**249,39**	
117	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**79,12575**	**169,56**	**78,30**	**13416,56**	**6195,55**	**--**	**7354,33**	**22432,56**
		НР - 72%; СП - 8%			**91,26**	**37,83**	**7221,02**	**2993,33**		**1661,67**	
118	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м ДО 20М ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЛИШНЕГО ГРУНТА**	**м3**	**9,7703377**	**43,91**	**43,91**	**429,02**	**429,02**	**--**	**119,17**	**592,04**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**16,94**	**--**	**165,51**		**43,85**	
119	**1101-0104-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**9,7703377**	**40,65**	**40,65**	**397,16**	**397,17**	**--**	**110,37**	**548,14**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**15,69**	**--**	**153,30**		**40,60**	
		Трубопровод канализации К1									
120	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,08**	**501635,20**	**153363,76**	**40130,82**	**12269,10**	**1225,24**	**30107,52**	**75857,41**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				332956,00	47189,46	26636,48	3775,16		5619,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	3,84	317,00				1217,28		
121	2301-0503-0103 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	80,8		1264,00	--	102131,20	--	102131,20	--	110301,70
		СП - 8%				--	--	--	--		8170,50	
		Футляры										
122	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка	км трубопровода	0,01		1899526,25	850990,18	18995,26	8509,90	762,21	12506,78	34022,20
		НР - 99%; СП - 8%				972315,00	290995,84	9723,15	2909,96		2520,16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,7	584,00				408,80		
122.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,0014	211235,00				295,73		
123	2301-0201-0250 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10		16316,00	--	163160,00	--	163160,00	--	176212,80
		СП - 8%				--	--	--	--		13052,80	
124	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10		1513,23	8,26	15132,30	82,60	2123,90	12823,67	30192,45
		НР - 99%; СП - 8%				1292,58	2,74	12925,80	27,40		2236,48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,31	3,1	621,00				1925,10		
		Отмостка вокруг люков колодцев типа Л -3шт										
125	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты из ГПС. Устройство	м3 основания	0,846		2739,32	1785,62	2317,46	1510,63	10,79	1370,23	3982,71
		НР - 93%; СП - 8%				940,95	800,62	796,04	677,32		295,02	
126	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,846		6958,00	--	5886,47	--	5886,47	--	6357,39
		СП - 8%				--	--	--	--		470,92	
127	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,282		36268,17	7,20	10227,62	2,03	9083,03	1074,00	12205,75
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	--	1142,56	--		904,13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	2102-0101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,28764	27952,00				8040,11		
		Колодцы канализационные Д1000мм -3шт										
128	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	2,7		51609,92	11468,02	139346,78	30963,66	51615,35	68841,73	224843,59
		НР - 99%; СП - 8%				21025,10	4729,38	56767,77	12769,33		16655,08	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,3375	26963,00				9100,01		
128.2	2102-0501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,021	0,0567	21918,00				1242,75		
128.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0072	0,01944	1358592,00				26411,03		
129	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,08		27443,00	--	29638,44	--	29638,44	--	32009,52
		СП - 8%				--	--	--	--		2371,08	
130	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3		11778,00	--	35334,00	--	35334,00	--	38160,72
		СП - 8%				--	--	--	--		2826,72	
131	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3		11147,00	--	33441,00	--	33441,00	--	36116,28
		СП - 8%				--	--	--	--		2675,28	
132	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		15109,00	--	15109,00	--	15109,00	--	16317,72
		СП - 8%				--	--	--	--		1208,72	
133	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3		9312,00	--	27936,00	--	27936,00	--	30170,88
		СП - 8%				--	--	--	--		2234,88	
134	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3		3018,00	--	9054,00	--	9054,00	--	9778,32
		СП - 8%				--	--	--	--		724,32	
135	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1		20432,00	--	20432,00	--	20432,00	--	22066,56
		СП - 8%				--	--	--	--		1634,56	
136	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2		21723,00	--	43446,00	--	43446,00	--	46921,68
		СП - 8%				--	--	--	--		3475,68	
137	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0292		582071,00	--	16996,47	--	16996,47	--	18356,19
		СП - 8%				--	--	--	--		1359,72	
138	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,8468		973,01	1,08	823,94	0,92	124,46	559,22	1493,81
		НР - 80%; СП - 8%				824,94	0,55	698,56	0,47		110,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,208313	505,00				105,20		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					798331,76	85024,49	567509,56	161237,83	1036335,16
								145797,73	30211,56	--	76765,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**452166,09**				
	Материалы		Тенге				**64945,01**				
	Всего заработная плата		Тенге					**176009,29**			
	Местные материалы		Тенге				**156398,91**				
		Накладные расходы	Тенге				**161237,84**				
		Сметная прибыль	Тенге				**49072,32**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**662476,25**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**136,01**
		Сметная заработная плата	Тенге					**176009,29**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**16996,47**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**16996,47**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1359,72**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**18356,19**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**329169,20**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**329169,20**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26333,54**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**355502,74**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1036335,18**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**136,01**
		Сметная заработная плата	Тенге					**176009,29**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6293816,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**720912,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**486914,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**168181,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3823736,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**796045,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**466209,00**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района
Шифр стройки 87-31
Наименование объекта - Наружные сети газоснабжения
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	4752,700	тыс.тенге
Сметная заработная плата	772,257	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,573	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**309,23**		**165,45**	**156,26**	**51162,10**	**48320,28**	**--**	**11123,37**	**67268,31**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,19**	**40,77**	**2841,82**	**12607,31**		**4982,84**	
2	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 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**	**16,28**		**1649,64**	**--**	**26856,14**	**--**	**--**	**19336,42**	**49887,96**
		НР - 72%; СП - 8%				**1649,64**	**--**	**26856,14**	**--**		**3695,40**	
3	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**7**		**1374,70**	**--**	**9622,90**	**--**	**--**	**6928,49**	**17875,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**1374,70**	**--**	**9622,90**	**--**		**1324,11**	
4	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**81,38**		**852,26**	**--**	**69356,92**	**--**	**--**	**49936,98**	**128837,41**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			852,26	--	69356,92	--		9543,51	
5	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	251,13	30,83	30,83	7742,34	7742,34	--	2151,68	10685,54
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,90	--	2988,45		791,52	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	251,13	169,56	78,30	42581,60	19663,48	--	23341,23	71196,65
		НР - 72%; СП - 8%			91,26	37,83	22918,12	9500,25		5273,83	
		ТРУБОПРОВОД									
7	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,372	330569,24	84931,52	122971,76	31594,53	18,49	99918,12	240721,07
		НР - 99%; СП - 8%			245588,00	25722,20	91358,74	9568,66		17831,19	
8	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	375,72	796,00	--	299073,12	--	299073,12	--	322998,97
		СП - 8%			--	--	--	--		23925,85	
9	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1484,88	936,33	8909,28	5617,98	--	4881,85	14894,42
		НР - 99%; СП - 8%			548,55	273,31	3291,30	1639,86		1103,29	
10	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1704,00	--	5112,00	--	5112,00	--	5520,96
		СП - 8%			--	--	--	--		408,96	
11	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	2176,00	--	4352,00	--	4352,00	--	4700,16
		СП - 8%			--	--	--	--		348,16	
12	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	765,00	--	765,00	--	765,00	--	826,20
		СП - 8%			--	--	--	--		61,20	
13	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2188,32	1378,75	2188,32	1378,75	--	1200,03	3659,42
		НР - 99%; СП - 8%			809,57	402,58	809,57	402,58		271,07	
14	2302-0304-1410 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16	шт.	1	5514,00	--	5514,00	--	5514,00	--	5955,12
		СП - 8%			--	--	--	--		441,12	
		УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО КРАНА ПЭ Д63 С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМ ШТОКОМ ПОД КОВЕР /8353.09 СБ/ -1шт									
15	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,135	14726,68	7632,63	1988,10	1030,40	91,29	1477,79	3743,16

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%				6417,83	2858,92	866,41	385,95		277,27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00243	29162,00				70,86		
15.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000095	216144,00				20,43		
16	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОПТ4	м3	0,035		52358,00	--	1832,53	--	1832,53	--	1979,13
		СП - 8%				--	--	--	--		146,60	
17	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев КЦП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		9312,00	--	9312,00	--	9312,00	--	10056,96
		СП - 8%				--	--	--	--		744,96	
18	2113-0810-0302 РСНБ РК 2015	Диск из фторопласта	т	0,00362		2587615,00	--	9367,17	--	9367,17	--	10116,54
		СП - 8%				--	--	--	--		749,37	
19	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Установка люков "С"	шт	1		22218,33	198,73	22218,33	198,73	20408,30	1695,05	25826,45
		НР - 99%; СП - 8%				1611,30	100,87	1611,30	100,87		1913,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	29162,00				233,30		
19.2	2303-0101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	1	20175,00				20175,00		
20	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Кран полиэтиленовый. Установка	шт.	1		1484,88	936,33	1484,88	936,33	--	813,64	2482,40
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	548,55	273,31		183,88	
21	Прайс-лист ТОО "Art Plast"	Кран шаровой ПЭ SDR11 Д63	шт	1		58827,59	--	58827,59	--	58827,59	--	63533,80
		СП - 8%				--	--	--	--		4706,21	
22	2304-0105-0202 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,05 м до 1,75 м	шт.	1		17149,00	--	17149,00	--	17149,00	--	18520,92
		СП - 8%				--	--	--	--		1371,92	
23	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфта. Установка	шт.	2		1484,88	936,33	2969,76	1872,66	--	1627,28	4964,81
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	1097,10	546,62		367,76	
24	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2		765,00	--	1530,00	--	1530,00	--	1652,40
		СП - 8%				--	--	--	--		122,40	
25	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,02		37988,91	7,20	759,78	0,14	678,61	76,17	902,83
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	--	81,03	--		66,88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0204	29639,00				604,64		
26	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,125		32202,91	1115,73	4025,36	139,47	3715,62	184,66	4546,82
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	170,27	32,66		336,80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1275	27443,00				3498,98		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	4		8814,93	162,89	35259,72	651,56	30091,60	4671,14	43125,33
		НР - 99%; СП - 8%				1129,14	50,44	4516,56	201,76		3194,47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	4,4	6839,00				30091,60		
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА Д63 ИЗ ЗЕМЛИ /8353.05 СБ/ -1ШТ										
28	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Патрубки водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005		761694,27	221739,35	380,85	110,87	4,37	312,94	749,29
		НР - 99%; СП - 8%				531216,00	100981,30	265,61	50,49		55,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00009	25079,00				2,26		
28.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00001	211235,00				2,11		
29	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502		1040,00	--	522,08	--	522,08	--	563,85
		СП - 8%				--	--	--	--		41,77	
30	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Футляры водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,001		857759,43	243324,83	857,76	243,32	45,28	650,58	1629,01
		НР - 99%; СП - 8%				569160,00	87992,60	569,16	87,99		120,67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,04	584,00				23,36		
30.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00008	211235,00				16,90		
31	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1		4011,00	--	4011,00	--	4011,00	--	4331,88
		СП - 8%				--	--	--	--		320,88	
32	1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001		1928131,98	200529,32	1928,13	200,53	1643,72	139,00	2232,50
		НР - 99%; СП - 8%				83875,00	56531,88	83,88	56,53		165,37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1820	1,82	774,00				1408,68		
33	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Монтаж пластины	т конструкций	0,00857		61123,90	2558,17	523,83	21,92	20,28	335,41	927,97
		НР - 69%; СП - 8%				56199,60	520,87	481,63	4,46		68,74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,012855	294,00				3,78		
33.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000012	219558,00				2,63		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000017	403352,00				6,71		
34	2106-0405-1402 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,00857		588340,00	--	5042,07	--	5042,07	--	5445,44
		СП - 8%				--	--	--	--		403,37	
35	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,00115		330569,24	84931,52	380,15	97,67	0,05	308,89	744,16
		НР - 99%; СП - 8%				245588,00	25722,20	282,43	29,58		55,12	
36	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,1615		796,00	--	924,55	--	924,55	--	998,51
		СП - 8%				--	--	--	--		73,96	
37	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,00115		958761,46	802492,70	1102,58	922,86	9,61	314,70	1530,66
		НР - 91%; СП - 8%				147925,00	152793,85	170,11	175,71		113,38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	2,7	0,003105	2568,00				7,97		
38	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3		1484,88	936,33	4454,64	2808,99	--	2440,92	7447,21
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	1645,65	819,93		551,65	
39	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	1		4412,00	--	4412,00	--	4412,00	--	4764,96
		СП - 8%				--	--	--	--		352,96	
40	2302-0304-2607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1		765,00	--	765,00	--	765,00	--	826,20
		СП - 8%				--	--	--	--		61,20	
41	2302-0304-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1		1704,00	--	1704,00	--	1704,00	--	1840,32
		СП - 8%				--	--	--	--		136,32	
42	2302-1101-1305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150/67 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001		87195,00	--	87,20	--	87,20	--	94,18
		СП - 8%				--	--	--	--		6,98	
43	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К=0,18875	Заделка концов футляра диам. 800/159x4 мм	футляр	1		6087,62	605,13	6087,62	605,13	3533,43	1943,03	8673,11

