Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Кызылорда 2021 г.

Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор	**Кусбаева К.К.**
ГИП	**Камалхан М.**

г. Кызылорда 2021 г.

Пояснительная записка

Сметная документация разработана ресурсной сметно-нормативной базой "РСНБ РК 2015" «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК» на основании приказа №249 НК от 14 ноября 2017 г. Председателя комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления Министерства по инвестициям и развитию РК. Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (2021.4.1) в текущих ценах 4 квартала 2021 года, привязанным к местным условиям для неспециализированных строек Атырауской области, Кызылкугинского района.

Наименование затрат	Примечание
- Территориальный район:	06.05
- В сметных расчетах учтены следующие поправки:	
- НДЗ РК 8.04-05-2015 таб.1 п.47	2,9 % временные здания и сооружения;
- НДЗ РК 8.04-06-2015 таб.3 VIII п.1 г)	1,5%.0,9=1,35% дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время
- В сводном расчете: - РСНБ 2021	12% НДС

При составлении сметной документации применена Ресурсно сметно-нормативная база «РСНБ РК 2015» (2021.4.1), введенная в действие с 02.11.2021 г.

Приказ №165-НК от 25.10.2021 г. Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве» утвержденный с 01.11.2021г.

- ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2021 год. Выпуск 5 (17 сборников).
- ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2021 год. Выпуск 3.
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015) Изменения и дополнения. Выпуск 23.
- Сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021 Отдел 1 Автомобильные перевозки 2021 год.
- Сборник сметных цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020. Изменения и дополнения 2021г.
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2020 2021год.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в

строительстве (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

- средств на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

На основания приказа по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК №102 нк от 11.05.2018г. "О внесении изменения и дополнения в приказ №249 нк от 14 ноября 2017 г. "Нормативных документ по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве" согласно прил.4. к приказу.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12% от сметной стоимости строительства, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства.

Форма 1

ГУ "Кызылкогинский районный отдел строительства"

(наименование организации)

"Утвержден" руководитель отдела Д.Нигметов

Сводный сметный расчет в сумме 365405,027 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 39150,539 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

" 24 " 12 2021г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

(наименование стройки)

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

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			7750,500	7750,500
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			500,000	500,000
		Итого по разделу I			**8250,500**	**8250,500**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	287066,660	17651,611	0,000	304718,271

		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 304718,271.3,24% = 9872,872			9872,872	9872,872
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 304718,271.1,12% = 3412,845			3412,845	3412,845
		Итого по разделу III			**13285,717**	**13285,717**
		Итого по сводному сметному расчету	**287066,660**	**17651,611**	**21536,217**	**326254,488**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			39150,539	39150,539
		Всего по сводному сметному расчету	**287066,660**	**17651,611**	**60686,756**	**365405,027**
		в том числе 2021 г			9240,56	9240,56
		2022 г	287066,660	17651,611	51446,196	356164,467

Директор
ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг» **Кусбаева К.**

Главный инженер проекта **Камалхан М.**

Форма 2

Заказчик ГУ "Кызылкогинский районный отдел строительства"

Утвержден руководитель отдела Д.Нигметов

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 341284,463 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 36566,192 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"24" 12 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах 4-го квартала 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Здание	199851,423	10385,039	--	210236,462
		Всего по главе	**199851,423**	**10385,039**	**--**	**210236,462**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	04-01	Электроснабжение и электроосвещение	9124,288	2103,925	--	11228,213
		Всего по главе	**9124,288**	**2103,925**	**--**	**11228,213**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
3	05-01	НСС	2625,863	--	--	2625,863
		Всего по главе	**2625,863**	**--**	**--**	**2625,863**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4	06-01	Блочно-модульное здание котельной	2933,837	4262,539	--	7196,376
5	06-02	Наружный водопровод и канализация	6651,42	--	--	6651,42

6	06-03	Наружный газопровод	3528,604	58,732	--	3587,336
7	06-04	Выгреб V=8 м3	905,812	--	--	905,812
8	06-05	Теплоснабжение	4560,033	--	--	4560,033
		Всего по главе	**18579,706**	**4321,271**	**--**	**22900,977**

		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
9	07-01	Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленение и МАФ)	26818,587	--	--	26818,587
		Всего по главе	**26818,587**	**--**	**--**	**26818,587**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**256999,867**	**16810,235**	**--**	**273810,102**

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
10	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,9%	7452,996	--	--	7452,996
		Всего по главе	**7452,996**	**--**	**--**	**7452,996**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**264452,863**	**16810,235**	**--**	**281263,098**

		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%	3570,114	--	--	3570,114
		Всего по главе	**3570,114**	**--**	**--**	**3570,114**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**268022,977**	**16810,235**	**--**	**284833,212**
12	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	5360,46	--	--	5360,46
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**273383,436**	**16810,235**	**--**	**290193,671**
13	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	287066,66	17651,611	--	304718,271
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	36566,192	36566,192
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**287066,66**	**17651,611**	**36566,192**	**341284,463**

Руководитель проектной организации: **Кусбаева К.**

Форма 3

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	210236,461	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	12,277	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	17873,404	тыс.тнг.

в текущих ценах 4-го квартала 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	общестроительные работы	185850,576	--	--	185850,576	10,411	15062,06	--
2.	02-01-02	отопление	5457,973	--	--	5457,973	0,708	1065,016	--
3.	02-01-03	водопровод и канализация	2663,769	1994,855	--	4658,624	0,311	484,923	--
4.	02-01-04	электроосвещение	3726,819	87,982	--	3814,801	0,444	646,011	--
5.	02-01-05	видеонаблюдение	329,852	701,172	--	1031,024	0,085	137,487	--
6.	02-01-06	Телефонизация, пожарная сигнализация	897,781	--	--	897,781	0,215	323,431	--
7.	02-01-07	Технологическая часть	571,516	7601,03	--	8172,546	0,065	93,947	--
8.	02-01-08	внутренние сети газоснабжения	353,136	--	--	353,136	0,038	60,529	--
		ИТОГО	**199851,422**	**10385,039**	--	**210236,461**	**12,277**	**17873,404**	

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-01

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

на общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС.РП

Сметная стоимость	185850,576	тыс.тенге
Сметная заработная плата	15062,060	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,411	тыс.чел-ч

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

№ 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.КЖ Конструкции железобетонные										
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0344 1101-0101-0344 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1893,94223		236,65	236,65	448201,43	448201,43	--	57559,18	546221,46
		НР - 72%; СП - 8%				--	42,21	--	79943,30		40460,85	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	58,575533		2359,90	--	138232,17	--	--	99527,16	256780,08
		НР - 72%; СП - 8%				2359,90	--	138232,17	--		19020,75	
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1798,86332		36,96	36,96	66485,99	66485,99	--	19712,66	93094,55
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,22	--	27378,70		6895,89	
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	55,634948		1026,43	--	57105,38	--	--	41115,87	106078,95
		НР - 72%; СП - 8%				1026,43	--	57105,38	--		7857,70	

5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1798,86332	181,70	81,69	326853,47	146949,14	--	183255,24	550917,41
		НР - 72%; СП - 8%			100,01	41,48	179904,32	74616,85		40808,70	
6	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1854,49827	18,40	15,39	34122,77	28540,73	--	13085,34	50984,76
		НР - 72%; СП - 8%			3,01	6,79	5582,04	12592,04		3776,65	
		Фундамент Фм1-12 шт									
7	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство	м2 покрытия	48	6753,71	324,33	324178,08	15567,84	277429,44	34760,45	387653,61
		НР - 94%; СП - 8%			649,60	120,80	31180,80	5798,40		28715,08	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	26,76	50711,20	2026,39	1357031,71	54226,20	1078347,45	216792,80	1699730,47
		НР - 91%; СП - 8%			8387,82	514,79	224458,06	13775,78		125905,96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4836	419679,00	--	202956,76	--	202956,76	--	219193,30
		СП - 8%			--	--	--	--		16236,54	
				Каркас КП-1							
10	Е11-060301-0601 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	0,41688	23681,32	1061,08	9872,27	442,34	120,07	8617,53	19968,99
		НР - 91%; СП - 8%			22332,24	383,69	9309,86	159,95		1479,18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,18648	346394,00	--	64595,55	--	64595,55	--	69763,19
		СП - 8%			--	--	--	--		5167,64	
12	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,2304	335138,00	--	77215,80	--	77215,80	--	83393,06
		СП - 8%			--	--	--	--		6177,26	
13	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,339072	438121,69	1502,75	148554,80	509,54	89950,02	53021,39	217702,29
		НР - 91%; СП - 8%			171336,00	501,44	58095,24	170,02		16126,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подливка под оборудование толщиной 20 мм(100 мм). Устройство	м2	0,972	1469,39	6,25	1428,25	6,08	840,02	532,06	2117,13
		НР - 91%; СП - 8%			598,92	2,60	582,15	2,53		156,82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

15	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=8	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,972	3890,58	20,18	3781,64	19,61	2597,73	1067,06	5236,59
		НР - 91%; СП - 8%			1197,84	8,53	1164,30	8,29		387,90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обетонирование базы колонны. Устройство	м3	5,4	47664,94	1219,47	257390,68	6585,14	215798,96	33410,14	314064,88
		НР - 91%; СП - 8%			6482,70	316,27	35006,58	1707,86		23264,07	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	Е11-080101-0307 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	92,88	930,69	20,22	86442,49	1878,03	53926,13	28766,60	124425,82
		НР - 93%; СП - 8%			329,87	3,16	30638,33	293,50		9216,73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Фундамент Фм2-4шт									
18	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство	м2 покрытия	24,84	6753,71	324,33	167762,16	8056,36	143569,74	17988,53	200610,75
		НР - 94%; СП - 8%			649,60	120,80	16136,06	3000,67		14860,06	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	13,48	50711,20	2026,39	683586,98	27315,74	543203,43	109206,54	856217,00
		НР - 91%; СП - 8%			8387,82	514,79	113067,81	6939,37		63423,48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,25608	419679,00	--	107471,40	--	107471,40	--	116069,11
		СП - 8%			--	--	--	--		8597,71	
		Каркас КП-1									
21	Е11-060301-0601 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	0,189	23681,32	1061,08	4475,77	200,55	54,43	3906,91	9053,30
		НР - 91%; СП - 8%			22332,24	383,69	4220,79	72,52		670,61	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0896	335138,00	--	30028,36	--	30028,36	--	32430,63
		СП - 8%			--	--	--	--		2402,27	
23	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0994	346394,00	--	34431,56	--	34431,56	--	37186,09

		СП - 8%			--	--	--	--		2754,53	
24	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,226048	438121,69	1502,75	99036,53	339,69	59966,68	35347,59	145134,85
		НР - 91%; СП - 8%			171336,00	501,44	38730,16	113,35		10750,73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подливка под оборудование толщиной 20 мм(100 мм). Устройство	м2	0,468	1469,39	6,25	687,67	2,93	404,45	256,18	1019,35
		НР - 91%; СП - 8%			598,92	2,60	280,29	1,22		75,51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=8	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,468	3890,58	20,18	1820,79	9,44	1250,76	513,77	2521,32
		НР - 91%; СП - 8%			1197,84	8,53	560,59	3,99		186,76	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обетонирование базы колонны. Устройство	м3	2,576	47664,94	1219,47	122784,89	3141,35	102944,10	15937,87	149820,58
		НР - 91%; СП - 8%			6482,70	316,27	16699,44	814,71		11097,82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	48,96	930,69	20,22	45566,58	989,97	28426,17	15163,79	65588,80
		НР - 93%; СП - 8%			329,87	3,16	16150,44	154,71		4858,43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Фундамент Фм3-2шт									
29	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство	м2 покрытия	8	6753,71	324,33	54029,68	2594,64	46238,24	5793,41	64608,93
		НР - 94%; СП - 8%			649,60	120,80	5196,80	966,40		4785,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	4,46	50711,20	2026,39	226171,95	9037,70	179724,57	36132,13	283288,41
		НР - 91%; СП - 8%			8387,82	514,79	37409,68	2295,96		20984,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0806	419679,00	--	33826,13	--	33826,13	--	36532,22
		СП - 8%			--	--	--	--		2706,09	
		Каркас КП-1									

32	Е11-060301-0601 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	0,06948	23681,32	1061,08	1645,38	73,73	20,01	1436,26	3328,17
		НР - 91%; СП - 8%			22332,24	383,69	1551,64	26,66		246,53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03108	346394,00	--	10765,93	--	10765,93	--	11627,20
		СП - 8%			--	--	--	--		861,27	
34	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0384	335138,00	--	12869,30	--	12869,30	--	13898,84
		СП - 8%			--	--	--	--		1029,54	
35	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,056512	438121,69	1502,75	24759,13	84,93	14991,66	8836,90	36283,71
		НР - 91%; СП - 8%			171336,00	501,44	9682,54	28,34		2687,68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подливка под оборудование толщиной 20 мм(100 мм). Устройство	м2	0,162	1469,39	6,25	238,04	1,01	140,00	88,68	352,85
		НР - 91%; СП - 8%			598,92	2,60	97,03	0,42		26,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=8	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,162	3890,58	20,18	630,27	3,27	432,95	177,84	872,76
		НР - 91%; СП - 8%			1197,84	8,53	194,05	1,38		64,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обетонирование базы колонны. Устройство	м3	0,9	47664,94	1219,47	42898,45	1097,52	35966,50	5568,36	52344,15
		НР - 91%; СП - 8%			6482,70	316,27	5834,43	284,64		3877,34	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	Е11-080101-0307 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	16,92	930,69	20,22	15747,27	342,13	9823,74	5240,43	22666,71
		НР - 93%; СП - 8%			329,87	3,16	5581,40	53,47		1679,02	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Фундамент Фм4-5шт									
40	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство	м2 покрытия	14,45	6753,71	324,33	97591,11	4686,57	83517,82	10464,34	116699,89
		НР - 94%; СП - 8%			649,60	120,80	9386,72	1745,56		8644,44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

41	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	7,85	50711,20	2026,39	398082,92	15907,16	316331,37	63595,79	498613,01
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			8387,82	514,79	65844,39	4041,10		36934,30	
42	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1408	419679,00	--	59090,80	--	59090,80	--	63818,06
		СП - 8%			--	--	--	--		4727,26	
				Каркас КП-1							
43	Е11-060301-0601 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	0,1737	23681,32	1061,08	4113,45	184,31	50,03	3590,64	8320,42
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			22332,24	383,69	3879,11	66,65		616,33	
44	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0777	346394,00	--	26914,81	--	26914,81	--	29068,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2153,19	
45	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,096	335138,00	--	32173,25	--	32173,25	--	34747,11
		СП - 8%			--	--	--	--		2573,86	
46	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,14128	438121,69	1502,75	61897,83	212,31	37479,17	22092,25	90709,28
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			171336,00	501,44	24206,35	70,84		6719,21	
47	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подливка под оборудование толщиной 20 мм(100 мм). Устройство	м2	0,405	1469,39	6,25	595,10	2,53	350,01	221,69	882,13
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			598,92	2,60	242,56	1,05		65,34	
48	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=8	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,405	3890,58	20,18	1575,68	8,17	1082,38	444,61	2181,91
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1197,84	8,53	485,13	3,45		161,62	
49	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обетонирование базы колонны. Устройство	м3	2,25	47664,94	1219,47	107246,12	2743,81	89916,24	13920,89	130860,37
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6482,70	316,27	14586,07	711,61		9693,36	

50	Е11-080101-0307 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	55,8	930,69	20,22	51932,50	1128,28	32397,47	17282,26	74751,94
		НР - 93%; СП - 8%			329,87	3,16	18406,75	176,33		5537,18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Фундамент Фм5-2шт									
51	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство	м2 покрытия	4,5	6753,71	324,33	30391,69	1459,48	26009,01	3258,79	36342,52
		НР - 94%; СП - 8%			649,60	120,80	2923,20	543,60		2692,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,14	50711,20	2026,39	159233,17	6362,86	126532,56	25438,32	199445,21
		НР - 91%; СП - 8%			8387,82	514,79	26337,75	1616,44		14773,72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05632	419679,00	--	23636,32	--	23636,32	--	25527,23
		СП - 8%			--	--	--	--		1890,91	
		Каркас КП-1									
54	Е11-060301-0601 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	0,06948	23681,32	1061,08	1645,38	73,73	20,01	1436,26	3328,17
		НР - 91%; СП - 8%			22332,24	383,69	1551,64	26,66		246,53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03108	346394,00	--	10765,93	--	10765,93	--	11627,20
		СП - 8%			--	--	--	--		861,27	
56	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0384	335138,00	--	12869,30	--	12869,30	--	13898,84
		СП - 8%			--	--	--	--		1029,54	
57	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,056512	438121,69	1502,75	24759,13	84,93	14991,66	8836,90	36283,71
		НР - 91%; СП - 8%			171336,00	501,44	9682,54	28,34		2687,68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подливка под оборудование толщиной 20 мм(100 мм). Устройство	м2	0,162	1469,39	6,25	238,04	1,01	140,00	88,68	352,85
		НР - 91%; СП - 8%			598,92	2,60	97,03	0,42		26,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

59	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=8	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	0,162	3890,58	20,18	630,27	3,27	432,95	177,84	872,76
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1197,84	8,53	194,05	1,38		64,65	
60	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Обетонирование базы колонны. Устройство	м3	0,9	47664,94	1219,47	42898,45	1097,52	35966,50	5568,36	52344,15
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6482,70	316,27	5834,43	284,64		3877,34	
61	Е11-080101-0307 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	22,32	930,69	20,22	20773,00	451,31	12958,99	6912,90	29900,78
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			329,87	3,16	7362,70	70,53		2214,87	
		Фундаментная балка МФБ-1 =13шт, МФБ-2 =4шт, МФБ-3 =6шт									
62	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 50мм. Устройство	м2 покрытия	60,905	3376,85	162,16	205667,05	9876,35	176008,76	22052,97	245937,62
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			324,80	60,40	19781,94	3678,66		18217,60	
63	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	12,942	46840,83	2127,22	606214,02	27530,48	513455,86	65158,29	725082,10
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5040,00	492,57	65227,68	6374,84		53709,79	
64	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,40804	419679,00	--	171245,82	--	171245,82	--	184945,49
		СП - 8%			--	--	--	--		13699,67	
65	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,18874	447247,00	--	84413,40	--	84413,40	--	91166,47
		СП - 8%			--	--	--	--		6753,07	
		Монолитный бетон, столбики и фундамент под перегородок									
66	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	3,45	44195,58	1415,96	152474,75	4885,07	134474,99	13064,21	178782,08
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3801,36	359,88	13114,69	1241,59		13243,12	

67	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	4,766	46119,64	1219,47	219806,20	5811,99	183097,66	29487,54	269237,24
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			6482,70	316,27	30896,55	1507,34		19943,50	
68	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	6	45303,10	2127,22	271818,60	12763,32	228815,28	30207,83	326188,55
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5040,00	492,57	30240,00	2955,42		24162,11	
69	С1214-210-0601 214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0918	402152,00	--	36917,55	--	36917,55	--	39870,95
		СП - 8%			--	--	--	--		2953,40	
		Утепление цоколя (КЖ лист2 прим.п.10)									
70	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	42,12	19896,49	1846,17	838040,16	77760,68	568586,31	206510,50	1128114,71
		НР - 94%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4551,12	664,74	191693,17	27998,85		83564,05	
71	Е11-260201-0401 1126-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Пояса противопожарные. Устройство из волокнистых и зернистых материалов на растворе	м3 изоляции	8,02464	59773,31	2003,76	479659,29	16079,45	339329,52	100308,19	626364,88
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			15483,60	963,80	124250,32	7734,15		46397,40	
72	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	19	18808,43	3040,91	357360,17	57777,29	154860,26	149556,41	547469,90
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			7616,98	846,88	144722,62	16090,72		40553,33	
73	С1213-101-0503 213-101-0503 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	7,22	99568,83	--	718886,95	--	718886,95	--	776397,91
		СП - 8%			--	--	--	--		57510,96	
74	Е11-120101-0802 1112-0101-0802 РСНБ РК 2015	Обделки на фасадах (фартуки, наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	м2 фасада (без вычета проемов)	38,58	231,23	0,32	8920,85	12,34	6407,37	2306,73	12125,79
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			64,83	0,16	2501,14	6,17		898,21	
75	Е12-030101-2501 1203-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций. Устройство гидроизоляции безинъекционным методом составами глубокого проникновения (ПЕНЕТРОН)	м2 поверхности	128,6	1789,02	2,11	230067,97	271,35	165594,36	46283,96	298460,09
		НР - 72%; СП - 8%			499,24	0,63	64202,26	81,02		22108,15	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство	м2 покрытия	6	6753,71	324,33	40522,26	1945,98	34678,68	4345,06	48456,70
		НР - 94%; СП - 8%			649,60	120,80	3897,60	724,80		3589,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,5	50711,20	2026,39	76066,80	3039,58	60445,49	12152,06	95276,37
		НР - 91%; СП - 8%			8387,82	514,79	12581,73	772,18		7057,51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03264	419679,00	--	13698,32	--	13698,32	--	14794,19
		СП - 8%			--	--	--	--		1095,87	
				Каркас КП-1							
79	Е11-060301-0601 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	0,02552	23681,32	1061,08	604,35	27,08	7,35	527,54	1222,44
		НР - 91%; СП - 8%			22332,24	383,69	569,92	9,79		90,55	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03324	346394,00	--	11514,14	--	11514,14	--	12435,27
		СП - 8%			--	--	--	--		921,13	
81	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,03073	993001,36	1473,36	30514,93	45,28	27881,69	2373,79	35519,81
		НР - 91%; СП - 8%			84216,00	670,35	2587,96	20,60		2631,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14,2	930,69	20,22	13215,80	287,12	8244,53	4397,99	19022,90
		НР - 93%; СП - 8%			329,87	3,16	4684,15	44,87		1409,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Монолитная плита на отм. +3,400 (лист 6 КЖ)									
83	Е11-060801-0109 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	24,9	56608,13	2802,00	1409542,44	69769,80	1064202,35	265883,65	1809460,18
		НР - 91%; СП - 8%			11067,08	667,05	275570,29	16609,54		134034,09	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