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				1949,06	13,60	1949,06	13,60		642,45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004719	0,004719	175716,00				829,16		
43.2	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00185	0,00185	1358592,00				2513,06		
44	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,05		35489,35	1115,73	1774,47	55,78	1650,58	73,86	1996,20
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	68,11	13,06		147,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	2102-0101-2614	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,051	30665,00				1563,91		
45	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 прим.	Устройство крышки из листовой оцинкованной стали	м2 покрытия	0,5		3135,60	14,26	1567,80	7,12	974,56	541,02	2277,52
		НР - 92%; СП - 8%				1172,23	3,89	586,12	1,94		168,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,00285	337297,00				961,30		
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D63X5,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D110X10 ЧЕРЕЗ А/ДОРОГУ /8353.16 СБ/ L=24М - 1ШТ /МЕТОДОМ ГНБ/										
46	1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	24		2725,30	2145,17	65407,20	51484,08	184,32	29595,46	102602,87
		НР - 99%; СП - 8%				572,45	673,15	13738,80	16155,60		7600,21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,011	0,264	366,00				96,62		
46.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,043	1,032	85,00				87,72		
47	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	24		2409,00	--	57816,00	--	57816,00	--	62441,28
		СП - 8%				--	--	--	--		4625,28	
48	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы ПЭ диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	24		1379,58	7,70	33109,92	184,80	3736,32	28955,12	67030,25
		НР - 99%; СП - 8%				1216,20	2,45	29188,80	58,80		4965,20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	5,424	621,00				3368,30		
49	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1		7504,87	2194,55	7504,87	2194,55	1485,28	4624,51	13099,73
		НР - 99%; СП - 8%				3825,04	846,18	3825,04	846,18		970,35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	146,00				511,00		
49.2	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00				812,00		
50	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,006713		643593,00	--	4320,44	--	4320,44	--	4666,08
		СП - 8%				--	--	--	--		345,64	
51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,014		35322,07	1115,73	494,51	15,62	459,82	20,68	556,41

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	19,07	3,66		41,22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,01428	30501,00				435,55		
52	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	3		1484,88	936,33	4454,64	2808,99	--	2440,92	7447,21
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	1645,65	819,93		551,65	
53	2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Патрубок-накладка ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	1		6237,00	--	6237,00	--	6237,00	--	6735,96
		СП - 8%				--	--	--	--		498,96	
54	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	1		633,00	--	633,00	--	633,00	--	683,64
		СП - 8%				--	--	--	--		50,64	
55	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16	шт.	1		3239,00	--	3239,00	--	3239,00	--	3498,12
		СП - 8%				--	--	--	--		259,12	
56	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Колпак	шт	1		297,00	--	297,00	--	297,00	--	320,76
		СП - 8%				--	--	--	--		23,76	
57	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /Д110х10мм/	футляр	1		3636,14	360,68	3636,14	360,68	2106,02	1165,77	5186,06
		НР - 99%; СП - 8%				1169,44	8,11	1169,44	8,11		384,15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002812	0,002812	175716,00				494,20		
57.2	2113-0804-0401	Каболка	т	0,001102	0,001102	1358592,00				1497,85		
58	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,02		8814,93	162,89	176,30	3,26	150,46	23,36	215,63
		НР - 99%; СП - 8%				1129,14	50,44	22,58	1,01		15,97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,022	6839,00				150,46		
59	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	0,5837103		387,00	--	225,90	--	225,90	--	243,97
		СП - 8%				--	--	--	--		18,07	
60	2113-0804-1401 РСНБ РК 2015	Вилатерм d15	м	0,8		16,00	--	12,80	--	12,80	--	13,82
		СП - 8%				--	--	--	--		1,02	
		ПЕРЕХОД ГАЗОПРОВОДА D63X5,8 В ПЭ ФУТЛЯРЕ D110X10 ЧЕРЕЗ А/ДОРОГУ /8353.16 СБ/ L=83М - 4ШТ /ОТКРЫТЫМ МЕТОДОМ/										
61	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,083		373692,14	107424,70	31016,45	8916,25	8,26	24580,25	60044,43
		НР - 99%; СП - 8%				266168,00	32970,95	22091,94	2736,59		4447,74	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	83		2409,00	--	199947,00	--	199947,00	--	215942,76
		СП - 8%				--	--	--	--		15995,76	
63	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы ПЭ диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	83		1379,58	7,70	114505,14	639,10	12921,44	100136,47	231812,94
		НР - 99%; СП - 8%				1216,20	2,45	100944,60	203,35		17171,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	18,758	621,00				11648,72		
64	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	4		7504,87	2194,55	30019,48	8778,20	5941,12	18498,03	52398,91
		НР - 99%; СП - 8%				3825,04	846,18	15300,16	3384,72		3881,40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	14	146,00				2044,00		
64.2	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	4	812,00				3248,00		
65	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость ковера	т	0,026852		643593,00	--	17281,76	--	17281,76	--	18664,30
		СП - 8%				--	--	--	--		1382,54	
66	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушка под ковер. Устройство	м3	0,056		35322,07	1115,73	1978,04	62,48	1839,28	82,73	2225,63
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	76,28	14,63		164,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,05712	30501,00				1742,22		
67	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт	шт	12		1484,88	936,33	17818,56	11235,96	--	9763,70	29788,84
		НР - 99%; СП - 8%				548,55	273,31	6582,60	3279,72		2206,58	
68	2302-0304-3620 РСНБ РК 2015	Патрубок-накладка ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16	шт.	4		6237,00	--	24948,00	--	24948,00	--	26943,84
		СП - 8%				--	--	--	--		1995,84	
69	2302-0304-2604 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	4		633,00	--	2532,00	--	2532,00	--	2734,56
		СП - 8%				--	--	--	--		202,56	
70	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x32, PN 16	шт.	4		3239,00	--	12956,00	--	12956,00	--	13992,48
		СП - 8%				--	--	--	--		1036,48	
71	2302-0103-3405 РСНБ РК 2015	Колпак	шт	4		297,00	--	1188,00	--	1188,00	--	1283,04
		СП - 8%				--	--	--	--		95,04	
72	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью /Д110x10мм/	футляр	4		3636,14	360,68	14544,55	1442,72	8424,08	4663,08	20744,24
		НР - 99%; СП - 8%				1169,44	8,11	4677,75	32,44		1536,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002812	0,01125	175716,00				1976,81		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.2	2113-0804-0401	Каболка	т	0,001102	0,00441	1358592,00				5991,39		
73	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,08		8814,93	162,89	705,19	13,04	601,82	93,42	862,50
		НР - 99%; СП - 8%				1129,14	50,44	90,33	4,04		63,89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,088	6839,00				601,83		
74	2110-0501-1201 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая	кг	2,3348412		387,00	--	903,58	--	903,58	--	975,87
		СП - 8%				--	--	--	--		72,29	
75	2113-0804-1401 РСНБ РК 2015	Вилатерм d15	м	3,2		16,00	--	51,20	--	51,20	--	55,30
		СП - 8%				--	--	--	--		4,10	
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ -3ШТ										
76	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,162		40466,87	1767,12	6555,63	286,28	5407,76	846,10	7993,86
		НР - 91%; СП - 8%				5318,46	420,90	861,59	68,19		592,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	2102-0101-2614	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,16524	30665,00				5067,08		
77	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	3		1911,85	892,34	5735,55	2677,02	785,25	3722,66	10214,87
		НР - 108%; СП - 8%				757,76	391,21	2273,28	1173,63		756,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000036	0,000108	2152547,00				232,48		
77.2	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	0,8352	504,00				420,94		
78	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/Столбики для ограждения/	м3	0,15		52358,00	--	7853,70	--	7853,70	--	8482,00
		СП - 8%				--	--	--	--		628,30	
79	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка таблички-указателя	шт	3		935,89	--	2807,67	--	311,25	2696,13	5944,11
		НР - 108%; СП - 8%				832,14	--	2496,42	--		440,30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00144	216144,00				311,25		
80	2401-0107-0502 РСНБ РК 2015 прим.	Таблички для указания 140х210мм	100 шт.	0,03		116296,00	--	3488,88	--	3488,88	--	3767,99
		СП - 8%				--	--	--	--		279,11	
		СИГНАЛЬНАЯ ЛЕНТА										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,372		29338,98	19731,48	10914,10	7340,11	--	3252,05	15299,44
		НР - 61%; СП - 8%				9607,50	4723,75	3573,99	1757,23		1133,29	
82	2113-0809-1603 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	372		15,00	--	5580,00	--	5580,00	--	6026,40
		СП - 8%				--	--	--	--		446,40	
		ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И КОНТРОЛЬ СОЕДИНЕНИЙ										
83	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,372		951827,86	802492,70	354079,96	298527,28	524,58	101799,35	492349,65
		НР - 91%; СП - 8%				147925,00	152793,85	55028,10	56839,31		36470,34	
84	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	32		726,09	20,40	23234,88	652,80	1282,88	12992,51	39125,58
		НР - 61%; СП - 8%				665,60	--	21299,20	--		2898,19	
		ВРЕЗКА										
85	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1		7930,13	4301,78	7930,13	4301,78	339,99	4691,70	13631,58
		НР - 99%; СП - 8%				3288,36	1450,73	3288,36	1450,73		1009,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,041	5775,00				236,77		
85.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,193	294,00				56,74		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1945597,60	526145,84	889209,29	591068,25	2739599,12
								530242,47	128339,44	--	202933,27	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					34148,98				
	Материалы		Тенге					1282,88				
	Всего заработная плата		Тенге						26630,42			
		Накладные расходы	Тенге					16244,56				
		Сметная прибыль	Тенге					4031,48				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					54425,02				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16,15
		Сметная заработная плата	Тенге						26630,42			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1169739,00				
	Материалы		Тенге					108092,55				
	Всего заработная плата		Тенге						631465,40			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					19629,53				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге					18998,23				
		Накладные расходы	Тенге					574488,28				
		Сметная прибыль	Тенге					139538,18				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1883765,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									476,82
		Сметная заработная плата	Тенге						631465,40			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					27168,10				
	Материалы		Тенге					20,28				
	Всего заработная плата		Тенге						486,09			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					26644,27				
		Накладные расходы	Тенге					335,41				
		Сметная прибыль	Тенге					2200,29				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					29703,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									0,40
		Сметная заработная плата	Тенге						486,09			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					714541,54				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					714541,54				
		Сметная прибыль	Тенге					57163,33				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					771704,87				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2739599,13				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									493,37
		Сметная заработная плата	Тенге						658581,91			
		РАЗДЕЛ 2.НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ										
		ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ										
86	**1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,002**		**761694,27**	**221739,35**	**1523,39**	**443,48**	**17,48**	**1251,75**	**2997,15**
		НР - 99%; СП - 8%				**531216,00**	**100981,30**	**1062,43**	**201,96**		**222,01**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	**2107-0201-0301**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,18**	**0,00036**	**25079,00**				**9,03**		
86.2	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,02**	**0,00004**	**211235,00**				**8,45**		
87	**2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,008**		**1040,00**	**--**	**2088,32**	**--**	**2088,32**	**--**	**2255,39**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**167,07**	
88	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0005**		**1079592,33**	**522401,85**	**539,80**	**261,20**	**9,37**	**346,62**	**957,33**
		НР - 99%; СП - 8%				**538469,40**	**161769,21**	**269,23**	**80,88**		**70,91**	
89	**2302-0101-0152 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**		**471,00**	**--**	**471,00**	**--**	**471,00**	**--**	**508,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37,68**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1696,19	85,17	1696,19	85,17	168,66	1470,73	3420,28
		НР - 99%; СП - 8%				1442,36	43,23	1442,36	43,23		253,35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	188520,00				150,82		
91	2304-0909-0107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		17565,00	--	17565,00	--	17565,00	--	18970,20
		СП - 8%				--	--	--	--		1405,20	
92	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2		603,30	31,14	1206,60	62,28	42,24	1091,06	2481,47
		НР - 99%; СП - 8%				551,04	--	1102,08	--		183,81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	211235,00				42,25		
93	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		1561,00	--	3122,00	--	3122,00	--	3371,76
		СП - 8%				--	--	--	--		249,76	
		КОНТРОЛЬ СОЕДИНЕНИЙ										
94	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1		21378,50	19985,24	21378,50	19985,24	9,90	5231,08	28738,35
		НР - 91%; СП - 8%				1383,36	4365,08	1383,36	4365,08		2128,77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	2113-0816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,05	198,00				9,90		
95	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	11		318,00	--	3498,00	--	3498,00	--	3777,84
		СП - 8%				--	--	--	--		279,84	
		ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА И ОПОР ОТ АТМОСФЕРНОЙ КОРРОЗИИ										
96	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	0,72		192,82	4,86	138,83	3,50	65,84	48,24	202,03
		НР - 69%; СП - 8%				96,52	0,58	69,49	0,42		14,97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00013	460049,00				59,62		
97	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,72		166,43	3,45	119,83	2,49	76,70	28,33	160,01
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	40,64	0,42		11,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00013	510044,00				66,10		
		ГРПШ-04-2У1 -1ШТ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1		20663,51	998,30	20663,51	998,30	4298,81	15398,02	38946,46
		НР - 98%; СП - 8%				15366,40	345,87	15366,40	345,87		2884,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	0,59	6839,00				4035,01		
99	Прайс-лист "ЗГО"	Газорегуляторный пункт ГРПШ-04-2У1 с регулятором давления РДНК-400 с узлом учета G25 с элек.корректором	шт	1		1305660,71	--	1305660,71	--		--	1305660,71
						--	--	--	--	1305660,71	--	
99.1		Отпускная цена -				1290178,57				1290178,57		
99.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%		15482,14				15482,14		
		ПОДСТАВКА ПОД ГРПШ-04-2У1 -1ШТ										
100	1101-0205-0405 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,18		1190,62	--	214,31	--	--	154,30	398,10
		НР - 72%; СП - 8%				1190,62	--	214,31	--		29,49	
101	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Разравнивание лишнего грунта вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,18		852,26	--	153,41	--	--	110,45	284,97
		НР - 72%; СП - 8%				852,26	--	153,41	--		21,11	
102	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,18		37180,43	1767,12	6692,48	318,08	5417,08	940,11	8243,19
		НР - 91%; СП - 8%				5318,46	420,90	957,32	75,76		610,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1836	27443,00				5038,53		
103	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,0305		26481,61	11654,76	807,69	355,47	67,80	338,40	1237,78
		НР - 69%; СП - 8%				12603,80	3475,95	384,42	106,02		91,69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000012	473557,00				5,78		
103.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,02135	294,00				6,28		
103.3	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863719,00				5,68		
103.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000009	460049,00				4,35		
103.5	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000018	575703,00				10,54		
103.6	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000059	403352,00				23,87		
104	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0305		498021,00	--	15189,64	--	15189,64	--	16404,81

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1215,17	
105	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,0305		3190,19	415,04	97,30	12,65	8,71	52,43	161,70
		НР - 69%; СП - 8%				2489,72	1,44	75,94	0,04		11,98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00004	219558,00				8,71		
106	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,8845		96,41	2,43	85,27	2,15	40,43	29,63	124,09
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	42,69	0,26		9,19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00008	460049,00				36,62		
107	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,8845		166,43	3,45	147,21	3,05	94,24	34,80	196,57
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	49,92	0,51		14,56	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000159	510044,00				81,20		
		ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ-04-2У1 -1ШТ										
108	1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	13		3165,19	1111,76	41147,47	14452,88	499,85	37576,10	85021,45
		НР - 118%; СП - 8%				2014,98	434,57	26194,74	5649,41		6297,89	
109	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1		927,58	29,72	927,58	29,72	41,60	1016,17	2099,25
		НР - 118%; СП - 8%				856,26	4,90	856,26	4,90		155,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	208012,00				41,60		
110	2102-0101-2414 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,3		29400,00	--	8820,00	--	8820,00	--	9525,60
		СП - 8%				--	--	--	--		705,60	
111	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13,8		1213,00	--	16739,40	--	16739,40	--	18078,55
		СП - 8%				--	--	--	--		1339,15	
112	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,186		498021,00	--	92631,91	--	92631,91	--	100042,46
		СП - 8%				--	--	--	--		7410,55	
113	2105-0308-1201 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	18,408		1737,00	--	31974,70	--	31974,70	--	34532,68
		СП - 8%				--	--	--	--		2557,98	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 /поз.7/	т	0,00738		281681,00	--	2078,81	--	2078,81	--	2245,11
		СП - 8%				--	--	--	--		166,30	
115	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00528		654880,00	--	3457,77	--	3457,77	--	3734,39
		СП - 8%				--	--	--	--		276,62	
116	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2,4		8812,61	1776,48	21150,26	4263,55	8650,63	9529,91	33134,58
		НР - 94%; СП - 8%				3431,70	792,55	8236,08	1902,12		2454,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	3,072	2806,00				8620,03		
117	2109-0404-0311 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый накладной 3Н1 ГОСТ 5089-2011	шт.	1		2358,00	--	2358,00	--	2358,00	--	2546,64
		СП - 8%				--	--	--	--		188,64	
		УСТРОЙСТВО МОЛНИЕОТВОДА ДЛЯ ГРПШ-04-2У1 -1ШТ										
118	1101-0205-0405 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,294375		1190,62	--	350,49	--	--	252,35	651,07
		НР - 72%; СП - 8%				1190,62	--	350,49	--		48,23	
119	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,294375		852,26	--	250,88	--	--	180,64	466,04
		НР - 72%; СП - 8%				852,26	--	250,88	--		34,52	
120	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,3		40466,87	1767,12	12140,06	530,14	10014,38	1566,85	14803,46
		НР - 91%; СП - 8%				5318,46	420,90	1595,54	126,27		1096,55	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	2102-0101-2614	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,306	30665,00				9383,49		
121	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,07622		167368,18	109792,18	12756,80	8368,36	273,70	4975,91	19151,33
		НР - 80%; СП - 8%				53985,00	27619,42	4114,74	2105,15		1418,62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,001296	211235,00				273,71		
122	2106-0801-0301 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	0,0741		553192,00	--	40991,53	--	40991,53	--	44270,85
		СП - 8%				--	--	--	--		3279,32	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00212		497963,00	--	1055,68	--	1055,68	--	1140,13
		СП - 8%				--	--	--	--		84,45	
124	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	1		4782,91	188,56	4782,91	188,56	3337,95	952,49	6194,23
		НР - 72%; СП - 8%				1256,40	66,50	1256,40	66,50		458,83	
125	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0121		281681,00	--	3408,34	--	3408,34	--	3681,01
		СП - 8%				--	--	--	--		272,67	
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА Д57Х3,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ Д57Х3,0 ОПП-2-1400 (НГ-01-90)-2ШТ										
126	1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,52		1826,29	--	949,67	--	--	683,76	1764,11
		НР - 72%; СП - 8%				1826,29	--	949,67	--		130,67	
127	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,52		852,26	--	443,18	--	--	319,09	823,25
		НР - 72%; СП - 8%				852,26	--	443,18	--		60,98	
128	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,16		40466,87	1767,12	6474,70	282,74	5341,01	835,65	7895,18
		НР - 91%; СП - 8%				5318,46	420,90	850,95	67,34		584,83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	2102-0101-2614	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1632	30665,00				5004,53		
129	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	0,0153		109153,33	6282,49	1670,05	96,12	81,87	1034,34	2920,74
		НР - 69%; СП - 8%				97520,00	457,05	1492,06	6,99		216,35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000214	219558,00				47,03		
129.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00003	403352,00				11,97		
130	2106-0801-0301 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	0,0112		553192,00	--	6195,75	--	6195,75	--	6691,41
		СП - 8%				--	--	--	--		495,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**4,1**	**537,00**	**--**	**2201,70**	**--**	**2201,70**	**--**	**2377,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**176,14**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1718016,63**	**50745,13**	**292405,80**	**85449,20**	**1843290,24**
							69204,99	**15149,13**	**1305660,71**	**39824,41**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1290178,57**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**15482,14**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1305660,71**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**4782,91**				
	Материалы		Тенге				**3337,95**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1322,90**			
		Накладные расходы	Тенге				**952,49**				
		Сметная прибыль	Тенге				**458,83**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**6194,23**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**0,94**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1322,90**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**180266,76**				
	Материалы		Тенге				**30763,12**				
	Всего заработная плата		Тенге					**65253,48**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**40959,85**				
	Местные материалы		Тенге				**8820,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**67673,53**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19835,22**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**267775,51**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45,79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**65253,48**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**164455,32**				
	Материалы		Тенге				**158,38**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2065,47**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**161880,28**				
		Накладные расходы	Тенге				**1425,17**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13270,43**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**179150,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1,52**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2065,47**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**62850,93**				
	Материалы		Тенге				**4298,81**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15712,27**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**42187,42**				
		Накладные расходы	Тенге				**15398,02**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6259,92**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**84508,87**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11,41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15712,27**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1843290,24**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59,66**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						84354,12			
		РАЗДЕЛ 3.НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ										
		ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ										
132	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,012		761694,27	221739,35	9140,33	2660,88	104,86	7510,50	17982,90
		НР - 99%; СП - 8%				531216,00	100981,30	6374,59	1211,78		1332,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
132.1	2107-0201-0301	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,18	0,00216	25079,00				54,17		
132.2	2113-0812-1035	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,02	0,00024	211235,00				50,70		
133	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	12,048		1040,00	--	12529,92	--	12529,92	--	13532,31
		СП - 8%				--	--	--	--		1002,39	
134	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0027		1079592,33	522401,85	2914,90	1410,49	50,54	1871,74	5169,57
		НР - 99%; СП - 8%				538469,40	161769,21	1453,87	436,78		382,93	
135	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	5		471,00	--	2355,00	--	2355,00	--	2543,40
		СП - 8%				--	--	--	--		188,40	
136	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1		392,00	--	392,00	--	392,00	--	423,36
		СП - 8%				--	--	--	--		31,36	
137	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1		1696,19	85,17	1696,19	85,17	168,66	1470,73	3420,28
		НР - 99%; СП - 8%				1442,36	43,23	1442,36	43,23		253,35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	2113-0201-0508	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0008	0,0008	188520,00				150,82		
138	2304-0909-0107 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1		17565,00	--	17565,00	--	17565,00	--	18970,20
		СП - 8%				--	--	--	--		1405,20	
139	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	2		603,30	31,14	1206,60	62,28	42,24	1091,06	2481,47
		НР - 99%; СП - 8%				551,04	--	1102,08	--		183,81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	211235,00				42,25		
140	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		1561,00	--	3122,00	--	3122,00	--	3371,76
		СП - 8%				--	--	--	--		249,76	
		КОНТРОЛЬ СОЕДИНЕНИЙ										
141	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1		21378,50	19985,24	21378,50	19985,24	9,90	5231,08	28738,35
		НР - 91%; СП - 8%				1383,36	4365,08	1383,36	4365,08		2128,77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141.1	2113-0816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,05	198,00				9,90		
142	2113-0810-0201 РСНБ РК 2015	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	11		318,00	--	3498,00	--	3498,00	--	3777,84
		СП - 8%				--	--	--	--		279,84	
		ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА И ОПОР ОТ АТМОСФЕРНОЙ КОРРОЗИИ										
143	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	3,71		192,82	4,86	715,36	18,03	339,24	248,57	1041,04
		НР - 69%; СП - 8%				96,52	0,58	358,09	2,15		77,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000668	460049,00				307,22		
144	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,71		166,43	3,45	617,46	12,80	395,27	145,97	824,50
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	209,39	2,15		61,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000668	510044,00				340,61		
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА Д57Х3,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ Д76Х4,0 ОПП-2-2600 (НГ-01-90)-3ШТ										
145	1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,78		1826,29	--	1424,51	--	--	1025,64	2646,17
		НР - 72%; СП - 8%				1826,29	--	1424,51	--		196,01	
146	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,78		852,26	--	664,76	--	--	478,63	1234,86
		НР - 72%; СП - 8%				852,26	--	664,76	--		91,47	
147	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,24		40466,87	1767,12	9712,05	424,11	8011,51	1253,48	11842,77
		НР - 91%; СП - 8%				5318,46	420,90	1276,43	101,02		877,24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
147.1	2102-0101-2614	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2448	30665,00				7506,79		
148	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	0,03735		109153,33	6282,49	4076,88	234,65	199,86	2525,02	7130,05
		НР - 69%; СП - 8%				97520,00	457,05	3642,37	17,07		528,15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000523	219558,00				114,81		
148.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000072	403352,00				29,23		
149	2106-0801-0301 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	0,0312		553192,00	--	17259,59	--	17259,59	--	18640,36
		СП - 8%				--	--	--	--		1380,77	
150	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,15		537,00	--	3302,55	--	3302,55	--	3566,75
		СП - 8%				--	--	--	--		264,20	
		КРЕПЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА Д57Х3,0 НА СТОЙКЕ ИЗ ТРУБ Д57Х3,0 ОПП-2-1400 (НГ-01-90)-2ШТ										
151	1101-0205-0401 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,52		1826,29	--	949,67	--	--	683,76	1764,11
		НР - 72%; СП - 8%				1826,29	--	949,67	--		130,67	
152	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,52		852,26	--	443,18	--	--	319,09	823,25
		НР - 72%; СП - 8%				852,26	--	443,18	--		60,98	
153	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,16		40466,87	1767,12	6474,70	282,74	5341,01	835,65	7895,18
		НР - 91%; СП - 8%				5318,46	420,90	850,95	67,34		584,83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
153.1	2102-0101-2614	Бетон тяжелый класса В12,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1632	30665,00				5004,53		
154	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	0,0153		109153,33	6282,49	1670,05	96,12	81,87	1034,34	2920,74
		НР - 69%; СП - 8%				97520,00	457,05	1492,06	6,99		216,35	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
154.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000214	219558,00				47,03		
154.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00003	403352,00				11,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	**2106-0801-0301 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**	**0,0112**	**553192,00**	**--**	**6195,75**	**--**	**6195,75**	**--**	**6691,41**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**495,66**	
156	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**4,1**	**537,00**	**--**	**2201,70**	**--**	**2201,70**	**--**	**2377,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**176,14**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**131506,65**	**25272,51**	**83166,47**	**25725,26**	**169810,46**
							23067,67	**6253,59**	**--**	**12578,55**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**60836,21**				
	Материалы		Тенге				**14463,24**				
	Всего заработная плата		Тенге					**24162,77**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3498,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**22165,90**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6640,15**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**89642,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16,52**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24162,77**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**29202,27**				
	Материалы		Тенге				**281,72**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5158,49**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**23455,34**				
		Накладные расходы	Тенге				**3559,36**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2620,93**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**35382,56**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3,89**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5158,49**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**41468,17**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**41468,17**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3317,45**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**44785,62**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**169810,44**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20,41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29321,26**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4752700,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**622515,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**602163,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**149742,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1264782,00**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1305661,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**702243,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**255336,00**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района
Шифр стройки 87-31
Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения
Шифр объекта 6-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети теплоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: ТС,АС