84	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,0183	419679,00	--	1266717,13	--	1266717,13	--	1368054,50
		СП - 8%			--	--	--	--		101337,37	
85	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10012	349485,00	--	34990,44	--	34990,44	--	37789,68
		СП - 8%			--	--	--	--		2799,24	
86	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	209	6504,64	23,05	1359469,76	4817,45	1185876,45	157083,15	1637877,14
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			807,54	9,41	168775,86	1966,69		121324,23	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15133086,86	1149810,89	11594305,28	2347849,00	18879410,78
							2388970,68	328410,86	--	1398474,87	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				15133086,86				
		Материалы	Тенге				8516310,33				
		Всего заработная плата	Тенге					2717381,54			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2359108,00				
		Местные материалы	Тенге				718886,95				
		Накладные расходы	Тенге				2347849,06				
		Сметная прибыль	Тенге				1398474,89				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18879410,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2012,87
		Сметная заработная плата	Тенге					2717381,54			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18879410,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2012,87
		Сметная заработная плата	Тенге					2717381,54			
		РАЗДЕЛ 2.КМ. Металлоконструкции									
		Колонны									
87	Е11-090301-0201 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	24,392	27634,67	12099,03	674064,87	295119,54	41864,96	296725,74	1048453,86
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			13819,30	3810,96	337080,37	92956,94		77663,25	
88	С1222-512-0205 222-512-0205 РСНБ РК 2015	Колонны двухветвевые крайнего ряда, масса 1 м свыше 0,300 т	т	25,36768	822753,00	--	20871334,82	--	20871334,82	--	22541041,61
		СП - 8%			--	--	--	--		1669706,79	
89	ССЦ РК 8.04-08-2020таб.6п.6	Доплата на сталь S-355	тн	0,802	21304,00	--	17085,81	--	17085,81	--	18452,67
		СП - 8%			--	--	--	--		1366,86	
		Ферма Ф-1									
90	Е11-090302-0101 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	12,738	63696,41	26255,72	811364,87	334445,36	59138,59	363065,80	1268385,13
		НР - 69%; СП - 8%			32798,00	8510,08	417780,92	108401,40		93954,45	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91	С1222-512-0401 222-512-0401 РСНБ РК 2015	Фермы Ф1	т	13,24752	820873,00	--	10874531,48	--	10874531,48	--	11744494,00
		СП - 8%			--	--	--	--		869962,52	
92	ССЦ РК 8.04-08-2020таб.6п.6	Доплата на сталь S-355	тн	5,406	21304,00	--	115169,42	--	115169,42	--	124382,97
		СП - 8%			--	--	--	--		9213,55	
		Связи									
93	Е11-090302-0301 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	4,013	102044,49	22488,92	409504,54	90248,04	7723,30	233977,58	694960,69
		НР - 69%; СП - 8%			77631,00	6868,86	311533,20	27564,74		51478,57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94	С1222-512-0401 222-512-0401 РСНБ РК 2015	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	4,17352	820873,00	--	3425929,88	--	3425929,88	--	3700004,27
		СП - 8%			--	--	--	--		274074,39	
		Прогоны П-1									
95	Е11-090302-0401 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	22,114	33896,72	10810,18	749592,07	239056,32	82112,38	349273,47	1186774,79
		НР - 69%; СП - 8%			19373,40	3516,78	428423,37	77770,07		87909,24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96	С1222-512-0801 222-512-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	22,99856	816313,00	--	18774023,51	--	18774023,51	--	20275945,39
		СП - 8%			--	--	--	--		1501921,88	
97	ССЦ РК 8.04-08-2020таб.6п.6	Доплата на сталь S-355	тн	1,693	21304,00	--	36067,67	--	36067,67	--	38953,08
		СП - 8%			--	--	--	--		2885,41	
		Балки									
98	Е11-090301-0212 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	9,537	61293,06	28852,38	584551,91	275165,15	44967,90	228670,59	878280,30
		НР - 69%; СП - 8%			27725,58	7023,99	264418,86	66987,79		65057,80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99	С1222-512-1401 222-512-1401 РСНБ РК 2015	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	9,91848	836884,00	--	8300617,22	--	8300617,22	--	8964666,60
		СП - 8%			--	--	--	--		664049,38	
100	ССЦ РК 8.04-08-2020таб.6 п.4	Доплата на сталь S-275	тн	2,632	19520,00	--	51376,64	--	51376,64	--	55486,77
		СП - 8%			--	--	--	--		4110,13	
		Покраска металлоконструкции									

101	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2111,026	167,83	3,84	354293,49	8106,34	215599,08	91023,43	480942,27
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			61,86	0,63	130588,07	1329,95		35625,35	
102	Е11-130301-1708 1113-0301-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	м2	707,368	3234,86	36,62	2288236,45	25903,82	1994190,64	185481,65	2671615,55
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			379,07	0,95	268141,99	672,00		197897,45	
		Стеновые панели по осям А,Г,1,8 (лист 11)									
103	Е11-090402-0106 1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями	м2	891,7639	17518,46	1010,60	15622330,21	901216,59	14338065,35	436641,31	17343689,25
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			429,54	280,08	383048,27	249765,23		1284717,72	
		Внутренние стены по оси 6 (листа 11)									
104	Е11-090402-0106 1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж отдельными панелями	м2	182,5703	17518,46	1010,60	3198350,50	184505,55	2935423,70	89393,32	3550763,33
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			429,54	280,08	78421,25	51134,29		263019,51	
		Металлическая лестница МЛ-1 (лист12 КМ и лист 18 АС)									
105	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,60497	77453,77	27871,99	46857,21	16861,72	3245,53	22608,22	75022,67
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			44217,00	9943,60	26749,96	6015,58		5557,23	
106	С1222-503-0101 222-503-0101 РСНБ РК 2015	Косоуры	т	0,5277376	866616,00	--	457345,85	--	457345,85	--	493933,52
		СП - 8%			--	--	--	--		36587,67	
107	С1222-512-0101 222-512-0101 РСНБ РК 2015	Колонны (стойка Ст-1) одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т	т	0,088608	817075,00	--	72399,38	--	72399,38	--	78191,33
		СП - 8%			--	--	--	--		5791,95	
108	С1222-526-0104 222-526-0104 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0128232	906147,00	--	11619,70	--	11619,70	--	12549,28
		СП - 8%			--	--	--	--		929,58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				87746647,50	2370628,43	82729832,81	2296861,12	97246989,31

							2646186,26	682597,99	--	7203480,69	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2862229,48				
		Материалы	Тенге				2209789,73				
		Всего заработная плата	Тенге					400732,01			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				219699,54				
		Накладные расходы	Тенге				276505,08				
		Сметная прибыль	Тенге				251098,75				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3389833,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								254,60
		Сметная заработная плата	Тенге					400732,01			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				84884418,02				
		Материалы	Тенге				17512541,74				
		Всего заработная плата	Тенге					2928052,24			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				62787801,84				
		Накладные расходы	Тенге				2020356,00				
		Сметная прибыль	Тенге				6952381,93				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				93857155,98				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1869,51
		Сметная заработная плата	Тенге					2928052,24			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				97246989,29				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2124,11
		Сметная заработная плата	Тенге					3328784,25			
		РАЗДЕЛ 3.АС.Общестроительные работы									
		Металлическая лестница МЛ-1 продолжение (лист 8 АС)									
109	Е11-070108-0102 1107-0108-0102 РСНБ РК 2015	Площадки лестничные. Установка с опиранием на стену и балку. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	2	8285,56	2500,51	16571,12	5001,02	4320,82	10023,30	28721,97
		НР - 118%; СП - 8%			3624,64	622,52	7249,28	1245,04		2127,55	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110	Е11-070108-0103 1107-0108-0103 РСНБ РК 2015	Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	3	8430,94	3895,67	25292,82	11687,01	1114,05	18182,89	46953,77
		НР - 118%; СП - 8%			4163,92	972,49	12491,76	2917,47		3478,06	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111	С1222-301-0301 222-301-0301 РСНБ РК 2015	Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015	м2	3,78	17314,68	--	65449,49	--	65449,49	--	70685,45
		СП - 8%			--	--	--	--		5235,96	
112	С1222-301-0101 222-301-0101 РСНБ РК 2015	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	30	7103,50	--	213105,00	--	213105,00	--	230153,40
		СП - 8%			--	--	--	--		17048,40	
113	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,5	40614,57	1251,97	20307,28	625,98	19039,65	730,27	22720,56
		НР - 91%; СП - 8%			1283,31	321,69	641,65	160,84		1683,00	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

114	Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	8,6	810,00	92,14	6966,00	792,40	713,03	6848,89	14920,08
		НР - 118%; СП - 8%			634,95	39,95	5460,57	343,57		1105,19	
115	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1694	887579,00	--	150355,88	--	150355,88	--	162384,35
		СП - 8%			--	--	--	--		12028,47	
116	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	22,45673	99,53	2,70	2235,12	60,64	986,07	824,96	3304,89
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			52,92	0,32	1188,41	7,19		244,81	
117	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	22,45673	167,83	3,84	3768,91	86,24	2293,50	968,29	5116,18
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			61,86	0,63	1389,17	14,15		378,98	
		Кровля (лист 9 АС)									
118	Е11-090401-0205 1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж	м2 покрытия	855,255	15821,35	487,58	13531288,69	417005,23	12615652,69	466246,71	15117338,23
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			583,02	207,06	498630,77	177089,10		1119802,83	
119	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (фартук, брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	19,6	5322,49	14,96	104320,80	293,21	78822,77	23265,43	137793,13
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1285,96	4,27	25204,82	83,69		10206,90	
120	Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2015	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей	м труб	150,7	1716,13	96,25	258620,79	14504,88	8469,33	220894,55	517876,57
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1563,68	29,57	235646,58	4456,20		38361,23	
121	С1224-106-0101 224-106-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	85,1	1638,00	--	139393,80	--	139393,80	--	150545,30
		СП - 8%			--	--	--	--		11151,50	
122	С1224-106-0102 224-106-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	65,6	2135,00	--	140056,00	--	140056,00	--	151260,48
		СП - 8%			--	--	--	--		11204,48	
123	С1224-106-0103 224-106-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	2006,00	--	16048,00	--	16048,00	--	17331,84

		СП - 8%			--	--	--	--		1283,84	
124	Е11-120101-2101 1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка	1 воронка	8	2332,45	127,04	18659,60	1016,32	16177,04	1581,52	21860,41
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			183,28	31,60	1466,24	252,80		1619,29	
125	С1224-106-0107 224-106-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	86	805,00	--	69230,00	--	69230,00	--	74768,40
		СП - 8%			--	--	--	--		5538,40	
126	С1224-106-0108 224-106-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	48	1047,00	--	50256,00	--	50256,00	--	54276,48
		СП - 8%			--	--	--	--		4020,48	
127	Е11-120101-2006 1112-0101-2006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Планки карнизные для кровель из металлочерепицы. Устройство	м планки	85,2	577,69	4,27	49219,19	363,80	22231,24	24577,30	79700,21
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			312,49	1,06	26624,15	90,31		5903,72	
128	С1224-105-0103 224-105-0103 РСНБ РК 2015	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	85,2	729,00	--	62110,80	--	62110,80	--	67079,66
		СП - 8%			--	--	--	--		4968,86	
		Лестница Ст1 (лист 10АС)									
129	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	1,41815	83900,42	27871,99	118983,38	39526,67	16750,37	52997,42	185739,26
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			44217,00	9943,60	62706,34	14101,52		13758,46	
130	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,41815	887579,00	--	1258720,16	--	1258720,16	--	1359417,77
		СП - 8%			--	--	--	--		100697,61	
131	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	41,12635	99,53	2,70	4093,31	111,04	1805,86	1510,80	6052,44
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			52,92	0,32	2176,41	13,16		448,33	
132	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	41,12635	167,83	3,84	6902,24	157,93	4200,23	1773,29	9369,57
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			61,86	0,63	2544,08	25,91		694,04	
		Переходный мостик ПМ1-20шт,ПМ-2-1шт (лист 10АС)									

133	Е11-090304-0201 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	1,2176	88723,76	25730,11	108030,05	31328,98	12094,97	52861,15	173762,49
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			53060,20	9858,95	64606,10	12004,26		12871,30	
134	С1222-506-0701 222-506-0701 РСНБ РК 2015	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	1,254128	595808,00	--	747219,50	--	747219,50	--	806997,06
		СП - 8%			--	--	--	--		59777,56	
135	Е11-340107-0101 1134-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Настил из рифленой стали для мостика. Устройство	м2 настила	41,1	26793,83	1416,23	1101226,41	58207,05	741983,23	249022,14	1458268,43
		НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			7324,48	647,80	301036,13	26624,58		108019,88	
136	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	35,3104	99,53	2,70	3514,44	95,34	1550,47	1297,15	5196,52
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			52,92	0,32	1868,63	11,30		384,93	
137	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	35,3104	167,83	3,84	5926,14	135,60	3606,24	1522,52	8044,55
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			61,86	0,63	2184,30	22,25		595,89	
		Деталь для крепления вентилятора Кр-1 и стакана С-2 -4 шт (лист 10) и стакан прил. листы									
138	Е11-201301-0101 1120-1301-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейны и крепление вентиляционного оборудования. Установка	кг изделия	362,44	742,48	3,39	269104,99	1229,21	239638,08	27907,91	320773,93
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			77,91	0,66	28237,70	239,75		23761,03	
139	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,51076	99,53	2,70	1046,14	28,38	461,53	386,12	1546,84
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			52,92	0,32	556,23	3,36		114,58	
140	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,51076	167,83	3,84	1764,02	40,36	1073,46	453,20	2394,60
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			61,86	0,63	650,20	6,62		177,38	
		Крыльцо Кр №1 (лист 14 АС)									
141	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	7,7	40424,77	1370,54	311270,73	10553,16	268343,38	32065,01	370802,60

		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4204,44	371,70	32374,19	2862,09		27466,86	
142	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	3,9	38530,82	1781,96	150270,20	6949,64	134084,70	10042,00	173137,18
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2368,17	461,36	9235,86	1799,30		12824,98	
143	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13583	441876,00	--	60020,02	--	60020,02	--	64821,62
		СП - 8%			--	--	--	--		4801,60	
144	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,03105	1181443,36	1473,36	36683,82	45,74	27711,33	8142,28	48412,19
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			287496,00	670,35	8926,75	20,81		3586,09	
145	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские, бетон В20 Устройство	м3	0,72	38064,57	1251,97	27406,49	901,42	25581,09	1051,60	30734,73
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1283,31	321,69	923,98	231,62		2276,65	
146	Е11-080101-0307 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	15,6	930,69	20,22	14518,76	315,44	9057,35	4831,60	20898,39
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			329,87	3,16	5145,97	49,30		1548,03	
147	Е11-070519-0202 1107-0519-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка	м	10,7	1734,89	4,83	18563,32	51,68	1266,24	20349,58	42025,93
		НР - 118%; СП - 8%			1611,72	--	17245,40	--		3113,03	
148	С1241-105-0139 241-105-0139 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм	м	36,5	4312,00	--	157388,00	--	157388,00	--	169979,04
		СП - 8%			--	--	--	--		12591,04	
149	С1241-105-0113 241-105-0113 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 25х2,0 мм	м	32,2	2285,00	--	73577,00	--	73577,00	--	79463,16
		СП - 8%			--	--	--	--		5886,16	
		Крыльцо №2 (лист 16 АС)									

150	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	5,2	40424,77	1370,54	210208,80	7126,81	181218,90	21654,29	250412,14
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4204,44	371,70	21863,09	1932,84		18549,05	
151	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1,75	38530,82	1781,96	67428,93	3118,43	60166,20	4506,03	77689,75
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2368,17	461,36	4144,30	807,38		5754,80	
152	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0826	441876,00	--	36498,96	--	36498,96	--	39418,88
		СП - 8%			--	--	--	--		2919,92	
153	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02277	1181443,36	1473,36	26901,47	33,54	20321,65	5971,01	35502,28
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			287496,00	670,35	6546,28	15,26		2629,80	
154	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские, бетон В20 Устройство	м3	0,36	38064,57	1251,97	13703,25	450,71	12790,55	525,80	15367,37
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1283,31	321,69	461,99	115,81		1138,32	
155	Е11-080101-0307 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	10,05	930,69	20,22	9353,43	203,21	5835,03	3112,66	13463,38
		НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			329,87	3,16	3315,19	31,76		997,29	
156	Е11-070519-0202 1107-0519-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка	м	7,9	1668,50	4,83	13181,15	38,16	410,40	15024,45	30462,05
		НР - 118%; СП - 8%			1611,72	--	12732,59	--		2256,45	
157	С1241-105-0139 241-105-0139 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм	м	27	4312,00	--	116424,00	--	116424,00	--	125737,92
		СП - 8%			--	--	--	--		9313,92	
158	С1241-105-0113 241-105-0113 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 25х2,0 мм	м	24	2285,00	--	54840,00	--	54840,00	--	59227,20
		СП - 8%			--	--	--	--		4387,20	

		Покрытие крыльца №1 и №2 (лист 15АС)									
159	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные из труб, массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,3788	122162,33	7337,02	46275,09	2779,27	3014,52	28063,06	80285,20
		НР - 69%; СП - 8%			106867,20	501,07	40481,30	189,81		5947,05	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160	С1241-108-0228 241-108-0228 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 168х7,3 мм	м	12	15620,00	--	187440,00	--	187440,00	--	202435,20
		СП - 8%			--	--	--	--		14995,20	
161	Е11-090302-0401 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	0,63692	33896,72	10810,18	21589,50	6885,22	2364,97	10059,66	34181,09
		НР - 69%; СП - 8%			19373,40	3516,78	12339,31	2239,91		2531,93	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162	С1222-512-0801 222-512-0801 РСНБ РК 2015	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	0,6623968	816313,00	--	540723,12	--	540723,12	--	583980,97
		СП - 8%			--	--	--	--		43257,85	
163	Е11-060601-0105 1106-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены бетонные. Устройство	м3	0,4	47473,06	2286,30	18989,22	914,52	15281,64	2748,82	23477,08
		НР - 91%; СП - 8%			6982,64	569,05	2793,06	227,62		1739,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02184	1181443,36	1473,36	25802,72	32,18	19491,63	5727,13	34052,24
		НР - 91%; СП - 8%			287496,00	670,35	6278,91	14,64		2522,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,05224	978163,36	1473,36	51099,25	76,97	46622,84	4035,36	59545,38
		НР - 91%; СП - 8%			84216,00	670,35	4399,44	35,02		4410,77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166	С1261-103-0103 261-103-0103 РСНБ РК 2015	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	62	134,00	--	8308,00	--	8308,00	--	8972,64
		СП - 8%			--	--	--	--		664,64	
167	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка травертином на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	10	3544,71	22,88	35447,10	228,80	5658,30	23740,08	63922,15
		НР - 80%; СП - 8%			2956,00	11,51	29560,00	115,10		4734,97	