Сметная стоимость	8708,116	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1312,078	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,945	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Прокладка лотковых элементов										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0367 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	190,49248		195,56	195,56	37252,71	37252,71	--	6997,63	47790,36
		НР - 72%; СП - 8%				--	51,02	--	9718,93		3540,03	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 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	5,89152		1649,64	--	9718,89	--	--	6997,60	18053,81
		НР - 72%; СП - 8%				1649,64	--	9718,89	--		1337,32	
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3	85,727296		30,83	30,83	2642,97	2642,97	--	734,51	3647,68
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,90	--	1020,15		270,20	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.	м3 грунта	21,431824		852,26	--	18265,49	--	--	13151,15	33929,97
		НР - 72%; СП - 8%				852,26	--	18265,49	--		2513,33	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	85,727296		169,56	78,30	14535,92	6712,44	--	7967,91	24304,13
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	7823,47	3243,06		1800,31	
		Лишний грунт объемом 90м3 учтен в вертикальной планировке										
		Подпольный канал сборный										
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	11,22		31713,31	1115,73	355823,34	12518,49	328021,53	16575,24	402190,46
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	15283,32	2931,22		29791,89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	11,4444	26963,00				308575,36		
7	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	28,6		10917,91	2824,23	312252,23	80772,98	103098,43	183303,95	535200,67
		НР - 118%; СП - 8%				4488,84	942,71	128380,82	26961,51		39644,49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034	0,9724	88877,00				86423,99		
8	2104-0303-0102 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 /ЛК300.150.60-3/	м3	16,28		73713,00	--	1200047,64	--	1200047,64	--	1296051,45
		СП - 8%				--	--	--	--		96003,81	
9	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ЛК75.150.60-3/	м3	0,36		79021,00	--	28447,56	--	28447,56	--	30723,36
		СП - 8%				--	--	--	--		2275,80	
10	2104-0302-0226 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 /ПТ300.150.12-3/	м3	11,66		71579,00	--	834611,14	--	834611,14	--	901380,03
		СП - 8%				--	--	--	--		66768,89	
11	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /ПТ75.150.14/	м3	0,3		69027,00	--	20708,10	--	20708,10	--	22364,75
		СП - 8%				--	--	--	--		1656,65	
		Опорные подушки -80шт										
12	1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м3 конструкции	0,48384		11922,34	2749,07	5768,50	1330,11	2707,33	2586,10	9022,96

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%				3577,75	951,86	1731,06	460,55		668,37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,163	0,078866	29639,00				2337,51		
13	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3		0,48384	52358,00	--	25332,89	--	25332,89	--	27359,52
		СП - 8%				--	--	--	--		2026,63	
		Перекрытие монолитное										
14	1106-0801-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия каналов. Устройство**	м3		14,652	44673,11	2526,77	654550,41	37022,23	470829,43	141687,73	859937,19
		НР - 91%; СП - 8%				10012,20	614,39	146698,75	9002,04		63699,05	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14,87178	28617,00				425585,73		
15	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,4698408	274376,00	--	128913,04	--	128913,04	--	139226,08
		СП - 8%				--	--	--	--		10313,04	
		Неподвижная опора										
16	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		0,10224	112322,80	6282,49	11483,88	642,32	871,12	6911,85	19867,39
		НР - 69%; СП - 8%				97520,00	457,05	9970,44	46,73		1471,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000511	633893,00				324,05		
16.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001431	219558,00				314,27		
16.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000198	403352,00				80,00		
17	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т		0,10224	333996,00	--	34147,75	--	34147,75	--	36879,57
		СП - 8%				--	--	--	--		2731,82	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					3694502,46	178894,25	3177736,00	386913,65	4407929,40
								337872,24	53384,19	--	326513,29	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3683018,58				
	Материалы		Тенге					904656,70				
	Всего заработная плата		Тенге						381239,26			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					163060,79				
	Местные материалы		Тенге					2109147,33				
		Накладные расходы	Тенге					380001,81				
		Сметная прибыль	Тенге					325041,63				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4388062,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									299,29