168	С1231-202-0101 231-202-0101 РСНБ РК 2015	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм	м2	10	9695,00	--	96950,00	--	96950,00	--	104706,00
		СП - 8%			--	--	--	--		7756,00	
169	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	20	905,29	23,05	18105,80	461,00	1494,00	15031,88	35788,69
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			807,54	9,41	16150,80	188,20		2651,01	
170	С1224-102-0105 224-102-0105 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм	м2	23	3478,00	--	79994,00	--	79994,00	--	86393,52
		СП - 8%			--	--	--	--		6399,52	
171	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой плитами Армстронг. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	19,2	3412,13	15,71	65512,90	301,63	37460,74	25088,14	97849,12
		НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1445,34	6,52	27750,53	125,18		7248,08	
		покрытие козырька									
172	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные из труб, массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,28586	122162,33	7337,02	34921,32	2097,36	2274,90	21177,68	60586,92
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			106867,20	501,07	30549,06	143,24		4487,92	
173	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	15	3238,00	--	48570,00	--	48570,00	--	52455,60
		СП - 8%			--	--	--	--		3885,60	
174	С1241-102-0154 241-102-0154 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	25,26	3238,00	--	81791,88	--	81791,88	--	88335,23
		СП - 8%			--	--	--	--		6543,35	
175	Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,710924	85279,25	14732,75	60627,07	10473,87	1215,04	36008,69	104366,62
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			68837,40	4569,19	48938,16	3248,35		7730,86	
176	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,739361	818975,00	--	605518,17	--	605518,17	--	653959,62
		СП - 8%			--	--	--	--		48441,45	

177	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	2,31	5322,49	14,96	12294,95	34,55	9289,83	2742,00	16239,90
		НР - 92%; СП - 8%			1285,96	4,27	2970,57	9,86		1202,96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178	Е11-150109-0502 1115-0109-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов	м2 поверхности облицовки	22,18	2974,00	9,23	65963,32	204,73	31331,02	27576,13	101022,60
		НР - 80%; СП - 8%			1552,19	1,92	34427,57	42,59		7483,16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179	С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2015	Металлосайдинг	м2	24,398	1345,00	--	32815,31	--	32815,31	--	35440,53
		СП - 8%			--	--	--	--		2625,22	
180	Е11-120101-0706 1112-0101-0706 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли	22,18	2550,60	106,76	56572,31	2367,94	9954,38	41378,68	105787,07
		НР - 92%; СП - 8%			1995,04	32,77	44249,99	726,84		7836,08	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181	С1224-101-0301 224-101-0301 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	24,398	3813,00	--	93029,57	--	93029,57	--	100471,94
		СП - 8%			--	--	--	--		7442,37	
182	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	58,362616	99,53	2,70	5808,83	157,58	2562,70	2143,99	8589,04
		НР - 69%; СП - 8%			52,92	0,32	3088,55	18,68		636,23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	58,362616	167,83	3,84	9795,00	224,11	5960,58	2516,49	13296,40
		НР - 69%; СП - 8%			61,86	0,63	3610,31	36,77		984,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Перемычки (лист 14 АС)									
184	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	19	799,04	253,44	15181,76	4815,36	6507,88	5966,41	22840,02
		НР - 118%; СП - 8%			203,08	63,04	3858,52	1197,76		1691,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185	С1222-102-0102 222-102-0102 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,156	122039,40	--	19038,15	--	19038,15	--	20561,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1523,05	
186	С1222-102-0104 222-102-0104 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,044	126984,97	--	5587,34	--	5587,34	--	6034,33
		СП - 8%			--	--	--	--		446,99	

187	С1222-102-0105 222-102-0105 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,165	126415,13	--	20858,50	--	20858,50	--	22527,18
		СП - 8%			--	--	--	--		1668,68	
188	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,362	158120,84	--	57239,74	--	57239,74	--	61818,92
		СП - 8%			--	--	--	--		4579,18	
		Перегородки (лист 2,3АС)									
189	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	375	3129,29	279,46	1173483,75	104797,50	292871,25	748121,06	2075333,20
		НР - 93%; СП - 8%			2068,84	76,31	775815,00	28616,25		153728,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190	С1213-101-0501 213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	18,9	85015,47	--	1606792,38	--	1606792,38	--	1735335,77
		СП - 8%			--	--	--	--		128543,39	
		Окна(лист 11АС)									
191	Е11-100501-0104 1110-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	131	2750,51	197,40	360316,81	25859,40	170446,72	158970,46	560830,26
		НР - 90%; СП - 8%			1251,99	96,36	164010,69	12623,16		41542,98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192	С1223-102-0504 223-102-0504 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	м2	90	32676,00	--	2940840,00	--	2940840,00	--	3176107,20
		СП - 8%			--	--	--	--		235267,20	
193	С1223-102-0403 223-102-0403 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м2	35,6	34421,00	--	1225387,60	--	1225387,60	--	1323418,61
		СП - 8%			--	--	--	--		98031,01	
194	С1223-102-0503 223-102-0503 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	5,4	28698,00	--	154969,20	--	154969,20	--	167366,74
		СП - 8%			--	--	--	--		12397,54	
		Витраж В-1									

195	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	7,5	2822,52	2,71	21168,90	20,32	11894,86	8328,35	31857,03
		НР - 90%; СП - 8%			1233,83	--	9253,72	--		2359,78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196	С1223-301-0106 223-301-0106 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла ГОСТ 25116-82	м2	4,35	80352,00	--	349531,20	--	349531,20	--	377493,70
		СП - 8%			--	--	--	--		27962,50	
197	С1223-301-0205 223-301-0205 РСНБ РК 2015	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	3,15	77490,00	--	244093,50	--	244093,50	--	263620,98
		СП - 8%			--	--	--	--		19527,48	
198	Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	1	1503,18	2,38	1503,18	2,38	--	1035,55	2741,83
		НР - 69%; СП - 8%			1500,80	--	1500,80	--		203,10	
199	С1223-502-0105 223-502-0105 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	1	10218,00	--	10218,00	--	10218,00	--	11035,44
		СП - 8%			--	--	--	--		817,44	
		Заградительная сетка (лист 2 АС)									
200	Е11-340109-0203 1134-0109-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Экранирование потолков сеткой. Устройство	м2 экранирования	540	242,75	162,48	131085,00	87739,20	43345,80	19452,96	162581,00
		НР - 76%; СП - 8%			--	47,40	--	25596,00		12043,04	
201	С1217-202-0103 217-202-0103 РСНБ РК 2015	Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/м2 ПТС-80	м2	540	247,00	--	133380,00	--	133380,00	--	144050,40
		СП - 8%			--	--	--	--		10670,40	
		Двери									
202	Е11-100501-0802 1110-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей	м2	4,2	1636,13	37,34	6871,75	156,83	1797,60	4487,99	12268,52
		НР - 90%; СП - 8%			1170,79	16,51	4917,32	69,34		908,78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

203	С1223-205-0906 223-205-0906 РСНБ РК 2015	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	м2	4,2	52878,00	--	222087,60	--	222087,60	--	239854,61
		СП - 8%			--	--	--	--		17767,01	
204	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	3,57	3404,17	53,64	12152,89	191,49	2093,17	6867,61	20542,14
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2764,21	23,76	9868,23	84,82		1521,64	
205	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	2,1	40727,00	--	85526,70	--	85526,70	--	92368,84
		СП - 8%			--	--	--	--		6842,14	
206	С1223-207-0203 223-207-0203 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м2	1,47	45546,00	--	66952,62	--	66952,62	--	72308,83
		СП - 8%			--	--	--	--		5356,21	
207	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	3,15	3103,20	56,62	9775,08	178,36	1496,24	5644,34	16652,97
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2571,58	25,31	8100,48	79,73		1233,55	
208	С1223-207-0204 223-207-0204 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный	м2	3,15	53987,00	--	170059,05	--	170059,05	--	183663,77
		СП - 8%			--	--	--	--		13604,72	
209	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	7,56	1869,08	204,72	14130,24	1547,69	3753,38	8618,97	24569,14
		НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1167,88	98,87	8829,17	747,46		1819,94	
210	С1223-203-0301 223-203-0301 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м2	7,56	37729,00	--	285231,24	--	285231,24	--	308049,74
		СП - 8%			--	--	--	--		22818,50	
211	Е11-100107-0106 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	21,63	1991,09	89,12	43067,28	1927,67	12154,11	26881,40	75544,57
		НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1340,06	40,81	28985,50	882,72		5595,89	

212	Е11-100107-0107 1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	13,65	1705,35	124,11	23278,03	1694,10	5997,13	14751,58	41071,98
		НР - 90%; СП - 8%			1141,89	58,89	15586,80	803,85		3042,37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
213	С1223-201-0105 223-201-0105 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м2	7,56	8550,00	--	64638,00	--	64638,00	--	69809,04
		СП - 8%			--	--	--	--		5171,04	
214	С1223-201-0103 223-201-0103 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	12,6	5812,00	--	73231,20	--	73231,20	--	79089,70
		СП - 8%			--	--	--	--		5858,50	
215	С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	1,47	7622,00	--	11204,34	--	11204,34	--	12100,69
		СП - 8%			--	--	--	--		896,35	
216	С1223-201-0107 223-201-0107 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	м2	4,2	7137,00	--	29975,40	--	29975,40	--	32373,43
		СП - 8%			--	--	--	--		2398,03	
217	С1223-201-0105 223-201-0105 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-15П	м2	9,45	8550,00	--	80797,50	--	80797,50	--	87261,30
		СП - 8%			--	--	--	--		6463,80	
218	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	28	520,00	--	14560,00	--	14560,00	--	15724,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1164,80	
219	С1223-502-0304 223-502-0304 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	14	5262,00	--	73668,00	--	73668,00	--	79561,44
		СП - 8%			--	--	--	--		5893,44	
220	Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	4	1503,18	2,38	6012,72	9,52	--	4142,21	10967,32
		НР - 69%; СП - 8%			1500,80	--	6003,20	--		812,39	
221	С1223-502-0104 223-502-0104 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	1	6839,00	--	6839,00	--	6839,00	--	7386,12
		СП - 8%			--	--	--	--		547,12	

222	С1223-502-0105 223-502-0105 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	3	10218,00	--	30654,00	--	30654,00	--	33106,32
		СП - 8%			--	--	--	--		2452,32	
		Отделочные работы (лист 13)									
223	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	356,53	3412,13	15,71	1216526,71	5601,09	695618,55	465868,48	1816986,81
		НР - 90%; СП - 8%			1445,34	6,52	515307,07	2324,58		134591,62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
224	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	46,04	3412,13	15,71	157094,47	723,29	89827,73	60159,27	234634,04
		НР - 90%; СП - 8%			1445,34	6,52	66543,45	300,18		17380,30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Прилагаемый лист 28 АС на сечении А-А									
225	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,007584	349485,00	--	2650,49	--	2650,49	--	2862,53
		СП - 8%			--	--	--	--		212,04	
226	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,8898	424901,00	--	802977,91	--	802977,91	--	867216,14
		СП - 8%			--	--	--	--		64238,23	
227	Е11-150206-0207 1115-0206-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	402,57	774,18	2,03	311661,64	817,22	61754,23	199481,49	552034,58
		НР - 80%; СП - 8%			618,75	0,65	249090,19	261,67		40891,45	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
228	Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	402,57	532,69	3,47	214445,01	1396,91	63791,25	119956,20	361153,31
		НР - 80%; СП - 8%			370,76	1,71	149256,85	688,39		26752,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229	Е11-100404-0201 1110-0404-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	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)	249,95	2833,66	16,30	708273,32	4074,18	518561,28	168628,52	947053,98
		НР - 90%; СП - 8%			742,70	6,91	185637,86	1727,15		70152,15	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230	Е11-100404-0201 1110-0404-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	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)	48,45	2833,66	16,30	137290,83	789,74	100517,27	32686,74	183575,78

		НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			742,70	6,91	35983,82	334,79		13598,21	
231	Е11-100404-0201 1110-0404-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Стены(спортзал). Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	193,21	2833,66	16,30	547491,45	3149,32	400845,06	130348,93	732067,61
		НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			742,70	6,91	143497,07	1335,08		54227,23	
232	Е11-150203-0203 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	790,8	1905,67	92,44	1507003,84	73101,55	538558,53	762641,19	2451216,64
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1132,20	73,29	895343,76	57957,73		181571,60	
233	Е11-150206-0202 1115-0206-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	790,8	847,92	5,19	670535,14	4104,25	308412,01	287560,19	1034743,00
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			452,73	1,81	358018,88	1431,35		76647,63	
234	Е11-150206-0208 1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	294,8	504,39	2,03	148694,17	598,44	45222,32	82452,02	249637,89
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			348,96	0,65	102873,41	191,62		18491,70	
235	Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	1085,6	477,69	3,47	518580,26	3767,04	157205,72	287571,10	870643,47
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			329,41	1,71	357607,50	1856,38		64492,11	
236	Е11-100102-0603 1110-0102-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены каркасные. Обшивка плитами OSB толщиной 12 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	33,9	1113,17	15,86	37736,46	537,66	2125,18	31802,40	75101,97
		НР - 90%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1034,62	7,74	35073,62	262,39		5563,11	
237	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	77,02	4273,49	17,89	329144,20	1377,88	160956,40	133950,10	500141,85
		НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2165,80	8,15	166809,92	627,71		37047,54	
		Цоколь (лист2 КЖ примечание п.11)									

238	Е11-150106-0501 1115-0106-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Цоколь. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке	м2 поверхности облицовки	110,2	9957,77	78,89	1097346,25	8693,68	339424,81	601889,48	1835174,59
		НР - 80%; СП - 8%			6798,80	28,44	749227,76	3134,09		135938,86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
239	С1261-107-0594 261-107-0594 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	62,04	200,00	--	12408,00	--	12408,00	--	13400,64
		СП - 8%			--	--	--	--		992,64	
240	С1213-306-0103 213-306-0103 РСНБ РК 2015	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 60 мм, серая	м2	111,853	3011,02	--	336791,62	--	336791,62	--	363734,95
		СП - 8%			--	--	--	--		26943,33	
		Полы									
		Деталь 1К - 15,35м2+15,35м2									
241	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	15,35	364,98	35,02	5602,44	537,55	3730,05	1455,31	7622,37
		НР - 94%; СП - 8%			86,96	13,90	1334,84	213,36		564,62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
242	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	1,228	41232,58	7,68	50633,61	9,43	45172,38	5124,70	60218,97
		НР - 94%; СП - 8%			4439,58	--	5451,80	--		4460,66	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	30,7	1107,42	33,28	33997,79	1021,70	20418,56	12288,89	49989,62
		НР - 94%; СП - 8%			409,04	16,80	12557,53	515,76		3702,93	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	15,35	4436,58	85,24	68101,50	1308,43	44436,72	21599,92	96877,54
		НР - 94%; СП - 8%			1456,44	40,54	22356,35	622,29		7176,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
245	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	15,35	4476,15	22,85	68708,90	350,74	39484,66	27273,55	103661,05
		НР - 94%; СП - 8%			1881,01	9,18	28873,50	140,91		7678,60	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Деталь К - 40,75 м2									
246	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	40,75	364,98	35,02	14872,94	1427,06	9902,26	3863,44	20235,29
		НР - 94%; СП - 8%			86,96	13,90	3543,62	566,42		1498,91	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

247	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	3,26	41232,58	7,68	134418,21	25,04	119920,14	13604,65	159864,69
		НР - 94%; СП - 8%			4439,58	--	14473,03	--		11841,83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
248	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	40,75	1107,42	33,28	45127,36	1356,16	27102,82	16311,80	66354,29
		НР - 94%; СП - 8%			409,04	16,80	16668,38	684,60		4915,13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	40,75	1855,56	87,22	75614,07	3554,21	39427,26	31229,30	115390,84
		НР - 94%; СП - 8%			800,80	14,48	32632,60	590,06		8547,47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	40,75	1148,51	43,56	46801,78	1775,07	25337,13	18824,61	70876,50
		НР - 94%; СП - 8%			483,18	8,26	19689,58	336,59		5250,11	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
251	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	40,75	1107,42	33,28	45127,36	1356,16	27102,82	16311,80	66354,29
		НР - 94%; СП - 8%			409,04	16,80	16668,38	684,60		4915,13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	40,75	4436,58	85,24	180790,64	3473,52	117967,19	57341,82	257183,06
		НР - 94%; СП - 8%			1456,44	40,54	59349,93	1652,00		19050,60	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Деталь Л - 152,4 м2									
253	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	152,4	364,98	35,02	55622,95	5337,05	37033,20	14448,80	75677,49
		НР - 94%; СП - 8%			86,96	13,90	13252,70	2118,36		5605,74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
254	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	12,192	41232,58	7,68	502707,62	93,63	448486,63	50879,72	597874,32
		НР - 94%; СП - 8%			4439,58	--	54127,36	--		44286,99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
255	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	152,4	1058,23	33,28	161274,25	5071,87	93864,68	61004,14	240060,66
		НР - 94%; СП - 8%			409,04	16,80	62337,70	2560,32		17782,27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

256	Е11-110101-1102 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	152,4	327,86	11,27	49965,86	1717,54	46706,03	2246,25	56389,08
		НР - 94%; СП - 8%			10,12	5,56	1542,29	847,34		4176,97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
257	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	152,4	3337,49	24,85	508633,48	3787,14	431726,34	70527,79	625494,18
		НР - 94%; СП - 8%			479,79	12,53	73120,00	1909,57		46332,90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Деталь С - 521,29 м2									
258	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	521,29	364,98	35,02	190260,42	18255,57	126673,47	49422,67	258857,74
		НР - 94%; СП - 8%			86,96	13,90	45331,38	7245,93		19174,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
259	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	52,129	41232,58	7,68	2149413,16	400,35	1917581,94	217545,01	2556314,83
		НР - 94%; СП - 8%			4439,58	--	231430,87	--		189356,65	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
260	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	521,29	1058,23	33,28	551644,72	17348,53	321067,73	208666,97	821136,62
		НР - 94%; СП - 8%			409,04	16,80	213228,46	8757,67		60824,93	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
261	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	521,29	655,72	22,54	341820,28	11749,87	319519,50	15361,90	385756,75
		НР - 94%; СП - 8%			20,24	11,11	10550,91	5791,53		28574,57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Покрытия гомогенное из ПВХ, поверхность полеуретановый. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	521,29	12419,51	48,23	6474166,37	25141,82	6288592,34	160856,44	7165824,63
		НР - 94%; СП - 8%			307,76	20,51	160432,21	10691,66		530801,82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Деталь - 41,92 м2									
263	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	1,2576	19896,49	1846,17	25021,83	2321,75	16976,59	6165,90	33682,75
		НР - 94%; СП - 8%			4551,12	664,74	5723,49	835,98		2495,02	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
264	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	41,92	1107,42	33,28	46423,05	1395,10	27880,99	16780,14	68259,44
		НР - 94%; СП - 8%			409,04	16,80	17146,96	704,26		5056,25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

265	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	41,92	1855,56	87,22	77785,08	3656,26	40559,28	32125,95	118703,91
		НР - 94%; СП - 8%			800,80	14,48	33569,54	607,00		8792,88	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
266	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	41,92	1148,51	43,56	48145,54	1826,04	26064,59	19365,09	72911,49
		НР - 94%; СП - 8%			483,18	8,26	20254,91	346,26		5400,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	41,92	1107,42	33,28	46423,05	1395,10	27880,99	16780,14	68259,44
		НР - 94%; СП - 8%			409,04	16,80	17146,96	704,26		5056,25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
268	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	41,92	4436,58	85,24	185981,43	3573,26	121354,21	58988,20	264567,20
		НР - 94%; СП - 8%			1456,44	40,54	61053,96	1699,44		19597,57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Деталь - 47,48 м2									
269	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	1,8992	19896,49	1846,17	37787,41	3506,24	25637,68	9311,60	50866,93
		НР - 94%; СП - 8%			4551,12	664,74	8643,49	1262,47		3767,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
270	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	47,48	1058,23	33,28	50244,76	1580,13	29243,41	19005,75	74790,55
		НР - 94%; СП - 8%			409,04	16,80	19421,22	797,66		5540,04	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
271	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	47,48	655,72	22,54	31133,59	1070,20	29102,39	1399,19	35135,40
		НР - 94%; СП - 8%			20,24	11,11	961,00	527,50		2602,62	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
272	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	47,48	3337,49	24,85	158464,03	1179,87	134503,73	21972,83	194871,81
		НР - 94%; СП - 8%			479,79	12,53	22780,43	594,92		14434,95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Деталь - 103,95 м2									
273	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	103,95	1058,23	33,28	110003,01	3459,46	64023,84	41610,10	163742,16
		НР - 94%; СП - 8%			409,04	16,80	42519,71	1746,36		12129,05	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