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						381239,26			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					11483,88				
	Материалы		Тенге					871,12				
	Всего заработная плата		Тенге						10017,17			
		Накладные расходы	Тенге					6911,85				
		Сметная прибыль	Тенге					1471,66				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					19867,39				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7,55
		Сметная заработная плата	Тенге						10017,17			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4407929,41				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									306,84
		Сметная заработная плата	Тенге						391256,43			
		РАЗДЕЛ 2.Трубопровод теплотрассы										
18	1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,15		1105678,38	464336,17	165851,76	69650,43	1891,53	113396,32	301587,92
		НР - 99%; СП - 8%				628732,00	134879,57	94309,80	20231,94		22339,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05	0,0075	211235,00				1584,26		
19	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,235		1093178,61	459750,30	256896,97	108041,32	2484,49	175786,71	467298,38
		НР - 99%; СП - 8%				622856,00	132728,41	146371,16	31191,18		34614,69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,045	0,010575	211235,00				2233,81		
20	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	151,5		1409,00	--	213463,50	--	213463,50	--	230540,58
		СП - 8%				--	--	--	--		17077,08	
21	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	10,1		1213,00	--	12251,30	--	12251,30	--	13231,40
		СП - 8%				--	--	--	--		980,10	
22	2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	151,5		627,00	--	94990,50	--	94990,50	--	102589,74
		СП - 8%				--	--	--	--		7599,24	
23	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	75,75		494,00	--	37420,50	--	37420,50	--	40414,14
		СП - 8%				--	--	--	--		2993,64	
24	2304-0501-0223 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	5		1436,00	--	7180,00	--	7180,00	--	7754,40
		СП - 8%				--	--	--	--		574,40	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	2304-1001-6603 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1		18263,00	--	18263,00	--	18263,00	--	19724,04
		СП - 8%				--	--	--	--		1461,04	
26	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0057		482792,00	--	2751,91	--	2751,91	--	2972,06
		СП - 8%				--	--	--	--		220,15	
27	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,17109		482792,00	--	82600,88	--	82600,88	--	89208,95
		СП - 8%				--	--	--	--		6608,07	
28	1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	126		302,84	1,73	38157,84	217,98	35685,72	1580,57	42917,48
		НР - 69%; СП - 8%				17,89	0,29	2254,14	36,54		3179,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	2204-0702-0107	Эмаль термостойкая КО-811 СТ РК 3262-2018	т	0,00019	0,02394	1364534,00				32666,94		
29	1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	4,5		41204,51	1838,38	185420,30	8272,71	52539,67	97856,08	305938,49
		НР - 76%; СП - 8%				27690,65	922,24	124607,92	4150,08		22662,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,0477	132108,00				6301,55		
29.2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,11925	332118,00				39605,07		
30	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95 ISOVER	м3	6,93		12093,00	--	83804,49	--	83804,49	--	90508,85
		СП - 8%				--	--	--	--		6704,36	
31	1126-0301-0702 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике	м2 поверхности покрытия изоляции	160		1070,62	26,17	171299,20	4187,20	74222,40	71419,33	262136,01
		НР - 76%; СП - 8%				580,56	6,77	92889,60	1083,20		19417,48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,8	288	223,00				64224,00		
32	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,184		460541,00	--	84739,54	--	84739,54	--	91518,70
		СП - 8%				--	--	--	--		6779,16	
		Деталь заделки трубопровода Ду=76 -2шт										
33	1126-0101-0701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми	м3 изоляции	0,0018		160121,95	2479,45	288,22	4,46	1,81	215,96	544,51
		НР - 76%; СП - 8%				156639,47	1224,85	281,95	2,20		40,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,24	0,000432	1530,00				0,66		
33.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,56	0,004608	132,00				0,61		
33.3	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00061	0,000001	332118,00				0,36		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	2113-0816-1603 РСНБ РК 2015	Набивки плетеные пропитанные асбестовые	т	0,00108		2377446,00	--	2567,64	--	2567,64	--	2773,05
		СП - 8%				--	--	--	--		205,41	
35	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,09216		1419783,33	522401,85	130847,23	48144,55	33077,34	63888,65	210314,75
		НР - 99%; СП - 8%				538469,40	161769,21	49625,34	14908,65		15578,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,09216	340191,00				31352,00		
36	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	2		2775,99	191,01	5551,98	382,02	245,04	4904,20	11292,68
		НР - 99%; СП - 8%				2462,46	14,41	4924,92	28,82		836,49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	0,00116	211235,00				245,03		
37	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2		6032,00	--	12064,00	--	12064,00	--	13029,12
		СП - 8%				--	--	--	--		965,12	
		Деталь заделки трубопровода Ду=38 -2шт										
38	1126-0101-0701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми	м3 изоляции	0,0018		160121,95	2479,45	288,22	4,46	1,81	215,96	544,51
		НР - 76%; СП - 8%				156639,47	1224,85	281,95	2,20		40,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,24	0,000432	1530,00				0,66		
38.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,56	0,004608	132,00				0,61		
38.3	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00061	0,000001	332118,00				0,36		
39	2113-0816-1603 РСНБ РК 2015	Набивки плетеные пропитанные асбестовые	т	0,00108		2377446,00	--	2567,64	--	2567,64	--	2773,05
		СП - 8%				--	--	--	--		205,41	
40	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,09216		1419783,33	522401,85	130847,23	48144,55	33077,34	63888,65	210314,75
		НР - 99%; СП - 8%				538469,40	161769,21	49625,34	14908,65		15578,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,09216	340191,00				31352,00		
41	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	2		1759,36	116,62	3518,72	233,24	185,88	3097,14	7145,12
		НР - 99%; СП - 8%				1549,80	14,41	3099,60	28,82		529,27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,00088	211235,00				185,89		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		4233,00	--	8466,00	--	8466,00	--	9143,28
		СП - 8%				--	--	--	--		677,28	
		Деталь заделки трубопровода Ду=32 -1шт										
43	1126-0101-0701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми	м3 изоляции	0,0009		160121,95	2479,45	144,11	2,23	0,90	107,98	272,26
		НР - 76%; СП - 8%				156639,47	1224,85	140,98	1,10		20,17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,24	0,000216	1530,00				0,33		
43.2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,56	0,002304	132,00				0,30		
43.3	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00061	0,000001	332118,00				0,18		
44	2113-0816-1603 РСНБ РК 2015	Набивки плетеные пропитанные асбестовые	т	0,00054		2377446,00	--	1283,82	--	1283,82	--	1386,53
		СП - 8%				--	--	--	--		102,71	
45	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01536		1419783,33	522401,85	21807,87	8024,10	5512,88	10648,11	35052,46
		НР - 99%; СП - 8%				538469,40	161769,21	8270,89	2484,78		2596,48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,01536	340191,00				5225,33		
46	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	1		2775,99	191,01	2775,99	191,01	122,52	2452,10	5646,34
		НР - 99%; СП - 8%				2462,46	14,41	2462,46	14,41		418,25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	0,00058	211235,00				122,52		
47	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	1		6032,00	--	6032,00	--	6032,00	--	6514,56
		СП - 8%				--	--	--	--		482,56	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1784142,36	295500,26	909496,05	609457,76	2585088,13
								579146,05	89072,57	--	191488,01	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1288658,77				
		Материалы	Тенге					239049,33				
		Всего заработная плата	Тенге						668218,62			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					174963,13				
		Накладные расходы	Тенге					609457,76				
		Сметная прибыль	Тенге					151849,31				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2049965,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									444,41
		Сметная заработная плата	Тенге						668218,62			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					85352,79				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					85352,79				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				6828,22				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				92181,01				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				410130,80				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				410130,80				
		Сметная прибыль	Тенге				32810,46				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				442941,26				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2585088,11				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								444,41
		Сметная заработная плата	Тенге					668218,62			
		РАЗДЕЛ 3.Тепловая камера -1шт									
		Земляные работы									
48	1101-0101-0367 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	42,874	195,56	195,56	8384,44	8384,44	--	1574,95	10756,14
		НР - 72%; СП - 8%			--	51,02	--	2187,43		796,75	
49	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	1,326	1649,64	--	2187,42	--	--	1574,94	4063,35
		НР - 72%; СП - 8%			1649,64	--	2187,42	--		300,99	
50	1101-0201-1001 РСНБ РК 2015	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	м3 грунтовой подушки	11,05	499,75	497,77	5522,24	5500,36	3,76	1257,53	7322,15
		НР - 72%; СП - 8%			1,64	156,42	18,12	1728,44		542,38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,004 0,0442	85,00				3,76		
51	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3	2,9968	30,83	30,83	92,39	92,39	--	25,68	127,51
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,90	--	35,66		9,45	
52	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.**	м3 грунта	0,7492	852,26	--	638,51	--	--	459,73	1186,10
		НР - 72%; СП - 8%			852,26	--	638,51	--		87,86	
53	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	м3	2,9968	169,56	78,30	508,14	234,65	--	278,54	849,61
		НР - 72%; СП - 8%			91,26	37,83	273,49	113,37		62,93	
		Лишний грунт объемом 40,454м3 учтен в вертикальной планировке									
		Камера									
54	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	м3 конструкции	19,22	15643,78	1208,53	300673,45	23227,94	83057,51	236960,32	580644,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			10113,84	334,33	194388,00	6425,82		43010,70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8 34,596	1290,00				44628,84		
55	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,1	26963,00	--	29659,30	--	29659,30	--	32032,04
		СП - 8%			--	--	--	--		2372,74	
56	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	16,96	29639,00	--	502677,44	--	502677,44	--	542891,64
		СП - 8%			--	--	--	--		40214,20	
57	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11704	291480,00	--	34114,82	--	34114,82	--	36844,01
		СП - 8%			--	--	--	--		2729,19	
58	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00532	231184,00	--	1229,90	--	1229,90	--	1328,29
		СП - 8%			--	--	--	--		98,39	
59	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00082	237458,00	--	194,72	--	194,72	--	210,30
		СП - 8%			--	--	--	--		15,58	
60	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,00614	21468,16	1384,66	131,81	8,50	1,77	112,91	264,29
		НР - 91%; СП - 8%			19795,50	411,80	121,54	2,53		19,58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 0,01842	96,00				1,77		
61	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92 /ПО-2, балка Б5/	м3	0,68	58989,00	--	40112,52	--	40112,52	--	43321,52
		СП - 8%			--	--	--	--		3209,00	
62	2104-0302-0233 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 /П 11д-8/	м3	0,44	92564,00	--	40728,16	--	40728,16	--	43986,41
		СП - 8%			--	--	--	--		3258,25	
63	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3018,00	--	6036,00	--	6036,00	--	6518,88
		СП - 8%			--	--	--	--		482,88	
64	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	21723,00	--	43446,00	--	43446,00	--	46921,68
		СП - 8%			--	--	--	--		3475,68	
		Стремянка См-1 -2шт									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т	0,05508		78864,78	26594,19	4343,87	1464,81	656,89	1877,98	6719,60
		НР - 69%; СП - 8%				40344,40	9069,37	2222,17	499,54		497,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000738	633893,00				467,86		
65.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00022	219558,00				48,37		
65.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000107	403352,00				43,10		
66	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,05508		582071,00	--	32060,47	--	32060,47	--	34625,31
		СП - 8%				--	--	--	--		2564,84	
67	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	1,59732		166,43	3,45	265,84	5,51	170,18	62,84	354,98
		НР - 69%; СП - 8%				56,44	0,58	90,15	0,93		26,29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000288	510044,00				146,65		
		Дренажный колодец Д1000мм -1шт										
68	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,217		60460,10	11468,02	73579,94	13956,58	34035,81	31029,77	112978,49
		НР - 99%; СП - 8%				21025,10	4729,38	25587,55	5755,66		8368,78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,49897	29639,00				14788,97		
68.2	2102-0501-0601	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,021	0,025557	25183,00				643,60		
68.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0072	0,008762	1358592,00				11904,53		
69	2102-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,227		26963,00	--	6120,60	--	6120,60	--	6610,25
		СП - 8%				--	--	--	--		489,65	
70	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		11778,00	--	11778,00	--	11778,00	--	12720,24
		СП - 8%				--	--	--	--		942,24	
71	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4		11147,00	--	44588,00	--	44588,00	--	48155,04
		СП - 8%				--	--	--	--		3567,04	
72	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		9312,00	--	9312,00	--	9312,00	--	10056,96
		СП - 8%				--	--	--	--		744,96	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		5504,00	--	5504,00	--	5504,00	--	5944,32
		СП - 8%				--	--	--	--		440,32	
74	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		3018,00	--	3018,00	--	3018,00	--	3259,44
		СП - 8%				--	--	--	--		241,44	
75	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1		21723,00	--	21723,00	--	21723,00	--	23460,84
		СП - 8%				--	--	--	--		1737,84	
76	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	1		34399,31	2209,68	34399,31	2209,68	25376,88	6818,30	44515,02
		НР - 93%; СП - 8%				6812,75	518,76	6812,75	518,76		3297,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,4	47141,00				18856,40		
77	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0,03474		582071,00	--	20221,15	--	20221,15	--	21838,84
		СП - 8%				--	--	--	--		1617,69	
78	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска стремянок	м2 окрашиваемой поверхности	1,00746		973,01	1,08	980,27	1,08	148,10	665,32	1777,24
		НР - 80%; СП - 8%				824,94	0,55	831,09	0,55		131,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,247835	505,00				125,16		
79	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Отмостка из бетона В7,5. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,534		35748,99	7,20	19089,96	3,84	16922,55	2033,75	22813,61
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	--	2163,57	--		1689,90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,54468	27443,00				14947,65		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1303321,67	55089,78	1012897,53	284732,56	1715098,56
								235334,36	17268,69	--	127044,34	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1181527,18				
		Материалы	Тенге					159716,54				
		Всего заработная плата	Тенге						249881,34			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					35539,44				
		Местные материалы	Тенге					699534,02				
		Накладные расходы	Тенге					282854,58				
		Сметная прибыль	Тенге					117150,55				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1581532,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									192,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**249881,34**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**56625,49**				
	Материалы		Тенге				**656,89**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2721,71**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**52281,62**				
		Накладные расходы	Тенге				**1877,98**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4680,28**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**63183,75**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1,88**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2721,71**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**65169,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**65169,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5213,52**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**70382,52**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1715098,58**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**194,21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**252603,05**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8708116,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1152353,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**529484,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**159725,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**5100130,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1281104,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**645046,00**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района
Шифр стройки 87-31
Наименование объекта - Септик 25м3
Шифр объекта 6-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-4
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	5422,449	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1140,633	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,912	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	1101-0101-0367 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	701,5428		215,12	215,12	150915,89	150915,89	--	28346,82	193603,73
		НР - 72%; СП - 8%				--	56,12	--	39370,58		14341,02	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	21,6972		1897,09	--	41161,45	--	--	29636,25	76461,51
		НР - 72%; СП - 8%				1897,09	--	41161,45	--		5663,82	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	331,824		30,83	30,83	10230,13	10230,14	--	2843,07	14119,05
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,90	--	3948,71		1045,86	
4	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	331,824		17,27	17,27	5730,60	5730,60	--	1591,16	7907,50
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,66	--	2209,95		585,74	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	82,956		852,26	--	70700,08	--	--	50904,06	131332,47
		НР - 72%; СП - 8%				852,26	--	70700,08	--		9728,33	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	331,824		169,56	78,30	56264,08	25981,82	--	30841,32	94073,83
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	30282,26	12552,90		6968,43	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	331,824		89,64	70,83	29744,70	23503,10	2820,49	6663,29	39320,63
		НР - 72%; СП - 8%				10,31	17,58	3421,11	5833,47		2912,64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	33,1824	85,00				2820,50		
8	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	23,8		2848,14	154,68	67785,73	3681,38	57056,22	7857,72	81694,92
		НР - 94%; СП - 8%				296,14	55,09	7048,13	1311,14		6051,48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,43792	6985,00				3058,87		
8.2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,70924	6502,00				4611,48		
8.3	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,0124	0,29512	162162,00				47857,25		
		Лишний грунт объемом 189м3 учтен в вертикальной планировке										
		Дно резервуара										
9	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	9,31		45542,66	3223,08	424002,16	30006,88	309386,37	87109,96	552001,09
		НР - 91%; СП - 8%				9087,96	1194,02	84608,91	11116,33		40888,97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	2102-0101-2801	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,44965	31399,00				296709,56		
10	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,66068		21663,43	1018,15	14312,59	672,67	190,27	12449,62	28903,19
		НР - 91%; СП - 8%				20357,28	350,03	13449,65	231,26		2140,98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.1	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,98204	96,00				190,28		
11	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,3075	254276,00	--	78189,87	--	78189,87	--	84445,06
		СП - 8%				--	--	--	--		6255,19	
12	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,3105	231184,00	--	71782,63	--	71782,63	--	77525,24
		СП - 8%				--	--	--	--		5742,61	
13	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,04268	237458,00	--	10134,71	--	10134,71	--	10945,49
		СП - 8%				--	--	--	--		810,78	
		Стенки резервуара										
14	1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3		24,84	45542,66	3223,08	1131279,67	80061,31	825473,43	232417,99	1472793,47
		НР - 91%; СП - 8%				9087,96	1194,02	225744,93	29659,46		109095,81	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2102-0101-2801	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	25,2126	31399,00				791650,43		
15	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		1,09228	21663,43	1018,15	23662,53	1112,10	314,58	20582,54	47784,68
		НР - 91%; СП - 8%				20357,28	350,03	22235,85	382,33		3539,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	3,27684	96,00				314,58		
16	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,9374	231184,00	--	216711,88	--	216711,88	--	234048,83
		СП - 8%				--	--	--	--		17336,95	
17	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,07128	231184,00	--	16478,80	--	16478,80	--	17797,10
		СП - 8%				--	--	--	--		1318,30	
18	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0836	237458,00	--	19851,49	--	19851,49	--	21439,61
		СП - 8%				--	--	--	--		1588,12	
19	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,00444	918594,94	1364,94	4078,56	6,06	2907,67	1062,47	5552,31
		НР - 91%; СП - 8%				262350,00	611,46	1164,83	2,71		411,28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00444	654880,00				2907,67		
20	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН-1	т		0,01936	918594,94	1364,94	17784,00	26,43	12678,47	4632,75	24210,09
		НР - 91%; СП - 8%				262350,00	611,46	5079,10	11,84		1793,34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,01936	654880,00				12678,48		
21	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		0,00448	46463,86	2183,89	208,16	9,78	1,90	181,92	421,29
		НР - 91%; СП - 8%				43857,50	765,58	196,48	3,43		31,21	
22	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00448	237458,00	--	1063,81	--	1063,81	--	1148,91
		СП - 8%				--	--	--	--		85,10	
		Антисейсмичный пояс										
23	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3		1,51	47039,20	4764,71	71029,19	7194,71	47627,27	16187,49	94194,01
		НР - 91%; СП - 8%				10733,25	1047,18	16207,21	1581,24		6977,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,53265	29146,00				44670,62		
24	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,067644	237458,00	--	16062,61	--	16062,61	--	17347,62
		СП - 8%				--	--	--	--		1285,01	
		Покрытие										
25	1107-0504-0108 РСНБ РК 2015	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка	шт. сборных конструкций		2	3273,08	1454,62	6546,16	2909,24	350,92	4692,65	12137,91
		НР - 118%; СП - 8%				1643,00	345,41	3286,00	690,82		899,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0038	0,0076	29162,00				221,63		
25.2	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,087	0,174	504,00				87,70		
26	2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода из тяжелого бетона класса В22,5	м3		1,92	78076,00	--	149905,92	--	149905,92	--	161898,39
		СП - 8%				--	--	--	--		11992,47	
27	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	м3		0,12	14726,68	7632,63	1767,20	915,92	81,14	1313,59	3327,25
		НР - 118%; СП - 8%				6417,83	2858,92	770,14	343,07		246,46	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,00216	29162,00				62,99		
27.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000084	216144,00				18,16		
28	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2		5504,00	--	11008,00	--	11008,00	--	11888,64
		СП - 8%				--	--	--	--		880,64	
29	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1		3018,00	--	3018,00	--	3018,00	--	3259,44
		СП - 8%				--	--	--	--		241,44	
30	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Установка люков Т	шт	1		23766,33	198,73	23766,33	198,73	21956,30	1695,05	27498,29
		НР - 99%; СП - 8%				1611,30	100,87	1611,30	100,87		2036,91	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	29162,00				233,30		
30.2	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	1	21723,00				21723,00		
31	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1		20432,00	--	20432,00	--	20432,00	--	22066,56
		СП - 8%				--	--	--	--		1634,56	
32	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 /20/ мм. Устройство	м2 стяжки	43,52		1015,39	104,39	44189,77	4543,05	28976,05	10936,49	59536,36
		НР - 92%; СП - 8%				245,19	27,96	10670,67	1216,82		4410,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,665856	29162,00				19417,69		
33	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	43,52		155,45	7,72	6765,18	335,97	6231,19	268,66	7596,55
		НР - 92%; СП - 8%				4,55	2,16	198,02	94,00		562,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,221952	28074,00				6231,08		
34	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 К=2	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /2 слоя/	м2 изолируемой поверхности	43,52		689,70	25,44	30015,74	1107,15	21333,50	7236,14	40232,03
		НР - 92%; СП - 8%				174,06	6,67	7575,09	290,28		2980,15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2,2	95,744	161,00				15414,78		
34.2	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1	43,52	136,00				5918,72		
35	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные М100 толщиной 15 /25/ мм. Устройство	м2 стяжки	43,52		1008,30	104,39	43881,22	4543,05	28667,50	10936,49	59203,13
		НР - 92%; СП - 8%				245,19	27,96	10670,67	1216,82		4385,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,665856	29162,00				19417,69		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	43,52		322,00	15,45	14013,44	672,39	12945,02	537,32	15714,82
		НР - 92%; СП - 8%				9,10	4,32	396,03	188,01		1164,06	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,443904	29162,00				12945,13		
37	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,05184		16289,14	1444,58	844,43	74,88	1,63	729,30	1699,63
		НР - 91%; СП - 8%				14813,20	646,46	767,92	33,51		125,90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,014515	112,00				1,63		
38	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05184		291480,00	--	15110,32	--	15110,32	--	16319,15
		СП - 8%				--	--	--	--		1208,83	
		Дыхательное устройство ДУ-1										
39	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150/100 мм. Укладка	км трубопровода	0,002		629072,45	3673,76	1258,14	7,35	294,14	950,36	2385,18
		НР - 99%; СП - 8%				478325,00	1653,20	956,65	3,31		176,68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	2113-0804-0401	Каболка	т	0,087	0,000174	1358592,00				236,40		
40	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,016		1047,00	--	2110,75	--	2110,75	--	2279,61
		СП - 8%				--	--	--	--		168,86	
41	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Гидравлическое испытание трубопроводов систем водоснабжения диам. до 100 мм	м	2		-92,50	-1,12	-185,00	-2,24	--	-179,10	-393,23
		НР - 98%; СП - 8%				-91,38	--	-182,76	--		-29,13	
42	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка трубы ДУ бетоном кл.В7,5	м3	0,2		35629,08	1031,01	7125,82	206,20	5986,63	920,36	8689,87
		НР - 91%; СП - 8%				4664,96	391,96	932,99	78,39		643,69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	27949,00				5701,60		
43	1120-0701-0301 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1		3140,08	44,18	3140,08	44,18	2586,36	514,18	3946,60
		НР - 98%; СП - 8%				509,54	15,13	509,54	15,13		292,34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2305-0301-0803	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	2464,00				2464,00		
44	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0000039		768275,00	6600,42	3,00	0,03	2,71	0,31	3,58

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%				66313,10	1484,23	0,26	0,01		0,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,000004	687041,00				2,68		
45	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Постановка болтов строительных с гайками	болт	2		158,53	0,85	317,06	1,70	--	218,19	578,07
		НР - 69%; СП - 8%				157,68	0,43	315,36	0,86		42,82	
46	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками	т	0,000313		633893,00	--	198,41	--	198,41	--	214,28
		СП - 8%				--	--	--	--		15,87	
		Лестница Л-1										
47	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,06486		78864,78	26594,19	5115,17	1724,90	773,53	2211,43	7912,73
		НР - 69%; СП - 8%				40344,40	9069,37	2616,74	588,24		586,13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000869	633893,00				550,93		
47.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000259	219558,00				56,96		
47.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000126	403352,00				50,75		
48	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,06486		582071,00	--	37753,13	--	37753,13	--	40773,38
		СП - 8%				--	--	--	--		3020,25	
49	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,88094		973,01	1,08	1830,17	2,03	276,48	1242,16	3318,11
		НР - 80%; СП - 8%				824,94	0,55	1551,66	1,03		245,79	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,462711	505,00				233,67		
		Крышка деревянная утепленная К-1										
50	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами /крышка деревянная/	м2	0,2920985		353,87	129,49	103,36	37,82	--	74,30	191,87
		НР - 90%; СП - 8%				224,38	58,24	65,54	17,01		14,21	
51	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,2920985		915,00	--	267,27	--	267,27	--	288,65
		СП - 8%				--	--	--	--		21,38	
52	1110-0107-0611 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	м2 проемов	0,8		4975,41	9,67	3980,33	7,74	2892,16	975,53	5352,33
		НР - 90%; СП - 8%				1350,54	4,36	1080,43	3,49		396,47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0107	0,00856	337297,00				2887,26		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	2113-0805-0203 РСНБ РК 2015	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,002		7136,00	--	14,27	--	14,27	--	15,41
		СП - 8%				--	--	--	--		1,14	
54	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000157		633893,00	--	99,52	--	99,52	--	107,48
		СП - 8%				--	--	--	--		7,96	
55	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Нашельник-резиновая полоса 50х5 мм	кг	0,06		446,00	--	26,76	--	26,76	--	28,90
		СП - 8%				--	--	--	--		2,14	
56	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 /Ручка/	т	0,00038		281681,00	--	107,04	--	107,04	--	115,60
		СП - 8%				--	--	--	--		8,56	
57	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании /Скоба опорная/	т	0,00248		280474,86	2183,89	695,58	5,42	581,39	100,71	859,99
		НР - 91%; СП - 8%				43857,50	765,58	108,77	1,90		63,70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00248	234011,00				580,35		
58	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00248		231184,00	--	573,34	--	573,34	--	619,21
		СП - 8%				--	--	--	--		45,87	
		Гидроизоляция дна										
59	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /для создания уклона/	м2 стяжки	14,56		1001,20	30,23	14577,47	440,15	8705,13	5315,93	21484,88
		НР - 94%; СП - 8%				373,09	15,32	5432,19	223,06		1591,47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,297024	29162,00				8661,81		
60	1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	14,56		1392,50	11,36	20274,80	165,41	13401,74	6316,11	28718,18
		НР - 93%; СП - 8%				460,69	5,76	6707,65	83,87		2127,27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,45136	23190,00				10467,04		
60.2	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,00728	402730,00				2931,87		
61	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности	м2	14,56		439,55	0,85	6399,85	12,38	323,96	5523,49	12877,21
		НР - 91%; СП - 8%				416,45	0,43	6063,51	6,26		953,87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,010192	24751,00				252,26		
61.2	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,728	90,00				65,52		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	14,56		744,52	43,31	10840,21	630,59	4223,13	5706,27	17870,20
		НР - 94%; СП - 8%				411,16	5,77	5986,49	84,01		1323,72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,025626	120611,00				3090,73		
62.2	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,008299	56923,00				472,42		
63	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	м2 изолируемой поверхности	14,56		277,79	22,43	4044,62	326,58	1697,99	1942,92	6466,54
		НР - 94%; СП - 8%				138,74	3,22	2020,05	46,88		479,00	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00078	0,011357	120611,00				1369,76		
63.2	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00063	0,009173	21265,00				195,06		
		Гидроизоляция стен										
64	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	м3	22,2888		10604,65	1711,58	236364,92	38149,06	42364,32	162266,46	430521,90
		НР - 93%; СП - 8%				6992,37	835,78	155851,54	18628,53		31890,51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	2101-0102-0101	Глина	м3	1,15	25,63212	1638,00				41985,41		
65	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=2	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	74,296		1793,74	39,67	133267,71	2947,32	85619,46	41969,86	189256,57
		НР - 93%; СП - 8%				601,66	5,76	44700,93	427,94		14019,00	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,8	356,6208	223,00				79526,44		
66	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Вычитается позиция: Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	74,296		-896,87	-19,84	-66633,85	-1474,03	-42809,35	-20984,93	-94628,28
		НР - 93%; СП - 8%				-300,83	-2,88	-22350,47	-213,97		-7009,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	178,3104	223,00				39763,22		
67	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кладка стен приямков и каналов	м3	8,1144		34399,31	2209,68	279129,76	17930,23	205918,15	55326,45	361212,71
		НР - 93%; СП - 8%				6812,75	518,76	55281,38	4209,43		26756,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	3,24576	47141,00				153008,37		
68	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя /рубероид/	м2 поверхности	84,28		2036,10	41,61	171602,51	3506,89	112126,11	52673,20	242217,76

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%				664,09	7,93	55969,51	668,34		17942,06	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	2110-0401-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	193,844	134,00				25975,10		
68.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	370,832	223,00				82695,54		
69	1108-0101-0304 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом	м2 поверхности	74,296		2403,21	11,36	178548,89	844,00	88771,09	83106,42	282587,74
		НР - 93%; СП - 8%				1197,02	5,76	88933,80	427,94		20932,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,028	2,080288	35474,00				73796,14		
69.2	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,037148	402730,00				14960,61		
70	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Железнение поверхности	м2	74,296		439,55	0,85	32656,81	63,15	1653,09	28184,99	65709,14
		НР - 91%; СП - 8%				416,45	0,43	30940,57	31,95		4867,34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,052007	24751,00				1287,23		
70.2	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	3,7148	90,00				334,33		
		Испытания										
71	1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	25		269,74	2,56	6743,50	64,00	4540,75	1975,84	9416,88
		НР - 91%; СП - 8%				85,55	1,30	2138,75	32,50		697,55	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	0,01	182472,00				1824,72		
71.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,25	31,25	85,00				2656,25		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5422449,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1002877,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						420074,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						137756,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2589829,00		
		- Накладные расходы	Тенге								1008006,00	
		- Сметная прибыль	Тенге								401663,00	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района
Шифр стройки 87-31
Наименование объекта - Котельная БМК
Шифр объекта 6-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-5-1
(Локальный сметный расчет)

на Площадка под котельную
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	942,411	тыс.тенге
Сметная заработная плата	74,995	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,062	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	7,73478		165,45	156,26	1279,72	1208,64	--	278,23	1682,59
		НР - 72%; СП - 8%				9,19	40,77	71,08	315,35		124,64	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 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	0,23922		1649,64	--	394,63	--	--	284,13	733,06
		НР - 72%; СП - 8%				1649,64	--	394,63	--		54,30	
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	6,3792		30,83	30,83	196,67	196,67	--	54,66	271,43
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,90	--	75,91		20,11	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	1,5948		852,26	--	1359,18	--	--	978,61	2524,82

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				852,26	--	1359,18	--		187,02	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	6,3792		169,56	78,30	1081,66	499,50	--	592,91	1808,54
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	582,17	241,33		133,97	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	6,3792		89,64	70,83	571,83	451,84	54,22	128,10	755,92
		НР - 72%; СП - 8%				10,31	17,58	65,77	112,15		55,99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	0,63792	85,00				54,22		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					4883,69	2356,65	54,22	2316,64	7776,36
								2472,83	744,74	--	576,03	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4883,69				
	Материалы		Тенге					54,22				
	Всего заработная плата		Тенге						3217,57			
		Накладные расходы	Тенге					2316,64				
		Сметная прибыль	Тенге					576,03				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7776,36				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3,03
		Сметная заработная плата	Тенге						3217,57			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					7776,36				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3,03
		Сметная заработная плата	Тенге						3217,57			
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты										
		Фундамент под котельную Фм-1										
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	2,95		31713,31	1115,73	93554,26	3291,41	86244,51	4358,02	105745,26
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	4018,34	770,69		7832,98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,009	26963,00				81131,67		
8	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	6,8		33223,37	1715,70	225918,92	11666,76	199572,73	15962,07	261231,47
		НР - 91%; СП - 8%				2158,74	420,78	14679,43	2861,30		19350,48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,902	28617,00				197514,53		
9	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,46852		254276,00	--	119133,39	--	119133,39	--	128664,06
		СП - 8%				--	--	--	--		9530,67	
10	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,04263		237458,00	--	10122,83	--	10122,83	--	10932,66
		СП - 8%				--	--	--	--		809,83	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02092		918594,94	1364,94	19217,01	28,55	13700,10	5006,05	26160,90
		НР - 91%; СП - 8%				262350,00	611,46	5488,36	12,79		1937,84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,02092	654880,00				13700,09		
12	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	4,56		896,87	19,84	4089,73	90,47	2627,48	1287,97	5807,92
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	1371,78	13,13		430,22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	10,944	223,00				2440,51		
13	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки	м3 подстилающего слоя	3,42		35748,99	7,20	122261,55	24,62	108380,39	13025,15	146109,63
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	--	13856,54	--		10822,94	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,4884	27443,00				95732,16		
		Фундамент под дымовую трубу Фм-2										
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,29		31713,31	1115,73	9196,86	323,56	8478,28	428,42	10395,30
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	395,02	75,76		770,02	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2958	26963,00				7975,66		
15	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,8		35960,55	654,75	64728,99	1178,55	54919,08	8262,96	78831,30
		НР - 91%; СП - 8%				4795,20	249,34	8631,36	448,81		5839,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,827	28617,00				52283,26		
16	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06016		254276,00	--	15297,24	--	15297,24	--	16521,02
		СП - 8%				--	--	--	--		1223,78	
17	1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,04128		280474,86	2183,89	11578,00	90,15	9677,41	1676,26	14314,60
		НР - 91%; СП - 8%				43857,50	765,58	1810,44	31,60		1060,34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,04128	234011,00				9659,97		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015		373692,14	107424,70	560,54	161,14	0,15	444,22	1085,14
		НР - 99%; СП - 8%				266168,00	32970,95	399,25	49,46		80,38	
19	2301-0801-0108 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	1,5		832,00	--	1248,00	--	1248,00	--	1347,84
		СП - 8%				--	--	--	--		99,84	
20	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	3,6		896,87	19,84	3228,73	71,43	2074,31	1016,82	4585,20
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	1082,99	10,37		339,64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	8,64	223,00				1926,72		
		Приямок Пр-1										
21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2		31713,31	1115,73	6342,66	223,15	5847,08	295,46	7169,17
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	272,43	52,25		531,05	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	26963,00				5500,45		
22	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,75		42717,03	1953,12	32037,77	1464,83	24838,41	5538,86	40582,76
		НР - 91%; СП - 8%				7646,04	469,50	5734,53	352,12		3006,13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,76125	30520,00				23233,35		
23	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0174		918594,94	1364,94	15983,55	23,75	11394,91	4163,73	21759,06
		НР - 91%; СП - 8%				262350,00	611,46	4564,89	10,64		1611,78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0174	654880,00				11394,91		
24	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,07038		608632,66	9345,42	42835,57	657,73	38376,12	3770,46	50334,51
		НР - 93%; СП - 8%				54017,10	3588,09	3801,72	252,53		3728,48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,07038	498021,00				35050,72		
25	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	2,4		896,87	19,84	2152,49	47,61	1382,89	677,88	3056,80
		НР - 93%; СП - 8%				300,83	2,88	721,99	6,91		226,43	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	**2110-0501-1404**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**5,76**	**223,00**				**1284,48**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**799488,09**	**19343,71**	**713315,31**	**65914,31**	**934634,59**
								66829,07	**4948,36**	**--**	**69232,19**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**798240,09**				
	Материалы		Тенге					**567513,80**				
	Всего заработная плата		Тенге						**71777,43**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**144553,46**				
		Накладные расходы	Тенге					**65914,33**				
		Сметная прибыль	Тенге					**69132,35**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**933286,77**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59,21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**71777,43**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1248,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1248,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**99,84**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1347,84**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**934634,61**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59,21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**71777,43**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**942411,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**69302,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**21700,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**5693,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**713369,00**		
		- Накладные расходы	Тенге								**68231,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**69808,00**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района
Шифр стройки 87-31
Наименование объекта - Котельная БМК
Шифр объекта 6-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-5-2
(Локальный сметный расчет)