274	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=3	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	103,95	491,78	16,90	51120,53	1756,75	47785,82	2297,23	57691,18
		НР - 94%; СП - 8%			15,18	8,33	1577,96	865,90		4273,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	103,95	3337,49	24,85	346932,09	2583,15	294474,77	48106,06	426641,21
		НР - 94%; СП - 8%			479,79	12,53	49874,17	1302,49		31603,05	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Плинтусы									
276	Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	290,9	297,47	2,55	86534,02	741,80	56149,51	28145,80	123854,20
		НР - 94%; СП - 8%			101,90	1,03	29642,71	299,63		9174,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
277	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	122,9	417,22	1,93	51276,34	237,19	5907,81	42533,21	101314,31
		НР - 94%; СП - 8%			367,22	0,95	45131,34	116,75		7504,76	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
278	С1233-202-0103 233-202-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	18,61935	1797,00	--	33458,97	--	33458,97	--	36135,69
		СП - 8%			--	--	--	--		2676,72	
		Подпольные каналы									
279	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,8676	41232,58	7,68	35773,39	6,66	31914,95	3620,67	42545,59
		НР - 94%; СП - 8%			4439,58	--	3851,78	--		3151,52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
280	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	10,845	1107,42	33,28	12009,97	360,93	7213,00	4341,14	17659,20
		НР - 94%; СП - 8%			409,04	16,80	4436,04	182,20		1308,09	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
281	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	10,845	704,90	22,54	7644,64	244,45	7180,69	319,59	8601,37
		НР - 94%; СП - 8%			20,24	11,11	219,50	120,49		637,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
282	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	10,845	1808,52	87,22	19613,40	945,91	9982,81	8311,21	30158,58
		НР - 94%; СП - 8%			800,80	14,48	8684,68	157,04		2233,97	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

283	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	10,845	1101,47	43,56	11945,44	472,41	6232,94	5009,89	18311,75
		НР - 94%; СП - 8%			483,18	8,26	5240,09	89,58		1356,43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
284	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	10,845	1107,42	33,28	12009,97	360,93	7213,00	4341,14	17659,20
		НР - 94%; СП - 8%			409,04	16,80	4436,04	182,20		1308,09	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
285	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	4,99	54343,07	2683,59	271171,92	13391,12	196143,02	59153,21	356751,15
		НР - 91%; СП - 8%			12352,26	674,50	61637,78	3365,76		26426,01	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
286	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04026	447247,00	--	18006,16	--	18006,16	--	19446,65
		СП - 8%			--	--	--	--		1440,49	
287	Е11-080101-0307 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	17,186	930,69	20,22	15994,84	347,50	9978,19	5322,81	23023,06
		НР - 93%; СП - 8%			329,87	3,16	5669,15	54,31		1705,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Ревизионный люк Л-1 3 шт (Лист 19 АС)									
288	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,051372	115023,94	5252,80	5909,01	269,85	59,22	3930,24	10626,39
		НР - 69%; СП - 8%			108618,30	2259,33	5579,94	116,07		787,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
289	С1222-527-0101 222-527-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,051372	908785,00	--	46686,10	--	46686,10	--	50420,99
		СП - 8%			--	--	--	--		3734,89	
290	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	1,8	977,15	1,22	1758,87	2,20	826,79	744,78	2703,94
		НР - 80%; СП - 8%			516,60	0,61	929,88	1,10		200,29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Отмостка									
291	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	110	364,98	35,02	40147,80	3852,20	26730,00	10428,92	54622,86
		НР - 94%; СП - 8%			86,96	13,90	9565,60	1529,00		4046,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

292	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	16,5	41232,58	7,68	680337,57	126,72	606957,78	68857,89	809131,09
		НР - 94%; СП - 8%			4439,58	--	73253,07	--		59935,64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Металлическая решетка Мр-1 для спортзала -8 шт (лист 20 АС)									
293	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,16904	68239,88	2795,65	11535,27	472,58	641,07	7257,52	20296,22
		НР - 69%; СП - 8%			61651,80	571,04	10421,62	96,53		1503,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
294	С1222-509-1601 222-509-1601 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	0,16904	645236,00	--	109070,69	--	109070,69	--	117796,35
		СП - 8%			--	--	--	--		8725,66	
295	ССЦ РК 8.04-08-2020 таб.6 п.2	Доплата на изменение марка стали С245	тн	0,16904	7420,00	--	1254,28	--	1254,28	--	1354,62
		СП - 8%			--	--	--	--		100,34	
296	С1214-401-0203 214-401-0203 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 35 мм	м2	77,28	962,00	--	74343,36	--	74343,36	--	80290,83
		СП - 8%			--	--	--	--		5947,47	
297	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,90216	99,53	2,70	487,91	13,24	215,25	180,08	721,43
		НР - 69%; СП - 8%			52,92	0,32	259,42	1,57		53,44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
298	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,90216	83,92	1,92	411,39	9,41	250,36	105,70	558,46
		НР - 69%; СП - 8%			30,93	0,32	151,62	1,57		41,37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
299	Е11-130301-1707 1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами за 2 раза. Предел огнестойкости R-30	м2	4,90216	5738,80	81,63	28132,52	400,16	23414,98	2983,80	33605,62
		НР - 69%; СП - 8%			880,71	1,42	4317,38	6,96		2489,30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Защитный экран для спортзала (лист 18 АС)									
300	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	50	1664,92	62,81	83246,10	3140,55	--	79316,35	175567,44
		НР - 98%; СП - 8%			1602,11	16,59	80105,55	829,50		13005,00	

301	Е11-200301-0102 1120-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	10	2460,12	119,85	24601,24	1198,46	2590,31	20791,05	49023,67
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			2081,25	40,29	20812,47	402,88		3631,38	
302	С1246-304-0785 246-304-0785 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 650 мм х 650 мм	шт.	52	18353,00	--	954356,00	--	954356,00	--	1030704,48
		СП - 8%			--	--	--	--		76348,48	
303	С1246-304-0939 246-304-0939 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 950 мм х 650 мм	шт.	4	26004,00	--	104016,00	--	104016,00	--	112337,28
		СП - 8%			--	--	--	--		8321,28	
304	С1246-304-0962 246-304-0962 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1200 мм х 650 мм	шт.	3	27243,00	--	81729,00	--	81729,00	--	88267,32
		СП - 8%			--	--	--	--		6538,32	
305	С1246-304-0963 246-304-0963 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1500 мм размерами 1500 мм х 700 мм	шт.	3	28801,00	--	86403,00	--	86403,00	--	93315,24
		СП - 8%			--	--	--	--		6912,24	
		Веншахта (прилаг. лист 19 АС									
306	Е11-090607-0101 1109-0607-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж	т	0,1722	92499,88	4490,80	15928,48	773,31	5790,46	6642,13	24376,26
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			54382,74	1519,01	9364,71	261,57		1805,65	
307	С1222-525-0101 222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1722	818975,00	--	141027,49	--	141027,49	--	152309,69
		СП - 8%			--	--	--	--		11282,20	
308	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,746	5278,95	14,96	3938,10	11,16	2967,61	885,51	5209,50
		НР - 92%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1285,96	4,27	959,33	3,19		385,89	
309	Е12-080101-1501 1208-0101-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытие из хризотилцементных листов. Устройство	м2	8,9	1791,78	18,02	15946,84	160,38	10757,25	3679,41	21196,35
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			565,08	9,11	5029,21	81,08		1570,10	
310	Е12-080101-1701 1208-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов	м2	3,93	3970,57	3,79	15604,34	14,89	12989,75	1877,33	18880,20
		НР - 72%; СП - 8%			661,50	1,96	2599,70	7,70		1398,53	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**56903089,78**	**1138952,79**	**47212147,90**	**7656332,00**	**69724175,49**
							8551989,09	**463905,40**	**--**	**5164753,74**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**35830630,75**				
Материалы			Тенге				**18332099,88**				
Всего заработная плата			Тенге					**7866521,71**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**6952518,28**				
Местные материалы			Тенге				**2310878,74**				
		Накладные расходы	Тенге				**6825382,67**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3412481,08**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**46068494,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5557,78**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7866521,71**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**18748971,82**				
Материалы			Тенге				**12663447,65**				
Всего заработная плата			Тенге					**1018744,93**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**4764440,09**				
		Накладные расходы	Тенге				**702933,97**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1556152,45**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**21008058,24**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**625,12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1018744,93**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**2323487,21**				
Материалы			Тенге				**242228,38**				
Всего заработная плата			Тенге					**130627,85**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**1946534,88**				
Сдача и испытание			Тенге				**6415,43**				
		Накладные расходы	Тенге				**128015,31**				
		Сметная прибыль	Тенге				**196120,20**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**2647622,72**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**90,76**
		Сметная заработная плата	Тенге					**130627,85**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**69724175,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6273,67**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9015894,49**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**185850576,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**13587146,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4659392,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1474914,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**141536286,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**12301042,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**13766709,00**	

Составил Тулеуханкызы П.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Конystану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-01

(локальная смета)

на общестроительные работы

Наименование объекта - Здание

Основание: АС.РП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	9627,837824	1411,24	13587145,96
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	782,8146514	1884,12	(1474914,28)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**13587145,96**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,9025% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	88,89072811	9494	843928,57
2	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	91,70399952	6333	580761,43
3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	108,349637	5320	576420,07
4	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	2440	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	35,41671978	12655	448198,59
5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	47,4687662	6352	301521,6
6	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	73,80675954	3799	280391,88
7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	77,66316286	3216	249764,73
8	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	787	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	27,0735948	7105	192357,89
9	3105-0602-0902 РСНБ РК 2015	3421	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	59,73298152	2619	156440,68
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,184% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				

10	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	51,08319613	3044	155497,25
11	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	694	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	20,758	6664	138331,31
12	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	44,071612	2506	110443,46
13	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	2459	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	18,32190899	5167	94669,3
14	3105-0101-0205 РСНБ РК 2015	703	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	5,43609	15745	85591,24
15	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	14,49883835	4586	66491,67
16	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	1010	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	37,1676	1519	56457,58
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,9135% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
17	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	87	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	16,44	3097	50914,68
18	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	9,8525944	4702	46326,9
19	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	2447	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,81363187	5112	45055,29
20	3403-0302-0801 РСНБ РК 2015	2066	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	270	132	35640
21	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	85,8933458	342	29375,52
22	3104-0301-0102 РСНБ РК 2015	2516	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	106,3375898	234	24883
23	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	96,20817268	199	19145,43
24	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	620	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	3,916637	4230	16567,37
25	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,95136	6904	13472,19
26	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16,7006715	707	11807,37
27	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	31,59006415	166	5243,95
28	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	216,3537296	16	3461,66
29	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	196,6906955	17	3343,74
30	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	88,37193088	28	2474,41
31	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	13,896735	120	1667,61
32	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	87,243834	19	1657,63

33	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	36,9466456	44	1625,65
34	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	3404	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,413525	150	1562,03
35	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	12,020736	123	1478,55
36	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	84,49824494	16	1351,97
37	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	43,50679497	14	609,1
38	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	2698	Ножницы электрические	маш.-ч	2,234289	240	536,23
39	3403-0102-0103 РСНБ РК 2015	3422	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	37,63122	14	526,84
40	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	15,8984934	32	508,75
41	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	162	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,12981488	3749	486,68
42	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,02069412	210	424,35
43	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,9941252	94	375,45
44	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	1197	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,617248	60	337,03
45	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш.-ч	9,819075	26	255,3
46	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	3428	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	8,419641	29	244,17
47	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,6703296	31	237,78
48	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,6986044	210	146,71
49	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	5,5996752	25	139,99
50	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,98685	13	90,83
51	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	2816	Фреза столярная	маш.-ч	1,155504	49	56,62
52	3104-0302-0101 РСНБ РК 2015	893	Краскопульт электрический	маш.-ч	3,0864	15	46,3
53	3403-0503-0101 РСНБ РК 2015	3417	Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	1,929	15	28,94
54	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,83801569	28	23,46
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**4659396,73**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1474914,28**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4951% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	222-512-0205 РСНБ РК 2015	274489	Колонны двухветвевые крайнего ряда, масса 1 м свыше 0,300 т	т	25,36768	822753	20871334,82
2	222-512-0801 РСНБ РК 2015	274499	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	23,6609568	816313	19314746,63
3	222-502-0203 РСНБ РК 2015	271909	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м2	1074,3342	14596	15680981,98
4	222-502-0305 РСНБ РК 2015	271919	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	м2	898,01775	13180	11835873,94
5	222-512-0401 РСНБ РК 2015		Фермы Ф1	т	13,24752	820873	10874531,48
6	222-512-1401 РСНБ РК 2015	130110	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	9,91848	836884	8300617,22
7	233-102-0401 РСНБ РК 2015	274786	Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм	м2	542,1416	11478	6222701,28
8	212-101-2010 РСНБ РК 2015	279426	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	112,73575	37022	4173702,94
9	222-512-0401 РСНБ РК 2015	274496	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	т	4,17352	820873	3425929,88
10	212-101-0401 РСНБ РК 2015	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	101,058132	32183	3252353,86
11	223-102-0504 РСНБ РК 2015	133876	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	м2	90	32676	2940840
12	236-202-1010 РСНБ РК 2015	249433	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	901,0179128	2235	2013775,04
13	261-102-0252 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,47638	419679	1878642,68
14	213-101-0501 РСНБ РК 2015	102907	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	18,9	85015,47	1606792,38
15	261-105-0605 РСНБ РК 2015	295752	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	945,414096	1529	1445538,15
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9366% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
16	222-503-0201 РСНБ РК 2015		Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,41815	887579	1258720,16
17	223-102-0403 РСНБ РК 2015	133868	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м2	35,6	34421	1225387,6
18	224-102-0307 РСНБ РК 2015	134964	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 22 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	240,35	4869	1170264,15
19	212-401-0104 РСНБ РК 2015	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	36,479103	30046	1096051,13
20	246-304-0785 РСНБ РК 2015	273784	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 650 мм х 650 мм	шт.	52	18353	954356

21	214-201-0102 РСНБ РК 2015	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,8898	424901	802977,91
22	233-101-0111 РСНБ РК 2015	149999	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	309,9066	2495	773216,97
23	222-506-0701 РСНБ РК 2015	274414	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	1,254128	595808	747219,5
24	222-525-0101 РСНБ РК 2015	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,911561	818975	746545,67
25	213-101-0503 РСНБ РК 2015	102909	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	7,22	99568,83	718886,95
26	214-106-0101 РСНБ РК 2015	279802	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	1,6851	418030	704422,35
27	216-201-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	3,42584056	203010	695479,89
28	211-302-0202 РСНБ РК 2015	100299	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	49,80448	12272	611200,58
29	212-402-0107 РСНБ РК 2015	102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	14,78796	36289	536640,28
30	222-529-0302 РСНБ РК 2015	288025	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1042,852293	497	518297,59
31	217-107-0102 РСНБ РК 2015	281880	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	2672,186724	190	507715,48
32	222-503-0101 РСНБ РК 2015	274388	Косоуры	т	0,5277376	866616	457345,85
33	212-401-0203 РСНБ РК 2015	102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	13,185	33945	447564,82
34	261-201-0612 РСНБ РК 2015	147165	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	5,5591575	75377	419032,61
35	222-529-0201 РСНБ РК 2015	288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1207,696218	322	388878,18
36	212-101-1810 РСНБ РК 2015	279386	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	10,95132	35507	388848,52
37	212-101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,8246	33543	363089,56
38	232-501-0301 РСНБ РК 2015	149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4218,65478	86	362804,31
39	223-301-0106 РСНБ РК 2015		Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла ГОСТ 25116-82	м2	4,35	80352	349531,2
40	213-306-0103 РСНБ РК 2015	271798	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 60 мм, серая	м2	111,853	3011,02	336791,62
41	234-102-0203 РСНБ РК 2015	139694	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3	м3	7,7839008	42045	327274,11
42	223-203-0301 РСНБ РК 2015	133945	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	м2	7,56	37729	285231,24

43	241-105-0139 РСНБ РК 2015	272172	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм	м	63,5	4312	273812
44	232-101-0102 РСНБ РК 2015	149136	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	516,1905	516	266354,3
45	233-202-0101 РСНБ РК 2015	287794	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	115,6374	2276	263190,72
46	223-301-0205 РСНБ РК 2015	271942	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	3,15	77490	244093,5
47	246-301-0501 РСНБ РК 2015	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	362,44	655	237398,2
48	223-205-0906 РСНБ РК 2015	281783	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	м2	4,2	52878	222087,6
49	222-301-0101 РСНБ РК 2015	271823	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	30	7103,5	213105
50	236-202-0301 РСНБ РК 2015	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,9617013	220158	211726,23
51	236-203-0109 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,41062391	508438	208776,8
52	211-201-0707 РСНБ РК 2015	100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	42,82929	4761	203910,25
53	261-105-0654 РСНБ РК 2015	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	118,7744	1712	203341,77
54	232-101-0101 РСНБ РК 2015	149134	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	434,4231	461	200269,05
55	211-401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	26,714746	7220	192880,47
56	214-403-0101 РСНБ РК 2015	279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,436392	441876	192831,15
57	212-401-0106 РСНБ РК 2015	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	5,93719	32457	192703,38
58	261-107-0212 РСНБ РК 2015	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,819424	233942	191697,69
59	241-108-0228 РСНБ РК 2015	249823	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 168х7,3 мм	м	12	15620	187440
60	215-204-0503 РСНБ РК 2015	131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,4272853	125784	179529,65
61	223-207-0204 РСНБ РК 2015	287754	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой двупольный	м2	3,15	53987	170059,05
62	222-529-0103 РСНБ РК 2015	288014	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	421,014804	400	168405,92
63	ТССЦ РК 8.04-08-2020таб.6п.6		Доплата на сталь S-355	тн	7,901	21304	168322,9

64	235-301-0101 РСНБ РК 2015	149899	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	124,36906	1331	165535,22
65	214-210-0202 РСНБ РК 2015	279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,4928	335138	165156,01
66	214-210-0201 РСНБ РК 2015		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,45898	346394	158987,92
67	261-105-0504 РСНБ РК 2015	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	705,3984	223	157303,84
68	223-102-0503 РСНБ РК 2015	133875	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	5,4	28698	154969,2
69	222-503-0201 РСНБ РК 2015	129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1694	887579	150355,88
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,5682% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
70	224-106-0102 РСНБ РК 2015	279955	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	65,6	2135	140056
71	232-201-0101 РСНБ РК 2015	287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	78,5604	1781	139916,07
72	224-106-0101 РСНБ РК 2015	279954	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	85,1	1638	139393,8
73	235-201-0501 РСНБ РК 2015	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	172,3532	806	138916,68
74	217-202-0103 РСНБ РК 2015	133168	Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/м2 ПТС-80	м2	540	247	133380
75	241-102-0154 РСНБ РК 2015	150585	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	40,26	3238	130361,88
76	241-105-0113 РСНБ РК 2015	272146	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 25х2,0 мм	м	56,2	2285	128417
77	217-101-0107 РСНБ РК 2015	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,18562195	647579	120204,88
78	222-509-1003 РСНБ РК 2015	130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1279	892474	114147,42
79	222-509-1601 РСНБ РК 2015	300125	Сварная решетка ограждения	т	0,16904	645236	109070,69
80	246-304-0939 РСНБ РК 2015	273914	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 950 мм х 650 мм	шт.	4	26004	104016
81	261-102-0251 РСНБ РК 2015	279861	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,229	447247	102419,56
82	214-105-0102 РСНБ РК 2015	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1426324	700886	99969,05
83	231-202-0101 РСНБ РК 2015	287768	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм	м2	10	9695	96950

84	214-403-0101 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,21843	441876	96518,97
85	224-101-0301 РСНБ РК 2015	134871	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	24,398	3813	93029,57
86	261-105-0402 РСНБ РК 2015	295742	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	151,915	575	87351,12
87	246-304-0963 РСНБ РК 2015		Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1500 мм размерами 1500 мм х 700 мм	шт.	3	28801	86403
88	223-207-0101 РСНБ РК 2015	287747	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	2,1	40727	85526,7
89	261-107-0433 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	12,2013444	6931	84567,52
90	246-304-0962 РСНБ РК 2015		Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1200 мм х 650 мм	шт.	3	27243	81729
91	224-102-0105 РСНБ РК 2015	134943	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм	м2	23	3478	79994
92	218-101-0101 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	86,180546	925	79717,01
93	214-401-0203 РСНБ РК 2015	128138	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 35 мм	м2	77,28	962	74343,36
94	223-502-0304 РСНБ РК 2015	271955	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	14	5262	73668
95	223-201-0103 РСНБ РК 2015	133762	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	12,6	5812	73231,2
96	222-512-0101 РСНБ РК 2015		Колонны (стойка Ст-1) одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т	т	0,088608	817075	72399,38
97	224-106-0107 РСНБ РК 2015	279960	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	86	805	69230
98	223-207-0203 РСНБ РК 2015	287753	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м2	1,47	45546	66952,62
99	216-201-0602 РСНБ РК 2015	144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,46476955	142937	66432,77
100	222-301-0301 РСНБ РК 2015	293073	Лестничные площадки ребристые ЛПФ ГОСТ 9818-2015	м2	3,78	17314,68	65449,49
101	222-531-0101 РСНБ РК 2015	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	768,4946	85	65322,04
102	223-201-0105 РСНБ РК 2015	133780	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м2	7,56	8550	64638
103	236-101-0116 РСНБ РК 2015	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	265,92384	235	62492,1
104	224-105-0103 РСНБ РК 2015	134902	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	85,2	729	62110,8
105	222-529-0101 РСНБ РК 2015	288012	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	286,719246	211	60497,76

106	222-102-0108 РСНБ РК 2015		Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,362	158120,84	57239,74
107	235-102-0101 РСНБ РК 2015	135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	185,1808	301	55739,42
108	233-204-0102 РСНБ РК 2015	249765	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	293,809	182	53473,24
109	ТССЦ РК 8.04-08-2020таб.6 п.4		Доплата на сталь S-275	тн	2,632	19520	51376,64
110	236-104-0501 РСНБ РК 2015	304171	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	101,65155	505	51334,03
111	224-106-0108 РСНБ РК 2015	279961	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	48	1047	50256
112	222-527-0101 РСНБ РК 2015	131206	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,051372	908785	46686,1
113	211-201-0701 РСНБ РК 2015	100091	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	5,013724	9298	46617,61
114	222-525-0102 РСНБ РК 2015	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0524178	812316	42579,82
115	261-107-0567 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,19626144	211214	41453,16
116	223-502-0105 РСНБ РК 2015	269624	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	4	10218	40872
117	211-201-0706 РСНБ РК 2015	100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,120053	4832	39236,1
118	212-101-0701 РСНБ РК 2015	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1016	34522	38029,44
119	214-210-0101 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,107704	349485	37640,93
120	214-210-0601 РСНБ РК 2015	279857	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0918	402152	36917,55
121	217-105-0102 РСНБ РК 2015	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	44,10886	836	36875,01
122	215-204-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2707644	125784	34057,83
123	233-202-0103 РСНБ РК 2015	287796	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	18,61935	1797	33458,97
124	232-504-0201 РСНБ РК 2015	149908	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	415,687017	78	32423,59
125	222-509-1006 РСНБ РК 2015	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03473	907312	31510,95
126	215-202-0503 РСНБ РК 2015	131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,306771	100795	30920,98
127	236-104-0103 РСНБ РК 2015	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0470639	651547	30664,34

128	223-201-0107 РСНБ РК 2015	133781	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	м2	4,2	7137	29975,4
129	217-106-0103 РСНБ РК 2015	286158	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	22,9460712	1237	28384,29
130	261-201-0614 РСНБ РК 2015	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	819,077664	32	26210,49
131	214-210-0102 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,07374816	343539	25335,37
132	236-104-0102 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,06387483	379074	24213,29
133	261-201-0613 РСНБ РК 2015	249182	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	447,091755	50	22354,59
134	222-102-0105 РСНБ РК 2015	293051	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,165	126415,13	20858,5
135	224-204-0113 РСНБ РК 2015	135510	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	87,756	236	20710,42
136	217-605-0101 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	68,024711	303	20611,49
137	261-107-0221 РСНБ РК 2015	145664	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	16,2	1221	19780,2
138	222-102-0102 РСНБ РК 2015	293048	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,156	122039,4	19038,15
139	217-106-0102 РСНБ РК 2015	290060	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	18,174228	1015	18446,84
140	236-101-0107 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03985656	439993	17536,61
141	261-107-0522 РСНБ РК 2015	147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	4,32	3903	16860,96
142	217-108-0101 РСНБ РК 2015	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	42,22055716	392	16550,46
143	224-106-0103 РСНБ РК 2015	279956	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	2006	16048
144	211-201-0704 РСНБ РК 2015	100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,506862	6249	15665,38
145	232-502-0101 РСНБ РК 2015	249623	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	369,48	42	15518,16
146	214-105-0103 РСНБ РК 2015	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0223302	693247	15480,34
147	224-106-0104 РСНБ РК 2015	279957	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	1918	15344
148	261-107-0446 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00784398	1863700	14618,83
149	215-206-0401 РСНБ РК 2015	248387	Опилки древесные	м3	3,009412	4842	14571,57
150	223-502-0201 РСНБ РК 2015	271953	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	28	520	14560

151	261-201-0604 РСНБ РК 2015	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	47,7485	302	14420,05
152	212-101-0410 РСНБ РК 2015	279186	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	0,408	33966	13858,13
153	261-102-0380 РСНБ РК 2015	131489	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	48,796	266	12979,74
154	222-530-0101 РСНБ РК 2015	131379	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	274,1505	46	12610,92
155	261-107-0594 РСНБ РК 2015	147444	Ерши металлические	кг	62,04	200	12408
156	222-526-0104 РСНБ РК 2015	131042	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0128232	906147	11619,7
157	223-201-0102 РСНБ РК 2015	133761	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	1,47	7622	11204,34
158	215-202-0501 РСНБ РК 2015	131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,08056601	136744	11016,92
159	261-201-0615 РСНБ РК 2015	249184	Лента армирующая бумажная	м	1074,534699	10	10745,35
160	261-107-0225 РСНБ РК 2015	145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	393,012	26	10218,31
161	217-505-0102 РСНБ РК 2015	146139	Лист хризотилцементный непрессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 5 мм	м2	12,282	810	9948,42
162	215-202-0502 РСНБ РК 2015	131541	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,07193	136744	9836
163	261-103-0103 РСНБ РК 2015	248381	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	62	134	8308
164	214-214-0108 РСНБ РК 2015	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	1,4636048	5615	8218,14
165	261-201-0364 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1421428	57042	8108,11
166	261-107-0577 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,037526	207992	7805,11
167	214-209-0110 РСНБ РК 2015	127913	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	15,428	489	7544,29
168	223-502-0104 РСНБ РК 2015	269623	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	1	6839	6839
169	215-203-0404 РСНБ РК 2015	131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0861766	78711	6783,05
170	261-201-0342 РСНБ РК 2015	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	76,42135	88	6725,08
171	261-107-0709 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,31514555	21265	6701,57
172	212-401-0107 РСНБ РК 2015	102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,1991142	33347	6639,86

173	217-603-0104 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	76,66641304	85	6516,65
174	261-107-0936 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0054	1196715	6462,26
175	235-101-0101 РСНБ РК 2015	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	24,2928	259	6291,84
176	222-102-0104 РСНБ РК 2015	293050	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,044	126984,97	5587,34
177	212-402-0103 РСНБ РК 2015	102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,15	36610	5491,5
178	261-102-0127 РСНБ РК 2015	127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0168784	309881	5230,3
179	261-107-0576 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02303151	219538	5056,29
180	236-202-1012 РСНБ РК 2015	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	4,58	1090	4992,2
181	261-102-0226 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	68,77667508	70	4814,37
182	222-531-0103 РСНБ РК 2015	131453	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	67,4832	66	4453,89
183	217-501-0106 РСНБ РК 2015	146096	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,018703	229265	4287,94
184	261-107-0235 РСНБ РК 2015	146059	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	57,668	73	4209,76
185	261-107-0432 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	45,2987312	90	4076,89
186	261-107-0354 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,07053984	53822	3796,6
187	217-102-0104 РСНБ РК 2015	293029	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00235108	1589156	3736,23
188	215-203-0202 РСНБ РК 2015	131630	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,03528	102750	3625,02
189	214-209-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,8773	551	3238,39
190	217-605-0104 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	20,50699388	153	3137,57
191	232-504-0101 РСНБ РК 2015	149905	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	30,808	79	2433,83
192	261-107-0996 РСНБ РК 2015	290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,734675	1276	2213,45
193	261-107-0546 РСНБ РК 2015	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	12,500628	170	2125,11
194	241-703-0401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,614704	1313	2120,11
195	216-102-0301 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,05220434	32363	1689,49

196	215-304-0109 РСНБ РК 2015	133088	Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм	м2	0,347475	4510	1567,11
197	216-103-0101 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,047448	32612	1547,37
198	261-107-0992 РСНБ РК 2015	145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	89,6994	15	1345,49
199	ТССЦ РК 8.04-08-2020 таб.6 п.2		Доплата на изменение марка стали С245	тн	0,16904	7420	1254,28
200	261-107-0383 РСНБ РК 2015	146798	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,01083112	113632	1230,76
201	222-519-0301 РСНБ РК 2015	130755	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0017262	701217	1210,44
202	261-107-0202 РСНБ РК 2015	144765	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,004092	236154	966,34
203	217-101-0401 РСНБ РК 2015	144766	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2,730714	314	857,44
204	235-202-0105 РСНБ РК 2015	135879	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,24	3471	833,04
205	236-101-0203 РСНБ РК 2015	286166	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 двухкомпонентная винилово-эпоксидная	кг	0,4428	1784	789,96
206	261-107-0397 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00259004	287630	744,97
207	261-105-0642 РСНБ РК 2015	295783	Клей эпоксидный	т	0,0002247	3161235	710,33
208	217-106-0104 РСНБ РК 2015	290061	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,5501749	1101	605,74
209	261-107-0571 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00289952	206112	597,63
210	261-107-1001 РСНБ РК 2015	249098	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	549,524133	1	549,52
211	217-108-0302 РСНБ РК 2015	145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,44636	348	503,33
212	217-603-0103 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,507881	317	478
213	216-101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0169	27484	464,48
214	261-102-0126 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0020436	216199	441,82
215	261-102-0220 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,48859	112	390,72
216	232-504-0102 РСНБ РК 2015	249697	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	5,219	65	339,24
217	218-101-0102 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,26028	1303	339,14
218	261-102-0129 РСНБ РК 2015	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,335	239	319,06

219	215-202-0603 РСНБ РК 2015	131551	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0029211	100795	294,43
220	261-102-0217 РСНБ РК 2015	128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,71872	105	285,47
221	261-102-0221 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,83218	96	271,89
222	235-101-1001 РСНБ РК 2015	135553	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	0,445	308	137,06
223	214-105-0104 РСНБ РК 2015	279798	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0001068	689260	73,61
224	214-209-0405 РСНБ РК 2015	127950	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,1102	652	71,85
225	215-202-0702 РСНБ РК 2015	248324	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0003	136744	41,02
226	261-201-0371 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0486	748	36,35
227	214-214-0111 РСНБ РК 2015	128852	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,00322014	5740	18,48
228	261-201-0330 РСНБ РК 2015	249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,000096	459	0,04
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**141422682**
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ (ЗАТРАТ 71,1165% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	223-201-0105 РСНБ РК 2015		Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-15П	м2	9,45	8550	80797,5
			КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ (ЗАТРАТ 28,8835% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	231-101-0201 РСНБ РК 2015		Металлосайдинг	м2	24,398	1345	32815,31
			ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	**тенге**			**113612,81**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**159782838**
			Накладные расходы	**тенге**			**12301042**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**172083880**
			Сметная прибыль	**тенге**			**13766709**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**185850589**

Составил Тулеуханкызы П.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Пристройка Спортивного зала
Шифр объекта 02-01

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

на отопление
(наименование работ и зат рат)

Основание: ОВ.РП

Сметная стоимость	5457,973	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1065,015	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,708	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Отопление										
1	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	150,3		1690,51	20,38	254084	3063	180491	70352	350391
		НР - 98%; СП - 8%				469,26	8,37	70530	1258		25955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	150,3	1191,00				179007		
2	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	274,8		964,65	44,49	265086	12226	8046	244555	550412
		НР - 98%; СП - 8%				890,88	17,22	244814	4732		40771	
3	241-102-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	81,8		663,00	--	54233	--	54233	--	58572
		СП - 8%				--	--	--	--		4339	
4	241-102-0114 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	112		744,00	--	83328	--	83328	--	89994
		СП - 8%				--	--	--	--		6666	

5	241-102-0121 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		81	1101,00	--	89181	--	89181	--	96315
		СП - 8%				--	--	--	--		7134	
6	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		22	967,79	44,49	21291	979	713	19579	44139
		НР - 98%; СП - 8%				890,88	17,22	19599	379		3270	
7	241-102-0131 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м		22	1353,00	--	29766	--	29766	--	32147
		СП - 8%				--	--	--	--		2381	
8	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		447,1	101,94	1,32	45577	590	188	43903	96639
		НР - 98%; СП - 8%				100,20	--	44799	--		7158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	236-104-0101	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,0002	0,08942	568,00				51		
3.2	236-202-1014	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,0005	0,22355	483,00				108		
9	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015	Радиаторы чугунные. Установка	кВт		54,24	17587,25	184,94	953933	10031	889569	58177	1093079
		НР - 98%; СП - 8%				1001,71	92,77	54333	5032		80969	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	245-101-0106	**Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм**	кВт	1	54,24	16222,00				879881		
10	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		8	2542,58	133,97	20341	1072	2193	16982	40309
		НР - 98%; СП - 8%				2134,44	31,60	17076	253		2986	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	261-301-0303	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	0,016	31711,00				507		
10.2	217-101-0105	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	т	0,0011	0,0088	165361,00				1455		
11	242-301-0601 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.		4	2922,00	--	11688	--	11688	--	12623
		СП - 8%				--	--	--	--		935	
12	242-301-0401 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.		4	3052,00	--	12208	--	12208	--	13185
		СП - 8%				--	--	--	--		977	
13	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны воздушные. Установка	шт.		32	319,91	--	10237	--	3505	6597	18181
		НР - 98%; СП - 8%				210,37	--	6732	--		1347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-301-0405	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	32	91,00				2912		

14	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	20		858,00	--	17160	--	17160	--	18533
		СП - 8%				--	--	--	--		1373	
15	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	60		2510,42	101,81	150625	6109	16450	126434	299224
		НР - 98%; СП - 8%				2134,44	15,80	128066	948		22165	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,12	31711,00				3805		
15.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,066	165361,00				10914		
16	242-202-0702 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	60		6707,00	--	402420	--	402420	--	434614
		СП - 8%				--	--	--	--		32194	
17	1116-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	60		799,21	2,52	47953	151	4217	42754	97964
		НР - 98%; СП - 8%				726,41	0,70	43585	42		7257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	5,4	537,00				2900		
17.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,2	483,00				580		
18	245-510-0103 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, прямой с резьбой R 1/2" , DN 20, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	60		7223,00	--	433380	--	433380	--	468050
		СП - 8%				--	--	--	--		34670	
19	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	260		1044,90	1,22	271674	318	36212	188242	496709
		НР - 80%; СП - 8%				904,40	0,61	235144	159		36793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	63,96	483,00				30893		
20	1126-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	0,01		66524,16	1230,04	665	12	380	212	947
		НР - 76%; СП - 8%				27269,10	584,60	273	6		70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,01032	34710,00				358		
21	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	0,2		567,18	15,88	113	3	29	63	190
		НР - 76%; СП - 8%				404,40	6,79	81	1		14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

21.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00047	0,000094	132012,00				12		
21.2	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	0,06	223,00				13		
22	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,00023		419709,00	--	97	--	97	--	105
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
23	1118-0601-0101 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка	шт.	2		21373,79	240,10	42748	480	19940	22036	69967
		НР - 98%; СП - 8%				11163,96	79,04	22328	158		5183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	2	9802,00				19604		
24	242-303-0903 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3		11520,00	--	34560	--	34560	--	37325
		СП - 8%				--	--	--	--		2765	
25	242-303-0901 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	15		8062,00	--	120930	--	120930	--	130604
		СП - 8%				--	--	--	--		9674	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					3373278	35034	2450884	839886	4550218
								887360	12968	--	337054	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					272549				
		Материалы	тенге					36622				
		Всего заработная плата	тенге						235664			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					97				
		Накладные расходы	тенге					188517				
		Сметная прибыль	тенге					36885				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					497951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									168
		Сметная заработная плата	тенге						235664			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					3100729				
		Материалы	тенге					1125311				
		Всего заработная плата	тенге						664664			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					1288854				
		Сдача и испытание	тенге					2735				
		Накладные расходы	тенге					651369				
		Сметная прибыль	тенге					300169				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					4052267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									421
		Сметная заработная плата	тенге						664664			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					4550218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									589
		Сметная заработная плата	тенге						900328			

РАЗДЕЛ 2.Вентиляция

Система ВЕ1-ВЕ11

26	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	10		7124,73	59,37	71247	594	48435	22021	100729
		НР - 98%; СП - 8%				2221,76	25,26	22218	253		7461	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	246-103-0106	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	м2	1	10	4671,00				46710		
27	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	3,5		6924,85	47,13	24237	165	16952	7045	33785
		НР - 98%; СП - 8%				2034,21	19,83	7120	69		2503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	246-103-0106	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	м2	1	3,5	4671,00				16349		
28	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		6924,85	47,13	27699	188	19374	8052	38611
		НР - 98%; СП - 8%				2034,21	19,83	8137	79		2860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	246-103-0106	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	м2	1	4	4671,00				18684		
29	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	13,23		6924,85	47,13	91616	623	64080	26631	127707
		НР - 98%; СП - 8%				2034,21	19,83	26913	262		9460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	246-103-0106	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	м2	1	13,23	4671,00				61797		
30	1120-0301-0210 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	9		2009,70	37,74	18087	339	3329	14277	34953
		НР - 98%; СП - 8%				1602,11	16,59	14419	149		2589	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	261-302-0128	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	м2	0,02	0,18	10607,00				1909		
30.2	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00043	0,00387	349485,00				1353		
31	1120-0301-0211 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	8		2103,72	37,74	16830	302	3711	12691	31882
		НР - 98%; СП - 8%				1602,11	16,59	12817	133		2362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	261-302-0129	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм**	м2	0,04	0,32	7654,00				2449		
31.2	214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00043	0,00344	349485,00				1202		
		Вентиляция										
32	1120-0801-0103 РСНБ РК 2015	Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка	дефлектор	4		18728,50	160,72	74914	643	49544	24390	107249
		НР - 98%; СП - 8%				6181,72	40,29	24727	161		7944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

32.1	261-302-0132	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	1	4	12059,00				48236		
33	1120-0901-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел	4		4965,01	23,44	19860	94	1207	18220	41127
		НР - 98%; СП - 8%				4639,76	8,30	18559	33		3046	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00023	0,00092	647579,00				596		
33.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,34	1,36	446,00				607		
34	246-308-0106 РСНБ РК 2015	Узел прохода без клапана модели УП 18, диаметром 500 мм	шт.	4		49396,00	--	197584	--	197584	--	213391
		СП - 8%				--	--	--	--		15807	
35	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	6,28		7686,26	44,30	48270	278	36939	10916	63920
		НР - 98%; СП - 8%				1760,09	13,53	11053	85		4735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1	6,28	5738,00				36035		
36	1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,98125		6880,73	59,37	6752	58	4514	2161	9626
		НР - 98%; СП - 8%				2221,76	25,26	2180	25		713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	0,98125	4427,00				4344		
37	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	1,256		6880,73	59,37	8642	75	5776	2766	12320
		НР - 98%; СП - 8%				2221,76	25,26	2791	32		913	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1	1,256	4427,00				5560		
38	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	23		1789,65	23,35	41162	537	28378	12223	57655
		НР - 98%; СП - 8%				532,46	9,80	12247	225		4271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	23	1222,00				28106		
39	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	60		537,00	--	32220	--	32220	--	34798
		СП - 8%				--	--	--	--		2578	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			тенге					679120	3896	512043	161393	907753
								163181	1506	--	67242	
Стоимость сантехнических работ			тенге					679120				

Материалы			тенге				282239				
Всего заработная плата			тенге					164687			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				229804				
Сдача и испытание			тенге				7347				
		Накладные расходы	тенге				161393				
		Сметная прибыль	тенге				67242				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				907755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	тенге					164687			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				907755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	тенге					164687			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								5457973
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				1050541				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					38930			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					14474			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						2962927		
		- Накладные расходы	тенге							1001279	
		- Сметная прибыль	тенге							404296	

Составил Алиев М

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-02

(локальная смета)

на отопление

Наименование объекта - Пристройка Спортивного зала

Основание: ОВ.РП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	699,2215187	1502,44	1050537,77
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,11490708	1588,02	(14474,63)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1050538**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,48838741	3216	20866,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,488387408	1580	10251,65
2	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,12276401	199	4999,43
3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,46737376	2506	3677,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,46737376	1323	1941,34
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,66434591	5320	3534,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,664345915	2257	1499,43
5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4948	6352	3142,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4948	1580	781,78
6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	56,77807	28	1589,79