на Монтаж котельной
(наименование работ и затрат)

Основание: ТМ

Сметная стоимость	16149,818	тыс.тенге
Сметная заработная плата	81,547	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,055	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	т блок-боксов	4,2		32214,35	16050,19	135300,27	67410,80	7367,47	74207,61	226268,51
		НР - 91%; СП - 8%				14410,00	5005,91	60522,00	21024,82		16760,63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2107-0203-0204	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,023	0,0966	50417,00				4870,28		
1.2	2113-0812-1039	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,0013	0,00546	206133,00				1125,49		
2	Прайс-лист ТОО "Жахан Атырау"	**Котельная в блочно-модульном исполнении на газовом топливе производительностью 200кВт в комплекте: котел газовый ВВ-2035, горелка, насосы, клапаны, теплообменник, бак, щиты электрики, дымовая труба и т.д**	шт	1		15923548,93	--	15923548,93	--		--	15923548,93
						--	--	--	--	15923548,93	--	
2.1		*Отпускная цена -*				*15734732,14*				*15734732,14*		
2.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*188816,79*				*188816,79*		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**16149818,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					60522,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**67411,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**21025,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7367,00**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**15923549,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**74208,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**16761,00**	

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Тасшагыл Кызылкогинского района
Шифр стройки 87-31
Наименование объекта - Блаустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	64836,637	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7479,994	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,123	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Перенос существующих ЛЭП-10кВ										
1	1133-0210-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры**	шт.	32,5		3984,97	1536,79	129511,52	49945,67	--	80887,04	227230,45
		НР - 80%; СП - 8%				2448,18	662,86	79565,85	21542,95		16831,89	
2	1133-0210-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом**	шт.	2		9193,46	6874,71	18386,92	13749,42	--	9016,83	29596,05
		НР - 80%; СП - 8%				2318,75	3316,77	4637,50	6633,54		2192,30	
3	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	2		15665,15	7474,80	31330,30	14949,60	1382,86	18191,55	53483,60
		НР - 80%; СП - 8%				7498,92	3870,80	14997,84	7741,60		3961,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1643,00				328,60		
3.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	12	45,00				540,00		
3.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	504,00				403,20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,0216667	172119,20	95976,26	3729,26	2079,49	78,70	1824,59	5998,16
		НР - 80%; СП - 8%				72510,90	32753,93	1571,07	709,67		444,31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	0,073667	423,00				31,16		
4.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,000076	544541,00				41,29		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					182958,00	80724,18	1461,56	109920,02	316308,26
								100772,26	36627,76	--	23430,24	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					182958,00				
		Материалы	Тенге					1461,55				
		Всего заработная плата	Тенге						137400,02			
		Накладные расходы	Тенге					109920,01				
		Сметная прибыль	Тенге					23430,25				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					316308,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									105,77
		Сметная заработная плата	Тенге						137400,02			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					316308,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									105,77
		Сметная заработная плата	Тенге						137400,02			
		РАЗДЕЛ 2. Вертикальная планировка										
5	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /выемка/	м3 грунта	2979,5		43,91	43,91	130829,84	130829,84	--	36340,37	180543,82
		НР - 72%; СП - 8%				--	16,94	--	50472,73		13373,62	
6	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	М3 грунта	2979,5		81,30	81,30	242233,35	242233,35	--	67296,18	334291,89
		НР - 72%; СП - 8%				--	31,37	--	93466,92		24762,36	
7	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. засыпка бульдозерами мощностью 59 квт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. группа грунтов 1 /насыпь/	м3	2250,6		30,83	30,83	69386,00	69386,00	--	19283,14	95762,67
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,90	--	26782,14		7093,53	
8	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015 К=5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) квт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м с 5м до 30 м	м3	2250,6		86,34	86,34	194316,80	194316,80	--	53992,79	268174,36
		НР - 72%; СП - 8%				--	33,32	--	74989,99		19864,77	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2250,6		169,56	78,30	381611,74	176221,98	--	209181,57	638056,77
		НР - 72%; СП - 8%				91,26	37,83	205389,76	85140,20		47263,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1101-0102-0331 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Избыток грунта/**	м3 грунта	2257,5	239,57	231,13	540829,28	521775,97	--	92761,58	684278,13
		НР - 72%; СП - 8%			8,44	48,63	19053,30	109782,22		50687,27	
11	4101-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	59259,375	68,00	--	4029637,50	--		--	4352008,50
		СП - 8%			--	--	--	--		322371,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5588844,51	1334763,94	--	478855,62	6553116,14
							224443,06	440634,20	--	485416,01	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5588844,51				
	Всего заработная плата		Тенге					665077,26			
	Транспортные расходы		Тенге				4029637,50				
		Накладные расходы	Тенге				478855,63				
		Сметная прибыль	Тенге				485416,01				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6553116,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								516,89
		Сметная заработная плата	Тенге					665077,26			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6553116,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								516,89
		Сметная заработная плата	Тенге					665077,26			
		РАЗДЕЛ 3.Покрытие									
		Асфальтобетонное покрытие									
12	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	293,5	1252,60	1092,86	367638,10	320754,41	1746,33	130972,97	538499,95
		НР - 108%; СП - 8%			153,79	259,40	45137,36	76133,90		39888,89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,07 20,545	85,00				1746,33		
13	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	358,07	6958,00	--	2491451,06	--	2491451,06	--	2690767,14
		СП - 8%			--	--	--	--		199316,08	
14	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	1,06834	100766,01	1866,44	107652,36	1994,00	105658,36	1152,38	117509,12
		НР - 108%; СП - 8%			--	998,76	--	1067,02		8704,38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	2113-0104-0202	**Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	т	1,03 1,10039	96019,00				105658,37		
15	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см/6см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. устройство**	м2 покрытия	1174	2087,14	128,13	2450302,36	150424,62	2243032,66	103512,99	2758120,58