7	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	6,7065	88	590,17
8	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,825841	61	355,38
9	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	5,03982112	14	70,56
10	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,48	19	66,12
11	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,58960469	60	35,38
12	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,01432	34	0,49
13	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,00046	707	0,33
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**38929**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**14475**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	245-101-0106 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	54,24	16222	879881,28
2	245-510-0103 РСНБ РК 2015	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, прямой с резьбой R 1/2", DN 20, Tmax 110°C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002	шт.	60	7223	433380
3	242-202-0702 РСНБ РК 2015	Краны шаровые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	60	6707	402420
4	246-308-0106 РСНБ РК 2015	Узел прохода без клапана модели УП 18, диаметром 500 мм	шт.	4	49396	197584
5	261-305-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	150,3	1191	179007,3
6	246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	30,73	4671	143539,83
7	242-303-0901 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	15	8062	120930
8	241-102-0121 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	81	1101	89181
9	241-102-0114 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80	м	112	744	83328
10	241-102-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	81,8	663	54233,4

11	261-302-0132 РСНБ РК 2015	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	4	12059	48236
12	246-103-0103 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	6,28	5738	36034,64
13	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	65,4	537	35119,8
14	242-303-0903 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	11520	34560
15	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	66,79007	483	32259,6
16	241-102-0131 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	22	1353	29766
17	261-305-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	23	1222	28106
18	261-302-0252 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	9802	19604
19	242-301-1201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	858	17160
20	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0748	165361	12369
21	242-301-0401 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	3052	12208
22	242-301-0601 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	2922	11688
23	246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	2,23725	4427	9904,31
24	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,94976	5777	5486,76
25	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	7,024	748	5253,95
26	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00675589	647579	4374,97
27	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,136	31711	4312,7
28	261-107-0221 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	3,427968	1221	4185,55
29	261-301-0405 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	32	91	2912
30	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00731	349485	2554,74
31	261-302-0129 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,32	7654	2449,28

32	261-301-0217 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,417648	5802	2423,19
33	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,349404	446	2385,83
34	261-301-0216 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,423072	5586	2363,28
35	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01004455	206112	2070,3
36	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,1603	317	1952,82
37	261-302-0128 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,18	10607	1909,26
38	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00066616	2462597	1640,48
39	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,92791	568	1095,05
40	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0373912	26124	976,81
41	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,94111	874	822,53
42	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,023744	30046	713,41
43	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,97382322	338	667,15
44	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,539803	303	466,56
45	261-105-0126 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,01032	34710	358,21
46	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,113404	320	356,29
47	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2448	836	204,65
48	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00023909	622565	148,85
49	217-108-0102 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,17	743	126,31
50	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	1000м2	0,00023	419709	96,53
51	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,78	90	70,2
52	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000203	132012	26,8

53	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,06	223	13,38
54	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04	132	5,28
55	216-201-0501 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0000252	97096	2,45
56	261-102-0215 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,011	158	1,74
57	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,00252	454	1,14
58	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000004	1589156	0,64
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2962929**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**4052396**
		Накладные расходы	**тенге**			**1001278**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5053674**
		Сметная прибыль	**тенге**			**404294**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**5457968**

Составил Алиев М

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - водопровод и канализация
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК.РП

Сметная стоимость	4658,624	тыс.тенге
Сметная заработная плата	484,923	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,311	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод										
		Водопровод холодный В1										
1	Е11-160301-0207 1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	5		4460,15	54,55	22300,75	272,75	17926,55	4132,66	28548,08
		НР - 98%; СП - 8%				820,29	23,11	4101,45	115,55		2114,67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	157972 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	1	5	3546,00				17730,00		
2	Е11-160501-0404 1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	9,5		1351,76	4,56	12841,72	43,32	102,98	12446,54	27311,32
		НР - 98%; СП - 8%				1336,36	0,54	12695,42	5,13		2023,06	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,625	5,9375	12,00				71,25		
2.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,038	836,00				31,77		

3	Е11-160501-0403 1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	30		1390,98	2,14	41729,40	64,20	332,40	40516,43	88825,50
		НР - 98%; СП - 8%				1377,76	0,35	41332,80	10,50		6579,67	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	181698 С	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	шт.	0,774	23,22	10,00				232,20		
3.2	287729 С	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,004	0,12	836,00				100,32		
4	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	9,405		379,00	--	3564,49	--	3564,49	--	3849,65
		СП - 8%				--	--	--	--		285,16	
5	С1241-205-1103 241-205-1103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	29,7		227,00	--	6741,90	--	6741,90	--	7281,25
		СП - 8%				--	--	--	--		539,35	
6	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6		2510,42	101,81	15062,52	610,86	1645,02	12643,41	29922,41
		НР - 98%; СП - 8%				2134,44	15,80	12806,64	94,80		2216,47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	187338 С	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	0,012	31711,00				380,53		
6.2	293028 С	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	т	0,0011	0,0066	165361,00				1091,38		
7	С1242-202-0103 242-202-0103 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1		28274,00	--	28274,00	--	28274,00	--	30535,92
		СП - 8%				--	--	--	--		2261,92	
8	С1242-202-0102 242-202-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5		24281,00	--	121405,00	--	121405,00	--	131117,40
		СП - 8%				--	--	--	--		9712,40	
9	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0395		72088,04	--	2847,48	--	156,17	2664,40	5952,83
		НР - 99%; СП - 8%				68134,50	--	2691,31	--		440,95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	249131 С	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	11,8	0,4661	317,00				147,75		
10	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	39,5		101,94	1,32	4026,63	52,14	16,59	3878,74	8537,80
		НР - 98%; СП - 8%				100,20	--	3957,90	--		632,43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	149395 С	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,0002	0,0079	568,00				4,49		
10.2	278579 С	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,0005	0,01975	483,00				9,54		

11	С1241-102-0217 241-102-0217 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5		5748,00	--	2874,00	--	2874,00	--	3103,92
		СП - 8%				--	--	--	--		229,92	
12	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	39		757,96	80,40	29560,44	3135,60	12921,09	11433,63	44273,60
		НР - 76%; СП - 8%				346,25	39,50	13503,75	1540,50		3279,53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,5577	4580,00				2554,27		
12.2	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	5,85	1740,00				10179,00		
13	С1234-303-0306 234-303-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	42,9		296,00	--	12698,40	--	12698,40	--	13714,27
		СП - 8%				--	--	--	--		1015,87	
14	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	17		16,00	--	272,00	--	272,00	--	293,76
		СП - 8%				--	--	--	--		21,76	
15	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	12		28,00	--	336,00	--	336,00	--	362,88
		СП - 8%				--	--	--	--		26,88	
16	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2015	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 20х15 мм	шт.	1		19,00	--	19,00	--	19,00	--	20,52
		СП - 8%				--	--	--	--		1,52	
17	С1241-210-0607 241-210-0607 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х20 мм	шт.	3		4075,00	--	12225,00	--	12225,00	--	13203,00
		СП - 8%				--	--	--	--		978,00	
		Водомерный узел СТВ-40										
18	Е11-160901-0101 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		25486,79	515,31	25486,79	515,31	12629,48	12232,30	40736,62
		НР - 98%; СП - 8%				12342,00	139,94	12342,00	139,94		3017,53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	655,00				7860,00		
18.2	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2179,00				2179,00		
19	С1244-301-0704 244-301-0704 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1		155736,00	--	155736,00	--	155736,00	--	168194,88
		СП - 8%				--	--	--	--		12458,88	

20	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1406,00	--	8436,00	--	8436,00	--	9110,88
		СП - 8%			--	--	--	--		674,88	
21	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	12865,00	--	38595,00	--	38595,00	--	41682,60
		СП - 8%			--	--	--	--		3087,60	
22	С1241-101-0203 241-101-0203 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	0,3	826,00	--	247,80	--	247,80	--	267,62
		СП - 8%			--	--	--	--		19,82	
23	С1241-101-0209 241-101-0209 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2,115	1903,00	--	4024,84	--	4024,84	--	4346,83
		СП - 8%			--	--	--	--		321,99	
24	С1241-101-0204 241-101-0204 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	0,37	1496,00	--	553,52	--	553,52	--	597,80
		СП - 8%			--	--	--	--		44,28	
25	С1242-301-1203 242-301-1203 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1457,00	--	1457,00	--	1457,00	--	1573,56
		СП - 8%			--	--	--	--		116,56	
26	С1241-101-0201 241-101-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	617,00	--	123,40	--	123,40	--	133,27
		СП - 8%			--	--	--	--		9,87	
		Кран поливочный наружный									
27	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	20114,54	--	20114,54	--	19640,54	464,52	22225,38
		НР - 98%; СП - 8%			474,00	--	474,00	--		1646,32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	187944 С	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20 20	972,00				19440,00		
28	С1242-202-0102 242-202-0102 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	24281,00	--	24281,00	--	24281,00	--	26223,48
		СП - 8%			--	--	--	--		1942,48	
29	С1242-307-0106 242-307-0106 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	8010,00	--	8010,00	--	8010,00	--	8650,80
		СП - 8%			--	--	--	--		640,80	

30	Е11-160601-0201 1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	1		1674,53	64,32	1674,53	64,32	303,41	1311,63	3225,05
		НР - 98%; СП - 8%				1306,80	31,60	1306,80	31,60		238,89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	187339 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	60757,00				121,51		
30.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165361,00				181,90		
31	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1		12865,00	--	12865,00	--	12865,00	--	13894,20
		СП - 8%				--	--	--	--		1029,20	
32	Е11-160501-0403 1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	20		1390,98	2,14	27819,60	42,80	221,60	27010,96	59217,00
		НР - 98%; СП - 8%				1377,76	0,35	27555,20	7,00		4386,44	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,774	15,48	10,00				154,80		
32.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,08	836,00				66,88		
33	С1241-205-1104 241-205-1104 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	19,8		379,00	--	7504,20	--	7504,20	--	8104,54
		СП - 8%				--	--	--	--		600,34	
		Оборудование										
34	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	5		3403,26	103,61	17016,30	518,05	1093,25	15351,50	34957,23
		НР - 98%; СП - 8%				3081,00	51,96	15405,00	259,80		2589,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,0018	216199,00				389,16		
34.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,18	836,00				150,48		
34.3	295762 С	Замазка защитная	кг	0,2	1	357,00				357,00		
35	С1244-101-0102 244-101-0102 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	5		8000,00	--	40000,00	--	40000,00	--	43200,00
		СП - 8%				--	--	--	--		3200,00	
36	С1244-104-0409 244-104-0409 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	5		7605,00	--	38025,00	--	38025,00	--	41067,00
		СП - 8%				--	--	--	--		3042,00	

37	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.		5	785,00	--	3925,00	--	3925,00	--	4239,00
		СП - 8%				--	--	--	--		314,00	
38	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		4	4194,29	205,90	16777,16	823,60	2136,28	13948,46	33183,67
		НР - 98%; СП - 8%				3454,32	103,96	13817,28	415,84		2458,05	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0004	1358578,00				543,43		
38.2	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,32	1252,00				400,64		
38.3	295762 С	Замазка защитная	кг	0,4	1,6	357,00				571,20		
38.4	295777 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00032	1176898,00				376,61		
39	С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект		4	8879,00	--	35516,00	--	35516,00	--	38357,28
		СП - 8%				--	--	--	--		2841,28	
40	С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект		4	8876,00	--	35504,00	--	35504,00	--	38344,32
		СП - 8%				--	--	--	--		2840,32	
41	Е11-170101-0109 1117-0101-0109 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые. Установка	комплект		4	2959,87	257,04	11839,48	1028,16	1015,32	10094,82	23689,05
		НР - 98%; СП - 8%				2449,00	126,21	9796,00	504,84		1754,74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0008	193419,00				154,74		
41.2	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00028	1358578,00				380,40		
41.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,24	568,00				136,32		
41.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,52	459,00				238,68		
42	С1244-102-0801 244-102-0801 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.		4	11208,00	--	44832,00	--	44832,00	--	48418,56
		СП - 8%				--	--	--	--		3586,56	
43	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.		4	1138,81	0,14	4555,24	0,56	130,68	4335,52	9602,02
		НР - 98%; СП - 8%				1106,00	--	4424,00	--		711,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,052	568,00				29,54		
43.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,104	459,00				47,74		
43.3	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,044	836,00				36,78		

44	С1244-104-0501 244-104-0501 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.		4	8749,00	--	34996,00	--	34996,00	--	37795,68
		СП - 8%				--	--	--	--		2799,68	
45	Е11-170801-0201 1117-0801-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом (10л) до 100 л. Установка	комплект		3	1508,19	15,85	4524,58	47,55	69,71	4337,69	9571,26
		НР - 98%; СП - 8%				1469,11	6,30	4407,32	18,90		708,98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	147614 С	**Лента ФУМ**	кг	0,015	0,045	5164,00				232,38		
46	513-106-0106 513-106-0106 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект		2	63368,00	--	126736,00	--		--	126736,00
						--	--	--	--	126736,00	--	
47	513-106-0101 513-106-0101 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект		1	33750,00	--	33750,00	--		--	33750,00
						--	--	--	--	33750,00	--	
		Для противопожарной нужды В2										
48	Е11-160401-0202 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		72	3016,79	44,49	217208,88	3203,28	149862,24	64075,54	303787,17
		НР - 98%; СП - 8%				890,88	17,22	64143,36	1239,84		22502,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	278603 С	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	м	1	72	2049,00				147528,00		
49	С1242-301-1206 242-301-1206 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.		4	4231,00	--	16924,00	--	16924,00	--	18277,92
		СП - 8%				--	--	--	--		1353,92	
		Противопожарный кран - 4 шт.										
50	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран		4	18582,45	130,64	74329,80	522,56	68119,24	5760,05	86497,04
		НР - 98%; СП - 8%				1422,00	47,40	5688,00	189,60		6407,19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	269238 С	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50**	шт.	1	4	13223,00				52892,00		
51	С1261-301-0325 261-301-0325 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м		80	733,00	--	58640,00	--	58640,00	--	63331,20
		СП - 8%				--	--	--	--		4691,20	

52	С1248-305-0106 248-305-0106 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	8		8979,00	--	71832,00	--	71832,00	--	77578,56
		СП - 8%				--	--	--	--		5746,56	
53	Е11-161401-0101 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.	4		1126,42	18,57	4505,68	74,28	76,92	4294,63	9504,34
		НР - 98%; СП - 8%				1088,62	6,95	4354,48	27,80		704,03	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	287729 С	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,023	0,092	836,00				76,91		
54	С1248-307-0101 248-307-0101 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ	шН43=1	4		10828,00	--	43312,00	--	43312,00	--	46776,96
		СП - 8%				--	--	--	--		3464,96	
55	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,63		99,53	2,70	1157,53	31,40	510,67	427,24	1711,55
		НР - 69%; СП - 8%				52,92	0,32	615,46	3,72		126,78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	149219 С	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00009	0,001047	439993,00				460,54		
56	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками за 2 раза БТ-177	м2	11,63		235,15	6,97	2734,79	81,06	1964,77	483,01	3475,22
		НР - 69%; СП - 8%				59,24	0,95	688,96	11,05		257,42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	249439 С	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	кг	0,18	2,0934	897,00				1877,78		
57	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	65		101,94	1,32	6626,10	85,80	27,30	6382,74	14049,55
		НР - 98%; СП - 8%				100,20	--	6513,00	--		1040,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	149395 С	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,0002	0,013	568,00				7,38		
57.2	278579 С	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,0005	0,0325	483,00				15,70		
58	Ц13-070401-0301 1307-0401-0301 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т. Монтаж оборудования	комплект	1		88416,44	6331,84	88416,44	6331,84	10188,60	45260,90	144371,53
		НР - 61%; СП - 8%				71896,00	2302,20	71896,00	2302,20		10694,19	
59	511-201-0101 511-201-0101 РСНБ РК 2015	Насос центробежный ПОВЫСИТЕЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС WILO HELIX V 1001-1/16/E/KS/400-50	шт.	2		658091,00	--	1316182,00	--		--	1316182,00
						--	--	--	--	1316182,00	--	
60	511-902-0502 511-902-0502 РСНБ РК 2015	Шкаф управления для насосной станции повышения давления на 2 насоса с контроллером, с частотным преобразователем N 0,75 кВт, номинальный ток 3 А	шт.	1		518187,00	--	518187,00	--		--	518187,00
						--	--	--	--	518187,00	--	

61	Е11-220601-0801 1122-0601-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,065		381136,85	155,01	24773,90	10,07	16834,45	7853,13	35237,19
		НР - 99%; СП - 8%				121990,40	47,40	7929,38	3,08		2610,16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	14,3	301,00				4304,30		
61.2	147176 С	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	210	13,65	774,00				10565,10		
62	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20,43		99,53	2,70	2033,40	55,16	897,08	750,51	3006,62
		НР - 69%; СП - 8%				52,92	0,32	1081,16	6,54		222,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001839	439993,00				809,02		
		Водопровод горячего водоснабжения, Т3										
63	Е11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	30		1394,81	2,57	41844,30	77,10	358,50	40587,29	89026,12
		НР - 98%; СП - 8%				1380,29	0,23	41408,70	6,90		6594,53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,99	29,7	7,00				207,90		
63.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,006	0,18	836,00				150,48		
64	С1241-205-1102 241-205-1102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные	м	29,7		143,00	--	4247,10	--	4247,10	--	4586,87
		СП - 8%				--	--	--	--		339,77	
65	Е11-160601-0101 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		2510,42	101,81	27614,62	1119,91	3015,87	23179,59	54857,74
		НР - 98%; СП - 8%				2134,44	15,80	23478,84	173,80		4063,54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,022	31711,00				697,64		
65.2	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0121	165361,00				2000,87		
66	С1242-202-0301 242-202-0301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	11		5192,00	--	57112,00	--	57112,00	--	61680,96
		СП - 8%				--	--	--	--		4568,96	
67	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	30		101,94	1,32	3058,20	39,60	12,60	2945,88	6484,41
		НР - 98%; СП - 8%				100,20	--	3006,00	--		480,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

67.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,006	568,00				3,41		
67.2	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,015	483,00				7,25		
68	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	30		757,96	80,40	22738,80	2412,00	9939,30	8795,10	34056,61
		НР - 76%; СП - 8%				346,25	39,50	10387,50	1185,00		2522,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,429	4580,00				1964,82		
68.2	298346 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	4,5	1740,00				7830,00		
69	С1234-303-4305 234-303-4305 РСНБ РК 2015	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	33		1569,00	--	51777,00	--	51777,00	--	55919,16
		СП - 8%				--	--	--	--		4142,16	
70	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	12		16,00	--	192,00	--	192,00	--	207,36
		СП - 8%				--	--	--	--		15,36	
71	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	7		28,00	--	196,00	--	196,00	--	211,68
		СП - 8%				--	--	--	--		15,68	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					3757348,25	21263,28	1319422,26	387598,82	4316954,44
								421807,71	8293,93	1994855,00	172007,37	
Стоимость оборудования			Тенге					1994855,00				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					1994855,00				
Стоимость монтажных работ			Тенге					203560,44				
Материалы			Тенге					10188,60				
Всего заработная плата			Тенге						74198,20			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					115144,00				
		Накладные расходы	Тенге					45260,90				
		Сметная прибыль	Тенге					19905,71				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					268727,05				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44,20
		Сметная заработная плата	Тенге						74198,20			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					417077,74				
Материалы			Тенге					43223,51				
Всего заработная плата			Тенге						39647,41			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					331231,40				
		Накладные расходы	Тенге					32407,02				
		Сметная прибыль	Тенге					35958,77				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					485443,53				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24,85
		Сметная заработная плата	Тенге						39647,41			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					1141855,07				
Материалы			Тенге					278736,48				

		Всего заработная плата	Тенге						316256,03			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					540898,25				
		Накладные расходы	Тенге					309930,90				
		Сметная прибыль	Тенге					116142,87				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1567928,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									208,46
		Сметная заработная плата	Тенге						316256,03			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4316954,42				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									277,51
		Сметная заработная плата	Тенге						430101,64			
		РАЗДЕЛ 2.Канализация										
72	Е11-160501-0102 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	36		926,97	3,61	33370,92	129,96	158,40	32464,66	71102,42
		НР - 98%; СП - 8%				918,96	1,24	33082,56	44,64		5266,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,000027	0,000958	165361,00				158,35		
73	С1241-203-0201 241-203-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	35,928		967,00	--	34742,38	--	34742,38	--	37521,77
		СП - 8%				--	--	--	--		2779,39	
74	Е11-160501-0101 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	11		961,81	1,49	10579,91	16,39	21,78	10336,73	22589,97
		НР - 98%; СП - 8%				958,34	0,54	10541,74	5,94		1673,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,000012	0,000132	165361,00				21,83		
75	С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	10,978		270,00	--	2964,06	--	2964,06	--	3201,18
		СП - 8%				--	--	--	--		237,12	
76	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	8,4		14902,41	55,03	125180,24	462,26	114498,54	10191,96	146201,97
		НР - 98%; СП - 8%				1216,60	21,49	10219,44	180,52		10829,78	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	157997 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998	8,3832	13491,00				113097,75		
77	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная суплотнительной резинкой д-100	шт.	9		642,00	--	5778,00	--	5778,00	--	6240,24
		СП - 8%				--	--	--	--		462,24	