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				48,42	33,22	56845,08	39000,28		204305,23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2102-0501-0306	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0958	112,4692	19872,00				2234987,94		
15.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,007279	216144,00				1573,27		
15.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,1761	25079,00				4416,41		
15.4	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,000011	0,012679	162162,00				2056,08		
16	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	1174		938,56	0,08	1101869,44	93,92	1101165,00	659,32	1190731,06
		НР - 108%; СП - 8%				0,52	--	610,48	--		88202,30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,048	56,352	19522,00				1100103,74		
16.2	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,000006	0,006574	162162,00				1066,12		
17	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	375,5		1856,04	32,40	696943,02	12166,20	374452,36	340479,22	1120416,00
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	310324,46	4934,07		82993,78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,032	12,016	29639,00				356142,22		
18	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	м3	16,1465		68936,00	--	1113075,12	--	1113075,12	--	1202121,13
		СП - 8%				--	--	--	--		89046,01	
		Плиточное покрытие										
19	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из щебня и песка, толщиной 12см. устройство	м2 покрытия	395		1648,09	147,99	650995,55	58456,05	478894,05	142245,50	856700,34
		НР - 108%; СП - 8%				287,71	45,73	113645,45	18063,35		63459,28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,174	68,73	6958,00				478223,34		
19.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	7,9	85,00				671,50		
20	2101-0201-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	39,5		6225,00	--	245887,50	--	245887,50	--	265558,50
		СП - 8%				--	--	--	--		19671,00	
21	2101-0501-0103 РСНБ РК 2015	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	19,75		2524,00	--	49849,00	--	49849,00	--	53836,92
		СП - 8%				--	--	--	--		3987,92	
22	1127-0701-0301 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара	395		559,67	39,00	221069,65	15405,00	5395,70	223333,63	479955,54
		НР - 108%; СП - 8%				507,01	16,51	200268,95	6521,45		35552,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	2102-0401-2807	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,0005	0,1975	27319,00				5395,50		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91	м2	395		3688,00	--	1456760,00	--	1456760,00	--	1573300,80
		СП - 8%				--	--	--	--		116540,80	
24	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	М бортового камня	275		1856,04	32,40	510411,00	8910,00	274232,75	249352,29	820544,35
		НР - 108%; СП - 8%				826,43	13,14	227268,25	3613,50		60781,06	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,032	8,8	29639,00				260823,20		
25	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	м3	4,4		75589,00	--	332591,60	--	332591,60	--	359198,93
		СП - 8%				--	--	--	--		26607,33	
		Отмостка шириной 1,5м /сер.2.110-3п дет.89/										
26	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	19,35		36265,11	7,20	701729,88	139,32	623191,71	73694,92	837458,78
		НР - 94%; СП - 8%				4051,62	--	78398,85	--		62033,98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	19,737	27949,00				551629,41		
27	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	129		1750,91	2,99	225867,39	385,71	199995,15	27682,88	273834,30
		НР - 108%; СП - 8%				197,57	1,13	25486,53	145,77		20284,02	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,645	6839,00				4411,15		
27.2	2102-0501-0306	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	9,2106	19872,00				183033,04		
27.3	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,0006	0,0774	162162,00				12551,34		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					12724093,03	568729,23	11097378,39	1293086,09	15138553,45
								1057985,41	149479,34	--	1121374,33	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12724093,03				
	Материалы		Тенге					5407764,11				
	Всего заработная плата		Тенге						1207464,75			
	Местные материалы		Тенге					5689614,28				
		Накладные расходы	Тенге					1293086,10				
		Сметная прибыль	Тенге					1121374,32				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					15138553,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									984,51
		Сметная заработная плата	Тенге						1207464,75			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					15138553,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									984,51
		Сметная заработная плата	Тенге						1207464,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4.МАФ									
28	8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках	шт.	2	26092,00	81,00	52184,00	162,00	48964,00	3508,00	60148,00
		НР - 1754 Тенге; СП - 2228 Тенге			1529,00	19,00	3058,00	38,00		4456,00	
29	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	2	84437,00	204,00	168874,00	408,00	156278,00	10698,00	193938,00
		НР - 5349 Тенге; СП - 7183 Тенге			6094,00	58,00	12188,00	116,00		14366,00	
30	8601-0805-0102 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой	комплект	2	169492,00	2829,00	338984,00	5658,00	318536,00	12468,00	379568,00
		НР - 6234 Тенге; СП - 14058 Тенге			7395,00	918,00	14790,00	1836,00		28116,00	
31	8601-0307-0102 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для трех мусорных контейнеров	шт.	1	191428,00	325,00	191428,00	325,00	187110,00	3186,00	210183,00
		НР - 3186 Тенге; СП - 15569 Тенге			3993,00	92,00	3993,00	92,00		15569,00	
32	2106-0106-0301 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3	82154,00	--	246462,00	--	246462,00	--	266178,96
		СП - 8%			--	--	--	--		19716,96	
		Противопожарный щит									
33	1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	1	1028,92	16,77	1028,92	16,77	18,61	979,88	2169,51
		НР - 98%; СП - 8%			993,54	6,34	993,54	6,34		160,70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,023 / 0,023	809,00				18,61		
34	2308-0305-0409 РСНБ РК 2015	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 зимние от t - 40 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	1	16456,00	--	16456,00	--	16456,00	--	17772,48
		СП - 8%			--	--	--	--		1316,48	
35	2308-0307-0112 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный в комплекте: ведро, лопата, ящик с песком	шт.	1	27477,00	--	27477,00	--	27477,00	--	29675,16
		СП - 8%			--	--	--	--		2198,16	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1042893,92	6569,77	1001301,61	30839,88	1159633,11
							35022,54	2088,34	--	85899,30	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				43933,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				43933,00				
		Сметная прибыль	Тенге				3514,64				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				47447,64				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				751470,00				
	Материалы		Тенге				710888,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					36111,00			
		Накладные расходы	Тенге				29860,00				
		Сметная прибыль	Тенге				62507,00				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				843837,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29,13
		Сметная заработная плата	Тенге					36111,00			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				246462,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				246462,00				
		Сметная прибыль	Тенге				19716,96				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				266178,96				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1028,92				
	Материалы		Тенге				18,61				
	Всего заработная плата		Тенге					999,88			
		Накладные расходы	Тенге				979,88				
		Сметная прибыль	Тенге				160,70				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2169,50				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,79
		Сметная заработная плата	Тенге					999,88			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1159633,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29,92
		Сметная заработная плата	Тенге					37110,88			
		РАЗДЕЛ 5.Озеленение									
36	1147-0102-0306 РСНБ РК 2015	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	яма	25	976,71	--	24417,75	--	--	21487,62	49577,80
		НР - 88%; СП - 8%			976,71	--	24417,75	--		3672,43	
37	1147-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка**	шт.	25	1155,78	150,96	28894,50	3774,00	2929,00	20352,86	53187,15
		НР - 88%; СП - 8%			887,66	37,47	22191,50	936,75		3939,79	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015 0,375	6932,00				2599,50		
38	2501-0203-3101 РСНБ РК 2015	**Клен остролистный, с комом, высотой до 1 м**	шт.	13	3158,00	--	41054,00	--	41054,00	--	44338,32
		СП - 8%			--	--	--	--		3284,32	
39	2501-0103-0301 РСНБ РК 2015	**Ель сибирская, с комом, высотой до 1 м**	шт.	10	17273,00	--	172730,00	--	172730,00	--	186548,40
		СП - 8%			--	--	--	--		13818,40	
40	2501-0301-1006 РСНБ РК 2015	**Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с комом земли 0,5 м х 0,4 м, возраст 10 лет ГОСТ 24835-81**	шт.	2	6191,00	--	12382,00	--	12382,00	--	13372,56
		СП - 8%			--	--	--	--		990,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1147-0112-0102 РСНБ РК 2015	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли**	м2	916	174,25	--	159613,00	--	--	140459,44	324078,24
		НР - 88%; СП - 8%			174,25	--	159613,00	--		24005,80	
42	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	м2	916	257,40	159,08	235778,40	145717,28	33122,56	81929,97	343125,04
		НР - 88%; СП - 8%			62,16	39,48	56938,56	36163,68		25416,67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	2503-0201-0201	**Семена многолетних трав**	кг	0,02 18,32	1383,00				25336,56		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				674869,65	149491,28	262217,56	264229,89	1014227,50
							263160,81	37100,43	--	75127,96	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				674869,65				
	Материалы		Тенге				36051,56				
	Всего заработная плата		Тенге					300261,24			
	Местные материалы		Тенге				226166,00				
		Накладные расходы	Тенге				264229,89				
		Сметная прибыль	Тенге				75127,97				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1014227,51				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271,63
		Сметная заработная плата	Тенге					300261,24			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1014227,51				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								271,63
		Сметная заработная плата	Тенге					300261,24			
		РАЗДЕЛ 6.Спортивные площадки									
43	8601-0703-0102 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)**	м2	810	5460,00	452,00	4422600,00	366120,00	3316140,00	805140,00	5645700,00
		НР - 994 Тенге; СП - 516 Тенге			914,00	138,00	740340,00	111780,00		417960,00	
44	8601-0703-0104 УСН РК 8.02-03-2019 0	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик резиновый (прямой 45 мм)**	м2	345	4664,00	4,00	1609080,00	1380,00	1592175,00	15180,00	1754325,00
		НР - 44 Тенге; СП - 377 Тенге			45,00	2,00	15525,00	690,00		130065,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				6031680,00	367500,00	4908315,00	820320,00	7400025,00
							755865,00	112470,00	--	548025,00	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6031680,00				
	Материалы		Тенге				4908315,00				
	Всего заработная плата		Тенге					868335,00			
		Накладные расходы	Тенге				820320,00				
		Сметная прибыль	Тенге				548025,00				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7400025,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								750,90
		Сметная заработная плата	Тенге					868335,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**7400025,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**750,90**
		Сметная заработная плата	Тенге					**868335,00**			
		РАЗДЕЛ 7.Ограждение									
		Ограждение территории комплекса									
45	**8601-0602-0404 УСН РК 8.02-03-2019 0**	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**130,4**	**133322,00**	**584,00**	**17385188,80**	**76153,60**	**14414024,80**	**2044280,80**	**20983837,60**
		НР - 15677 Тенге; СП - 11920 Тенге			**22201,00**	**162,00**	**2895010,40**	**21124,80**		**1554368,00**	
46	**8601-0605-0301 УСН РК 8.02-03-2019 0**	**Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м**	**конструкция**	**2**	**336507,00**	**2529,00**	**673014,00**	**5058,00**	**564464,00**	**73600,00**	**806344,00**
		НР - 36800 Тенге; СП - 29865 Тенге			**51746,00**	**934,00**	**103492,00**	**1868,00**		**59730,00**	
47	**8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2019 0**	**Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м**	**конструкция**	**2**	**152243,00**	**1162,00**	**304486,00**	**2324,00**	**251610,00**	**36298,00**	**368046,00**
		НР - 18149 Тенге; СП - 13631 Тенге			**25276,00**	**375,00**	**50552,00**	**750,00**		**27262,00**	
		Ограждение территории КТП									
48	**8601-0602-0404 УСН РК 8.02-03-2019 0**	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**14**	**133322,00**	**584,00**	**1866508,00**	**8176,00**	**1547518,00**	**219478,00**	**2252866,00**
		НР - 15677 Тенге; СП - 11920 Тенге			**22201,00**	**162,00**	**310814,00**	**2268,00**		**166880,00**	
49	**8601-0605-0301 УСН РК 8.02-03-2019 0**	**Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м**	**конструкция**	**2**	**336507,00**	**2529,00**	**673014,00**	**5058,00**	**564464,00**	**73600,00**	**806344,00**
		НР - 36800 Тенге; СП - 29865 Тенге			**51746,00**	**934,00**	**103492,00**	**1868,00**		**59730,00**	
		Ограждение территории футбольного поля									
50	**1101-0205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**18,36**	**1553,86**	**--**	**28528,87**	**--**	**--**	**20540,79**	**52995,23**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				1553,86	--	28528,87	--		3925,57	
51	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с уплотнением. Группа грунтов 2	м3 грунта	18,36		936,04	--	17185,69	--	--	12373,70	31924,14
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	17185,69	--		2364,75	
52	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,275		31713,31	1115,73	40434,47	1422,55	37275,18	1883,55	45703,46
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	1736,74	333,09		3385,44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,3005	26963,00				35065,38		
53	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	8,16		41139,72	1953,12	335700,12	15937,46	257370,97	60262,75	427639,90
		НР - 91%; СП - 8%				7646,04	469,50	62391,69	3831,12		31677,03	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	2102-0101-2501	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,2824	28966,00				239908,00		
54	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08568		254276,00	--	21786,37	--	21786,37	--	23529,28
		СП - 8%				--	--	--	--		1742,91	
55	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки для ограждения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	2,37507		26481,61	11654,76	62895,68	27680,87	5279,90	26351,47	96386,92
		НР - 69%; СП - 8%				12603,80	3475,95	29934,91	8255,62		7139,77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,00095	473557,00				449,89		
55.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	1,662549	294,00				488,79		
55.3	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000238	1863719,00				442,65		
55.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000736	460049,00				338,72		
55.5	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001425	575703,00				820,40		
55.6	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004608	403352,00				1858,50		
56	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость опорных конструкций	т	2,4700728		553192,00	--	1366424,51	--	1366424,51	--	1475738,47
		СП - 8%				--	--	--	--		109313,96	
57	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	2,37507		3190,19	415,04	7576,92	985,75	677,91	4082,51	12592,18
		НР - 69%; СП - 8%				2489,72	1,44	5913,26	3,42		932,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,003088	219558,00				677,91		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждение и калитка. Монтаж	т конструкций	3,272705		78864,78	26594,19	258101,16	87034,94	39030,90	111584,52	399260,53
		НР - 69%; СП - 8%				40344,40	9069,37	132035,32	29681,37		29574,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,043854	633893,00				27798,90		
58.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,013091	219558,00				2874,19		
58.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,006349	403352,00				2560,90		
59	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	2,379785		540121,00	--	1285371,85	--	1285371,85	--	1388201,60
		СП - 8%				--	--	--	--		102829,75	
60	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	477,6		1061,00	--	506733,60	--	506733,60	--	547272,29
		СП - 8%				--	--	--	--		40538,69	
61	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	163,785475		96,41	2,43	15790,56	398,00	7488,27	5486,73	22979,47
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	7904,29	47,50		1702,18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,014741	460049,00				6781,44		
62	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	163,785475		973,01	1,08	159364,91	176,89	24074,83	108162,62	288929,73
		НР - 80%; СП - 8%				824,94	0,55	135113,19	90,08		21402,20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	40,291227	505,00				20347,07		
		Ограждение территории волейбольного поля										
63	1101-0205-0406 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,6		1553,86	--	19578,64	--	--	14096,62	36369,28
		НР - 72%; СП - 8%				1553,86	--	19578,64	--		2694,02	
64	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с уплотнением. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,6		936,04	--	11794,10	--	--	8491,75	21908,72
		НР - 72%; СП - 8%				936,04	--	11794,10	--		1622,87	
65	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,875		31713,31	1115,73	27749,15	976,26	25581,01	1292,63	31365,12
		НР - 91%; СП - 8%				1362,15	261,25	1191,88	228,59		2323,34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,8925	26963,00				24064,48		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	5,6		41139,72	1953,12	230382,43	10937,47	176627,14	41356,79	293478,36
		НР - 91%; СП - 8%				7646,04	469,50	42817,82	2629,20		21739,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2102-0101-2501	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,684	28966,00				164642,74		
67	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0588		254276,00	--	14951,43	--	14951,43	--	16147,54
		СП - 8%				--	--	--	--		1196,11	
68	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки для ограждения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	1,62995		26481,61	11654,76	43163,70	18996,67	3623,47	18084,34	66147,88
		НР - 69%; СП - 8%				12603,80	3475,95	20543,56	5665,62		4899,84	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000652	473557,00				308,75		
68.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	1,140965	294,00				335,44		
68.3	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000163	1863719,00				303,78		
68.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000505	460049,00				232,46		
68.5	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000978	575703,00				563,02		
68.6	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003162	403352,00				1275,44		
69	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стоимость опорных конструкций	т	1,695148		553192,00	--	937742,31	--	937742,31	--	1012761,69
		СП - 8%				--	--	--	--		75019,38	
70	1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	1,62995		3190,19	415,04	5199,85	676,50	465,23	2801,72	8641,70
		НР - 69%; СП - 8%				2489,72	1,44	4058,12	2,35		640,13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,002119	219558,00				465,23		
71	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждение и калитка. Монтаж	т конструкций	2,144101		78864,78	26594,19	169094,05	57020,63	25570,95	73104,20	261574,11
		НР - 69%; СП - 8%				40344,40	9069,37	86502,47	19445,65		19375,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,028731	633893,00				18212,35		
71.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,008576	219558,00				1883,02		
71.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00416	403352,00				1677,77		
72	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	1,581741		540121,00	--	854331,53	--	854331,53	--	922678,05

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		68346,52	
73	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	300,8		1061,00	--	319148,80	--	319148,80	--	344680,70
		СП - 8%				--	--	--	--		25531,90	
74	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	109,447479		96,41	2,43	10551,83	265,96	5003,93	3666,44	15355,73
		НР - 69%; СП - 8%				48,26	0,29	5281,94	31,74		1137,46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00985	460049,00				4531,61		
75	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	109,447479		973,01	1,08	106493,49	118,21	16087,68	72278,24	193073,47
		НР - 80%; СП - 8%				824,94	0,55	90287,60	60,20		14301,74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	26,92408	505,00				13596,66		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					27758286,82	319397,76	23272728,57	3033158,16	33254773,18
								4166160,49	98184,35	--	2463328,19	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					24908088,64				
	Материалы		Тенге					17891589,80				
	Всего заработная плата		Тенге						3922303,17			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3002323,58				
		Накладные расходы	Тенге					2797149,41				
		Сметная прибыль	Тенге					2216431,62				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					29921669,67				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3227,74
		Сметная заработная плата	Тенге						3922303,17			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2850198,18				
	Материалы		Тенге					74648,38				
	Всего заработная плата		Тенге						342041,67			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2304166,82				
		Накладные расходы	Тенге					236008,76				
		Сметная прибыль	Тенге					246896,54				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					3333103,48				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									235,90
		Сметная заработная плата	Тенге						342041,67			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					33254773,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3463,64
		Сметная заработная плата	Тенге						4264344,84			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									64836637,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					6603410,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2827176,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						876584,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**40543403,00**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**4029638,00**				
		- Накладные расходы	Тенге							**6030410,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4802601,00**	