78	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2015	Прочистка канализационная с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	1	209,00	--	209,00	--	209,00	--	225,72
		СП - 8%			--	--	--	--		16,72	
79	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная суплотнительной резинкой д-100	шт.	2	642,00	--	1284,00	--	1284,00	--	1386,72
		СП - 8%			--	--	--	--		102,72	
80	С1241-209-1909 241-209-1909 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 110 мм	шт.	6	3752,00	--	22512,00	--	22512,00	--	24312,96
		СП - 8%			--	--	--	--		1800,96	
81	С1241-209-1905 241-209-1905 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	5	258,00	--	1290,00	--	1290,00	--	1393,20
		СП - 8%			--	--	--	--		103,20	
82	С1241-209-2404 241-209-2404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	3	320,00	--	960,00	--	960,00	--	1036,80
		СП - 8%			--	--	--	--		76,80	
83	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	281,00	--	1686,00	--	1686,00	--	1820,88
		СП - 8%			--	--	--	--		134,88	
84	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	8	82,00	--	656,00	--	656,00	--	708,48
		СП - 8%			--	--	--	--		52,48	
85	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10450,00	--	10450,00	--	10450,00	--	11286,00
		СП - 8%			--	--	--	--		836,00	
86	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	10973,26	39,68	10973,26	39,68	10206,78	731,64	12641,29
		НР - 98%; СП - 8%			726,80	19,77	726,80	19,77		936,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1	245424 С	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1 1	10073,00				10073,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				262635,77	648,29	207416,94	53724,98	341669,61
							54570,54	250,87	--	25308,86	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				262635,77				
		Материалы	Тенге				124885,51				
		Всего заработная плата	Тенге					54821,41			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				82531,44				
		Накладные расходы	Тенге				53724,99				
		Сметная прибыль	Тенге				25308,86				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				341669,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33,67
		Сметная заработная плата	Тенге					54821,41			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				341669,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33,67
		Сметная заработная плата	Тенге					54821,41			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4658624,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				476378,00				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21912,00			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8545,00			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1526839,00		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						1994855,00		
- Накладные расходы	Тенге							441324,00	
- Сметная прибыль	Тенге							197316,00	

Составил Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-03

(локальная смета)

на водопровод и канализация

Наименование объекта - водопровод и канализация

Основание: ВК.РП

Составлен в текущих ценах на 4 квартала 2021 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	306,001074	1556,79	476378,24
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,17884	1649,94	(8544,79)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**476378,24**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,845688	3216	12367,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,845688	1580	6076,19
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,6	5693	3415,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6	2257	1354,2
3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,32	199	2053,68
4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,19754	6352	1254,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19754	1580	312,11
5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,3829	2506	959,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3829	1323	506,58
6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14523	5320	772,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14523	2257	327,78
7	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,1798	28	397,03
8	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,0175	88	177,54

9	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,51	94	141,94
10	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,6433	19	126,22
11	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,684712	166	113,66
12	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,5	31	108,5
13	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,60665	16	57,71
14	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	2459	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007482	5167	38,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007482	1580	11,82
15	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,8113	28	22,72
16	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	1,02	14	14,28
17	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,005532	28	0,15
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**22022,57**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**8544,79**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	244-301-0704 РСНБ РК 2015	300847	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	155736	155736
2	261-305-0105 РСНБ РК 2015	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	72	2049	147528
3	242-202-0102 РСНБ РК 2015	283926	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	24281	145686
4	261-305-0242 РСНБ РК 2015	157997	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	8,3832	13491	113097,75
5	248-305-0106 РСНБ РК 2015	267061	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	8	8979	71832
6	261-301-0325 РСНБ РК 2015		Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	80	733	58640
7	242-202-0301 РСНБ РК 2015	283087	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	11	5192	57112
8	242-303-0301 РСНБ РК 2015	269238	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	4	13223	52892
9	234-303-4305 РСНБ РК 2015		Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогенов температурой применения от -70°С до +130°С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	33	1569	51777

10	242-101-0301 РСНБ РК 2015	188047	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	12865	51460
11	244-102-0801 РСНБ РК 2015		Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	4	11208	44832
12	248-307-0101 РСНБ РК 2015		Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ	шН43=1	4	10828	43312
13	244-101-0102 РСНБ РК 2015	295056	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	5	8000	40000
14	244-104-0409 РСНБ РК 2015		Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	5	7605	38025
15	244-101-0301 РСНБ РК 2015	295059	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	4	8879	35516
16	244-101-0601 РСНБ РК 2015	295062	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	4	8876	35504
17	244-104-0501 РСНБ РК 2015		Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	4	8749	34996
18	241-203-0201 РСНБ РК 2015		Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	35,928	967	34742,38
19	242-202-0103 РСНБ РК 2015	283927	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	28274	28274
20	241-209-1909 РСНБ РК 2015	181604	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 110 мм	шт.	6	3752	22512
21	261-301-0326 РСНБ РК 2015	187944	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	972	19440
22	234-304-2701 РСНБ РК 2015	298346	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	10,35	1740	18009
23	261-305-0213 РСНБ РК 2015	157972	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	5	3546	17730
24	242-301-1206 РСНБ РК 2015		Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	4231	16924
25	234-303-0306 РСНБ РК 2015	297032	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	42,9	296	12698,4
26	241-210-0607 РСНБ РК 2015		Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х20 мм	шт.	3	4075	12225
27	241-205-1104 РСНБ РК 2015		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	29,205	379	11068,7
28	261-107-0495 РСНБ РК 2015	147176	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	13,65	774	10565,1
29	244-401-0101 РСНБ РК 2015	187933	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	12	880	10560

30	241-102-0226 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10450	10450
31	244-104-0310 РСНБ РК 2015	245424	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	10073	10073
32	241-116-0207 РСНБ РК 2015	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1406	8436
33	242-307-0106 РСНБ РК 2015		Клапан обратный латунный муфтовый, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	8010	8010
34	246-301-0501 РСНБ РК 2015	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655	7860
35	251-303-0303 РСНБ РК 2015	239311	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	7183	7183
36	241-205-1103 РСНБ РК 2015		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	29,7	227	6741,9
37	241-220-0204 РСНБ РК 2015		Прочистка канализационная суплотнительной резинкой д-100	шт.	9	642	5778
38	261-105-0647 РСНБ РК 2015	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,9867	4580	4519,09
39	244-403-0101 РСНБ РК 2015	187953	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	4	1110	4440
40	235-102-0101 РСНБ РК 2015	135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	14,3	301	4304,3
41	241-205-1102 РСНБ РК 2015		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные	м	29,7	143	4247,1
42	241-101-0209 РСНБ РК 2015		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2,115	1903	4024,84
43	244-104-0601 РСНБ РК 2015		Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	5	785	3925
44	217-101-0105 РСНБ РК 2015	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0208896	165361	3454,33
45	241-203-0101 РСНБ РК 2015	269832	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	10,978	270	2964,06
46	241-102-0217 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	5748	2874
47	261-302-0273 РСНБ РК 2015	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179	2179
48	261-107-0447 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,001506	1358578	2046,02
49	236-202-1013 РСНБ РК 2015	249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,0934	897	1877,78
50	217-603-0103 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,3481	317	1695,35
51	241-208-3603 РСНБ РК 2015		Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	281	1686
52	261-301-0219 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537	1611

53	242-301-1203 РСНБ РК 2015	252466	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1457	1457
54	217-605-0108 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2304	5777	1331,02
55	241-209-1905 РСНБ РК 2015	181600	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	5	258	1290
56	241-220-0204 РСНБ РК 2015		Ревизия канализационная суплотнительной резинкой д-100	шт.	2	642	1284
57	236-101-0107 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0028854	439993	1269,56
58	261-301-0303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,034	31711	1078,17
59	241-209-2404 РСНБ РК 2015		Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	3	320	960
60	261-105-0618 РСНБ РК 2015	295762	Замазка защитная	кг	2,6	357	928,2
61	261-107-0570 РСНБ РК 2015	147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	247731	872,01
62	217-105-0102 РСНБ РК 2015	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,038	836	867,77
63	236-101-0101 РСНБ РК 2015	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00182	436528	794,48
64	261-105-0635 РСНБ РК 2015	295777	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000645	1176898	759,1
65	261-103-0136 РСНБ РК 2015	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,01625	44541	723,79
66	241-208-3601 РСНБ РК 2015		Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	8	82	656
67	217-604-0101 РСНБ РК 2015	244589	Электроэнергия	кВт/ч	38	17	646
68	261-107-0571 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002802	206112	577,53
69	216-101-0901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,002932	193419	567,1
70	241-101-0204 РСНБ РК 2015	150378	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	0,37	1496	553,52
71	217-605-0101 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,776	303	538,13
72	241-209-1901 РСНБ РК 2015	181596	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	19	28	532
73	241-208-2501 РСНБ РК 2015	181507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	29	16	464
74	261-201-0320 РСНБ РК 2015	249383	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	458638	458,64
75	261-201-0324 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,984	459	451,66

76	261-107-0720 РСНБ РК 2015	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,32	1252	400,64
77	261-102-0126 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0018	216199	389,16
78	241-221-0103 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	38,7	10	387
79	261-107-0837 РСНБ РК 2015	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,138	2409	332,44
80	236-104-0101 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5589	568	317,46
81	261-102-0129 РСНБ РК 2015	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	239	286,8
82	261-107-0354 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	53822	269,11
83	241-101-0203 РСНБ РК 2015	150377	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	0,3	826	247,8
84	261-201-0620 РСНБ РК 2015	147614	Лента ФУМ	кг	0,045	5164	232,38
85	261-107-0397 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00078328	287630	225,29
86	241-220-0201 РСНБ РК 2015		Прочистка канализационная с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	1	209	209
87	241-221-0102 РСНБ РК 2015	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	29,7	7	207,9
88	212-401-0104 РСНБ РК 2015	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00676	30046	203,11
89	261-301-0322 РСНБ РК 2015	187935	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	91	182
90	261-107-0431 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,5479	320	175,33
91	214-209-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,194	874	169,56
92	241-101-0201 РСНБ РК 2015	150375	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	617	123,4
93	261-301-0304 РСНБ РК 2015	187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	60757	121,51
94	236-202-1014 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,22725	483	109,76
95	241-221-0104 РСНБ РК 2015	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	5,9375	12	71,25
96	261-107-0433 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0078	6931	54,06
97	261-107-0332 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000085	622565	52,92
98	217-605-0104 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	153	36,72

99	217-101-0107 РСНБ РК 2015	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00004	647579	25,9
100	241-210-1001 РСНБ РК 2015		Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 20х15 мм	шт.	1	19	19
101	261-107-0429 РСНБ РК 2015	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,039	262	10,22
102	216-102-0401 РСНБ РК 2015	144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00002331	360911	8,41
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1527001,89**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	511-201-0101 РСНБ РК 2015	511-201-0101	Насос центробежный ПОВЫСИТЕЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС WILO HELIX V 1001-1/16/E/KS/400-50	шт.	2	658091	1316182
2	511-902-0502 РСНБ РК 2015	511-902-0502	Шкаф управления для насосной станции повышения давления на 2 насоса с контроллером, с частотным преобразователем N 0,75 кВт, номинальный ток 3 А	шт.	1	518187	518187
3	513-106-0106 РСНБ РК 2015	513-106-0106	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	2	63368	126736
4	513-106-0101 РСНБ РК 2015	513-106-0101	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	33750	33750
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**1994855**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**4020258**
			Накладные расходы	**тенге**			**441324**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4461582**
			Сметная прибыль	**тенге**			**197316**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**4658898**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Электрооборудование и электроснабжение
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭС.РП

Сметная стоимость	3814,801	тыс.тенге
Сметная заработная плата	646,011	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,444	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЯВУ										
1	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1		24223,89	722,66	24224	723	14241	6895	33609
		НР - 72%; СП - 8%				9260,02	316,55	9260	317		2490	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	868671,00				13030		
2	515-301-0256 515-301-0256 РСНБ РК 2015	Ящик вводно-учетный ЯВУ5-108-31	шт.	1		87982,00	--	87982	--		--	87982
						--	--	--	--	87982	--	
3	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	2		4219,50	121,12	8439	243	1972	4537	14014
		НР - 72%; СП - 8%				3112,00	38,37	6224	77		1038	
4	С1247-204-1834 247-204-1834 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1		8610,00	--	8610	--	8610	--	9299
		СП - 8%				--	--	--	--		689	

5	С1247-204-0663 247-204-0663 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		2454,00	--	2454	--	2454	--	2650
		СП - 8%				--	--	--	--		196	
6	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		1543,67	89,09	1544	89	27	1056	2807
		НР - 72%; СП - 8%				1427,67	38,37	1428	38		208	
7	С1247-301-0344 247-301-0344 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1		74287,00	--	74287	--	74287	--	80230
		СП - 8%				--	--	--	--		5943	
8	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая	шт.	2		1799,00	--	3598	--	3598	--	3886
		СП - 8%				--	--	--	--		288	
		ЩР-1										
9	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		5396,45	123,57	5396	123	1732	2587	8622
		НР - 72%; СП - 8%				3541,49	52,18	3541	52		639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,0004**	**0,0004**	**647579,00**				**259**		
9.2	**242966 С**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	**шт.**	**1**	**1**	**636,00**				**636**		
9.3	**249502 С**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**0,58**	**0,58**	**454,00**				**263**		
9.4	**279804 С**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,001**	**0,001**	**432264,00**				**432**		
10	С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1		5781,00	--	5781	--	5781	--	6243
		СП - 8%				--	--	--	--		462	
11	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1		4219,50	121,12	4220	121	987	2268	7007
		НР - 72%; СП - 8%				3112,00	38,37	3112	38		519	
12	С1247-204-0662 247-204-0662 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1		2454,00	--	2454	--	2454	--	2650
		СП - 8%				--	--	--	--		196	
13	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5		3196,27	26,43	15981	132	8069	5602	23309
		НР - 72%; СП - 8%				1556,00	--	7780	--		1727	

14	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1965,00	--	5895	--	5895	--	6367
		СП - 8%			--	--	--	--		472	
15	С1247-204-0657 247-204-0657 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1965,00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
16	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	622,00	--	622	--	622	--	672
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
17	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая	шт.	2	1799,00	--	3598	--	3598	--	3886
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
		ЩО-1									
18	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	5396,45	123,57	5396	123	1732	2587	8622
		НР - 72%; СП - 8%			3541,49	52,18	3541	52		639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004 0,0004	647579,00				259		
18.2	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1 1	636,00				636		
18.3	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58 0,58	454,00				263		
18.4	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм. толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001 0,001	432264,00				432		
19	С1247-201-0212 247-201-0212 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5893,00	--	5893	--	5893	--	6364
		СП - 8%			--	--	--	--		471	
20	Ц13-080303-0601 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.	12	2327,60	26,43	27931	317	8942	13444	44685
		НР - 72%; СП - 8%			1556,00	--	18672	--		3310	
21	С1247-204-2523 247-204-2523 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2233,00	--	2233	--	2233	--	2412
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
22	С1247-204-0611 247-204-0611 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	622,00	--	1866	--	1866	--	2015
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
23	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	5358,00	--	42864	--	42864	--	46293
		СП - 8%			--	--	--	--		3429	
24	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая	шт.	2	1799,00	--	3598	--	3598	--	3886

		СП - 8%				--	--	--	--		288	
		ЩО-2										
25	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		5396,45	123,57	5396	123	1732	2587	8622
		НР - 72%; СП - 8%				3541,49	52,18	3541	52		639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	0,0004	647579,00				259		
25.2	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
25.3	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	454,00				263		
25.4	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	0,001	432264,00				432		
26	С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1		5781,00	--	5781	--	5781	--	6243
		СП - 8%				--	--	--	--		462	
27	Ц13-080303-0601 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.	9		2327,60	26,43	20948	238	6706	10083	33513
		НР - 72%; СП - 8%				1556,00	--	14004	--		2483	
28	С1247-204-2523 247-204-2523 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		2233,00	--	2233	--	2233	--	2412
		СП - 8%				--	--	--	--		179	
29	С1247-204-0611 247-204-0611 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3		622,00	--	1866	--	1866	--	2015
		СП - 8%				--	--	--	--		149	
30	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5		5358,00	--	26790	--	26790	--	28933
		СП - 8%				--	--	--	--		2143	
31	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая	шт.	2		1799,00	--	3598	--	3598	--	3886
		СП - 8%				--	--	--	--		288	
		ЩАО										
32	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		5396,45	123,57	5396	123	1732	2587	8622
		НР - 72%; СП - 8%				3541,49	52,18	3541	52		639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	0,0004	647579,00				259		
32.2	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
32.3	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	454,00				263		
32.4	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	0,001	432264,00				432		

33	С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 8з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5781,00	--	5781	--	5781	--	6243
		СП - 8%			--	--	--	--		462	
34	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	2327,60	26,43	11638	132	3726	5602	18619
		НР - 72%; СП - 8%			1556,00	--	7780	--		1379	
35	С1247-204-0655 247-204-0655 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1965,00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
36	С1247-204-0609 247-204-0609 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	655,00	--	2620	--	2620	--	2830
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
37	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая	шт.	2	1799,00	--	3598	--	3598	--	3886
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
		Светильники и лампы									
38	Е11-210401-0108 1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	83	876,36	9,22	72738	766	3250	49709	132243
		НР - 72%; СП - 8%			827,97	3,84	68722	319		9796	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102 0,8466	951,00				805		
38.2	290057 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,0306 2,5398	897,00				2278		
39	С1247-102-0120 247-102-0120 РСНБ РК 2015	Светильник DROP LED 15 STANDARD 4000K	шт.	16	8294,00	--	132704	--	132704	--	143320
		СП - 8%			--	--	--	--		10616	
40	С1247-102-0137 247-102-0137 РСНБ РК 2015	Светильник OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K	шт.	13	30319,00	--	394147	--	394147	--	425679
		СП - 8%			--	--	--	--		31532	
41	С1247-102-0113 247-102-0113 РСНБ РК 2015	Светильник ARCTIC STANDARD 1200 TH 4000K	шт.	8	20497,00	--	163976	--	163976	--	177094
		СП - 8%			--	--	--	--		13118	
42	С1247-102-0130 247-102-0130 РСНБ РК 2015	Светильник LED luminaires SPORT	шт.	46	13592,00	--	625232	--	625232	--	675251
		СП - 8%			--	--	--	--		50019	
		Установочное оборудование									
43	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	68	274,08	0,31	18637	22	656	12937	34100
		НР - 72%; СП - 8%			264,10	0,14	17959	10		2526	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	1,3872	450,00				624		
44	С1247-212-0202 247-212-0202 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	11		300,00	--	3300	--	3300	--	3564
		СП - 8%				--	--	--	--		264	
45	С1247-212-0208 247-212-0208 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	18		358,00	--	6444	--	6444	--	6960
		СП - 8%				--	--	--	--		516	
46	С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	39		476,00	--	18564	--	18564	--	20049
		СП - 8%				--	--	--	--		1485	
47	С1247-202-0201 247-202-0201 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	30		732,00	--	21960	--	21960	--	23717
		СП - 8%				--	--	--	--		1757	
		Кабельная продукция										
48	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	1225		422,17	2,82	517158	3454	46085	337012	922504
		НР - 72%; СП - 8%				381,73	0,37	467619	453		68334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	147	227,00				33369		
48.2	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	4,9	1978,00				9692		
49	С1243-106-0601 243-106-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,6273		289818,00	--	181803	--	181803	--	196347
		СП - 8%				--	--	--	--		14544	
50	С1243-106-0602 243-106-0602 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,5202		460192,00	--	239392	--	239392	--	258543
		СП - 8%				--	--	--	--		19151	
51	С1243-106-1002 243-106-1002 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0204		745835,00	--	15215	--	15215	--	16432
		СП - 8%				--	--	--	--		1217	
52	С1243-106-1003 243-106-1003 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0459		1221367,00	--	56061	--	56061	--	60546
		СП - 8%				--	--	--	--		4485	
53	С1243-106-1005 243-106-1005 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1	км	0,0306		2811137,00	--	86021	--	86021	--	92903

		СП - 8%			--	--	--	--		6882	
54	С1243-106-1006 243-106-1006 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-1	км	0,01	4477026,00	--	44770	--	44770	--	48352
		СП - 8%			--	--	--	--		3582	
		Заземление									
55	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4440,91	175,27	13323	526	9584	2429	17013
		НР - 72%; СП - 8%			1071,00	53,72	3213	161		1260	
56	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	20	886,22	25,83	17724	517	12923	3206	22604
		НР - 72%; СП - 8%			214,20	8,44	4284	169		1674	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3814801
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				644221				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7772			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1790			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2333635		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						87982		
		- Накладные расходы	Тенге							465128	
		- Сметная прибыль	Тенге							276063	

Составил Тулеуханкызы П.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-04

(локальная смета)

на электроосвещение

Наименование объекта - Электрооборудование и электроснабжение

Основание: ЭС.РП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	442,743	1455,07	644222,21
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,93067	1923,56	(1790,2)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**644222**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3424	5320	1821,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3424	2257	772,8
2	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	89,3637	19	1697,91
3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46227	3216	1486,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46227	1580	730,39
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,968	199	1187,63
5	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	47,1965	16	755,14
6	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,126	5693	717,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,126	2257	284,38
7	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	6,607	14	92,5
8	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,6	28	16,8
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**7776**

			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1790**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	247-102-0130 РСНБ РК 2015		Светильник LED luminaires SPORT	шт.	46	13592	625232
2	247-102-0137 РСНБ РК 2015		Светильник OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K	шт.	13	30319	394147
3	243-106-0602 РСНБ РК 2015		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,5202	460192	239391,88
4	243-106-0601 РСНБ РК 2015		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,6273	289818	181802,83
5	247-102-0113 РСНБ РК 2015		Светильник ARCTIC STANDARD 1200 TH 4000K	шт.	8	20497	163976
6	247-102-0120 РСНБ РК 2015		Светильник DROP LED 15 STANDARD 4000K	шт.	16	8294	132704
7	243-106-1005 РСНБ РК 2015	293593	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1	км	0,0306	2811137	86020,79
8	247-301-0344 РСНБ РК 2015		Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	74287	74287
9	247-204-2810 РСНБ РК 2015		Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	13	5358	69654
10	243-106-1003 РСНБ РК 2015		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0459	1221367	56060,75
11	243-106-1006 РСНБ РК 2015	293594	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-1	км	0,01	4477026	44770,26
12	261-404-0209 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	147	227	33369
13	252-207-3979 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	39	636	24804
14	247-202-0201 РСНБ РК 2015	271428	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	30	732	21960
15	247-214-0116 РСНБ РК 2015		Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	39	476	18564
16	247-215-0104 РСНБ РК 2015		Шина нулевая	шт.	10	1799	17990
17	222-509-0801 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,02	868671	17373,42
18	243-106-1002 РСНБ РК 2015		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	745835	15215,03
19	214-208-0102 РСНБ РК 2015	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,026	469545	12208,17
20	247-201-0211 РСНБ РК 2015	264340	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	5781	11562

21	243-902-1401 РСНБ РК 2015	286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,9	1978	9692,2
22	214-206-0202 РСНБ РК 2015	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	369674	8983,08
23	247-204-1834 РСНБ РК 2015	264964	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	8610	8610
24	247-212-0208 РСНБ РК 2015		Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	18	358	6444
25	247-204-0659 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1965	5895
26	247-201-0212 РСНБ РК 2015	264341	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5893	5893
27	247-201-0211 РСНБ РК 2015		Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 8з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5781	5781
28	247-204-2523 РСНБ РК 2015		Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2233	4466
29	247-204-0611 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	622	3732
30	247-212-0202 РСНБ РК 2015		Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	11	300	3300
31	217-101-0107 РСНБ РК 2015	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,004769	647579	3088,3
32	247-204-0609 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	655	2620
33	247-204-0663 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2454	2454
34	247-204-0662 РСНБ РК 2015	264780	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2454	2454
35	217-102-0102 РСНБ РК 2015	290057	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	2,5698	897	2305,11
36	217-105-0102 РСНБ РК 2015	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,5725	836	2150,61
37	247-204-0657 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1965	1965
38	247-204-0655 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1965	1965
39	214-201-0101 РСНБ РК 2015	279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,004	432264	1729,06
40	261-201-0351 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,34	910	1219,4
41	236-201-0101 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	454	1053,28

42	261-107-0490 РСНБ РК 2015	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	2,1588	448	967,14
43	261-107-0224 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,0272	450	912,24
44	261-404-0531 РСНБ РК 2015	242795	Сжимы соединительные	100 шт.	0,8466	951	805,12
45	261-107-0568 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003394	234305	795,23
46	261-107-0961 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,68	1092	742,56
47	236-203-0109 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001257	508438	639,11
48	247-204-0613 РСНБ РК 2015	264743	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	622	622
49	261-107-0493 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,7373	652	480,72
50	261-201-0322 РСНБ РК 2015	249387	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	458638	366,91
51	236-203-0208 РСНБ РК 2015	287780	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1140948	171,14
52	261-107-0914 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,213	713	151,87
53	261-201-0361 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,228	186	42,41
54	261-107-0458 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,037	1075	39,78
55	261-107-0450 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,043	304	13,07
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2333641**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	515-301-0256 РСНБ РК 2015	515-301-0256	Ящик вводно-учетный ЯВУ5-108-31	шт.	1	87982	87982
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**87982**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3073621**
			Накладные расходы	**тенге**			**465129**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**3538750**
			Сметная прибыль	**тенге**			**276061**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**3814811**

Составил Тулеуханкызы П.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Спортзал
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на видеонаблюдение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВН.СО

Сметная стоимость	1031,024	тыс.тенге
Сметная заработная плата	137,486	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,086	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	4		5779,59	10,54	23118	42	--	14076	40170
		НР - 61%; СП - 8%				5769,05	--	23076	--		2976	
2	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	1		4958,62	5,77	4959	6	--	3021	8619
		НР - 61%; СП - 8%				4952,85	--	4953	--		638	
3	1310-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования	номер	1		7992,06	671,71	7992	671	1657	3580	12498
		НР - 61%; СП - 8%				5664,00	205,40	5664	205		926	
4	1310-0701-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1		8643,94	1,82	8644	2	132	5191	14942
		НР - 61%; СП - 8%				8510,00	--	8510	--		1107	
5	1310-0301-0101 РСНБ РК 2015	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1		15985,77	1900,72	15986	1901	3501	6803	24612
		НР - 61%; СП - 8%				10584,00	568,80	10584	569		1823	
6	ТОО"Ruba Technology"	Камера видеонаблюдения IPC2121SR3-PF36	шт	2		67767,86	--	135536	--		--	135536

					--	--	--	--	135536	--	
6.1		*От пускная цена -*			*66964,29*				*133928,58*		
6.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*803,57*				*1607,14*		
7	ТОО"Ruba Technology"	Камера видеонаблюдения IPC3611SR3-PF28	шт	2	58732,14	--	117464	--		--	117464
					--	--	--	--	117464	--	
7.1		*От пускная цена -*			*58035,71*				*116071,42*		
7.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*696,43*				*1392,86*		
8	ТОО"Ruba Technology"	Видеорегистратор 8 канальный гибридный DS-7608NI-12/8P	шт	1	144571,43	--	144571	--		--	144571
					--	--	--	--	144571	--	
8.1		*От пускная цена -*			*142857,14*				*142857,14*		
8.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1714,29*				*1714,29*		
9	ТОО"Ruba Technology"	Монитор 40-дюймовый Philips BDM4065UC	шт	1	135535,71	--	135536	--		--	135536
					--	--	--	--	135536	--	
9.1		*От пускная цена -*			*133928,57*				*133928,57*		
9.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1607,14*				*1607,14*		
10	ТОО"Ruba Technology"	Комутатор 8 портовый TL-SG1008PE	шт	1	61442,86	--	61443	--		--	61443
					--	--	--	--	61443	--	
10.1		*От пускная цена -*			*60714,29*				*60714,29*		
10.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*728,57*				*728,57*		
11	ТОО"Ruba Technology"	Источник бесперебойного питания V-3000-F-LCD	шт	1	65960,71	--	65961	--		--	65961
					--	--	--	--	65961	--	
11.1		*От пускная цена -*			*65178,57*				*65178,57*		
11.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*782,14*				*782,14*		
12	ТОО"Ruba Technology"	Шкаф телекоммуникационный ELEMENT 12U 600x600x635	шт	1	40660,71	--	40661	--		--	40661
					--	--	--	--	40661	--	
12.1		*От пускная цена -*			*40178,57*				*40178,57*		
12.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*482,14*				*482,14*		
		Кабельная изделия									
13	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	180	364,09	161,08	65536	28994	8102	27559	100543
		НР - 72%; СП - 8%			158,00	54,65	28440	9837		7448	
14	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,18	102442,00	--	18440	--	18440	--	19915
		СП - 8%			--	--	--	--		1475	
15	243-304-0201 РСНБ РК 2015	Кабель сетевой марки SHIP экранированный	км	0,01	172302,00	--	1723	--	1723	--	1861
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
16	247-202-0414 РСНБ РК 2015	Коробка диаметром 70 мм, глубиной 40 мм	шт.	4	140,00	--	560	--	560	--	605
		СП - 8%			--	--	--	--		45	

17	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	180	272,58	2,32	49064	417	3022	32867	88485
		НР - 72%; СП - 8%			253,47	0,13	45625	23		6554	
18	243-907-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	180	84,00	--	15120	--	15120	--	16330
		СП - 8%			--	--	--	--		1210	
19	243-902-0805 РСНБ РК 2015	Коннектор RJ-45	100 шт.	0,1	11790,00	--	1179	--	1179	--	1273
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1031024
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				126852				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					32033			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10634			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						53435		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						701172		
		- Накладные расходы	Тенге							93097	
		- Сметная прибыль	Тенге							24434	

Составил Алиев М.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-05

(локальная смета)

на видеонаблюдение

Наименование объекта - Спортзал

Основание: ВН.СО

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	78,432	1617,35	126851,65
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,312	1454,4	(10634,6)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**126852**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,4	4195	22653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,4	1323	7144,2
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,702	5693	3996,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	2257	1584,41
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,49	5167	2531,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	1580	774,2
4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,702	3216	2257,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702	1580	1109,16
5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,094	19	229,79
6	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,574	16	201,18

7	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	5,4	16	86,4
8	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,45	28	40,6
9	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,018	1890	34,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	1323	23,81
10	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	14	1,82
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**32033**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**10635**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	243-304-0102 РСНБ РК 2015	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,18	102442	18439,56
2	243-907-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	180	84	15120
3	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0009	5897974	5308,18
4	215-301-1002 РСНБ РК 2015	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	430947	3447,58
5	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00144	1813594	2611,58
6	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,8	977	1758,6
7	243-304-0201 РСНБ РК 2015	Кабель сетевой марки SHIP экранированный	км	0,01	172302	1723,02
8	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,659	836	1386,92
9	243-902-0805 РСНБ РК 2015	Коннектор RJ-45	100 шт.	0,1	11790	1179
10	247-202-0414 РСНБ РК 2015	Коробка диаметром 70 мм, глубиной 40 мм	шт.	4	140	560
11	261-201-0605 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1	445	445
12	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00065	647579	420,93
13	261-107-0622 РСНБ РК 2015	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	383	383
14	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000036	4805116	172,98
15	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,10738	1092	117,26

16	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,108	910	98,28
17	261-107-0806 РСНБ РК 2015	Флюс ФКДТ	кг	0,02	2738	54,76
18	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,072	551	39,67
19	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01728	1755	30,33
20	261-107-0442 РСНБ РК 2015	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	65	29,25
21	261-105-0634 РСНБ РК 2015	Клей столярный сухой	кг	0,025	969	24,22
22	261-107-0522 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,004	3903	15,61
23	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000116	1196715	13,88
24	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	652	13,04
25	261-107-0419 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	439294	8,79
26	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,01	713	7,13
27	261-107-0784 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	614	6,14
28	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,014976	380	5,69
29	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00017	32612	5,54
30	261-107-0464 РСНБ РК 2015	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	527109	5,27
31	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	220158	2,2
32	261-404-0533 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,01	160	1,6
33	261-107-0364 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000016	312355	0,5
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**53436**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТТОО"Ruba Technology"	Видеорегистратор 8 канальный гибридный DS-7608NI-12/8P	шт	1	144571,43	144571,43
2	ТТОО"Ruba Technology"	Камера видеонаблюдения IPC2121SR3-PF36	шт	2	67767,86	135535,72

3	ТТОО"Ruba Technology"	Монитор 40-дюймовый Philips BDM4065UC	шт	1	135535,71	135535,71
4	ТТОО"Ruba Technology"	Камера видеонаблюдения IPC3611SR3-PF28	шт	2	58732,14	117464,28
5	ТТОО"Ruba Technology"	Источник бесперебойного питания V-3000-F-LCD	шт	1	65960,71	65960,71
6	ТТОО"Ruba Technology"	Комутатор 8 портовый TL-SG1008PE	шт	1	61442,86	61442,86
7	ТТОО"Ruba Technology"	Шкаф телекоммуникационный ELEMENT 12U 600x600x635	шт	1	40660,71	40660,71
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**701171**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**913491**
		Накладные расходы	**тенге**			**93098**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1006589**
		Сметная прибыль	**тенге**			**24434**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1031023**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Телефонизация, пожарная сигнализация
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

на Телефонизация, пожарная сигнализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭС.РП

Сметная стоимость	897,781	тыс.тенге
Сметная заработная плата	323,432	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,215	тыс.чел-ч

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

№ 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.Телефонизация										
1	Ц13-100902-0912 1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	1		4815,20	1296,08	4815	1296	359	2255	7636
		НР - 61%; СП - 8%				3160,00	537,20	3160	537		566	
2	С1247-202-0204 247-202-0204 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная	шт.	1		4064,00	--	4064	--	4064	--	4389
		СП - 8%				--	--	--	--		325	
3	Ц13-100203-0101 1310-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат телефонный настольный. Монтаж оборудования	шт.	2		1346,11	--	2692	--	417	1388	4406
		НР - 61%; СП - 8%				1137,60	--	2275	--		326	
4	ТОО"Партнер универсал"	IP телефон	шт	2		14554,12	--	29108	--	29108	--	31437
		СП - 8%				--	--	--	--		2329	
5	ТОО"Партнер универсал"	Маршрутизатор D link DPN-304L	шт	1		9107,14	--	9107	--	9107	--	9836
		СП - 8%				--	--	--	--		729	
		Кабель										

6	С1248-301-0205 248-301-0205 РСНБ РК 2015	Патчкорд RJ11L=3м	шт.	1	442,00	--	442	--	442	--	477
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
7	С1248-302-0502 248-302-0502 РСНБ РК 2015	Патчкорд RJ11L=5м	шт.	1	1762,00	--	1762	--	1762	--	1903
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
		Материалы									
8	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	15	272,58	2,32	4089	35	252	2739	7374
		НР - 72%; СП - 8%			253,47	0,13	3802	2		546	
9	С1243-907-0105 243-907-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	15	84,00	--	1260	--	1260	--	1361
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				57339	1331	46771	6382	68819
							9237	539	--	5098	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				19124				
		Материалы	Тенге				1028				
		Всего заработная плата	Тенге					9776			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7528				
		Накладные расходы	Тенге				6382				
		Сметная прибыль	Тенге				2040				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				27546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9776			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				38215				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				38215				
		Сметная прибыль	Тенге				3058				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				41273				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				68819				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9776			
		РАЗДЕЛ 2.Пожарная сигнализация									
10	Ц13-100701-0104 1310-0701-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	19268,12	4,06	19268	4	201	11628	33368
		НР - 61%; СП - 8%			19063,00	--	19063	--		2472	
11	С1248-303-0203 248-303-0203 РСНБ РК 2015	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4	шт.	1	24747,00	--	24747	--	24747	--	26727
		СП - 8%			--	--	--	--		1980	
12	С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 03	шт.	1	19116,00	--	19116	--	19116	--	20645
		СП - 8%			--	--	--	--		1529	

13	Ц13-100701-0201 1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	38	1620,30	0,84	61571	32	1499	36624	106051
		НР - 61%; СП - 8%			1580,00	--	60040	--		7856	
14	С1248-302-0201 248-302-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	36	1832,00	--	65952	--	65952	--	71228
		СП - 8%			--	--	--	--		5276	
15	С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1052,00	--	2104	--	2104	--	2272
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
16	Ц13-100701-0203 1310-0701-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	3	4149,68	2,66	12449	8	219	7455	21497
		НР - 61%; СП - 8%			4074,00	--	12222	--		1592	
17	С1248-304-0212 248-304-0212 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	3	1961,00	--	5883	--	5883	--	6354
		СП - 8%			--	--	--	--		471	
18	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Указатели световые настенные. Установка	шт.	3	816,98	17,91	2451	54	19	1728	4514
		НР - 72%; СП - 8%			792,52	7,67	2378	23		334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0102 / 0,0306**	**450,00**				**14**		
18.2	**147172 С**	**Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм**	**кг**	**0,003 / 0,009**	**652,00**				**6**		
19	С1248-304-0108 248-304-0108 РСНБ РК 2015	Оповещатель Молния-12 "Выход"	шт.	3	1756,00	--	5268	--	5268	--	5689
		СП - 8%			--	--	--	--		421	
20	Ц13-080201-0901 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	335	364,09	161,08	121970	53962	15078	51291	187122
		НР - 72%; СП - 8%			158,00	54,65	52930	18308		13861	
21	С1243-305-0101 243-305-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПС нг(А)-LS 2х0,50	км	0,255	27972,00	--	7133	--	7133	--	7704
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
22	С1243-305-0112 243-305-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПКП нг(А)-LS 2х2х0,75	км	0,08	113815,00	--	9105	--	9105	--	9833
		СП - 8%			--	--	--	--		728	

23	Ц13-100408-0504 1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.		5	5450,33	--	27252	--	792	16141	46864
		НР - 61%; СП - 8%				5292,00	--	26460	--		3471	
24	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.		5	154,00	--	770	--	770	--	832
		СП - 8%				--	--	--	--		62	
25	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		335	381,53	3,65	127813	1223	4392	88007	233085
		НР - 72%; СП - 8%				364,77	0,10	122198	34		17266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	**181698 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0,97**	**324,95**	**10,00**				**3250**		
25.2	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0,004074**	**1,36479**	**836,00**				**1141**		
26	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м		338,35	32,00	--	10827	--	10827	--	11693
		СП - 8%				--	--	--	--		866	
27	С1248-306-0601 248-306-0601 РСНБ РК 2015	Защитная решетка для извещателя пламени	шт.		15	2067,00	--	31005	--	31005	--	33485
		СП - 8%				--	--	--	--		2480	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					554684	55283	204110	212874	828963
								295291	18365	--	61404	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					413593				
		Материалы	Тенге					17789				
		Всего заработная плата	Тенге						189023			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					171083				
		Накладные расходы	Тенге					123139				
		Сметная прибыль	Тенге					42938				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					579670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									121
		Сметная заработная плата	Тенге						189023			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					130264				
		Материалы	Тенге					4412				
		Всего заработная плата	Тенге						124633			
		Накладные расходы	Тенге					89735				
		Сметная прибыль	Тенге					17600				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					237599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87
		Сметная заработная плата	Тенге						124633			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					10827				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					10827				
		Сметная прибыль	Тенге					866				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					11693				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					828962				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									209
		Сметная заработная плата	Тенге						313656			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**897781**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**304528**				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**56614**			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**18904**			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**250882**		
- Накладные расходы	Тенге							**219256**	
- Сметная прибыль	Тенге							**66502**	

Составил Тулеуханкызы П.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-06

(локальная смета)

на Телефонизация, пожарная сигнализация

Наименование объекта - Телефонизация, пожарная сигнализация

Основание: ЭС.РП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	201,8069	1509,01	304527,76
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,03325	1450,4	(18903,41)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**304528**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,05	4195	42159,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,05	1323	13296,15
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,3065	5693	7437,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3065	2257	2948,77
3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,3192	3216	4242,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3192	1580	2084,34
4	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	3812	1296,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	1580	537,2
5	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,72	71	761,12
6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,049	19	285,93
7	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	10,05	16	160,8
8	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,3825	16	134,12

9	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01605	5320	85,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01605	2257	36,22
10	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	3,32	14	46,48
11	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	1208	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0015	1890	2,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1323	1,98
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**56613**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**18903**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	248-302-0201 РСНБ РК 2015	266957	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	36	1832	65952
2	248-306-0601 РСНБ РК 2015	274203	Защитная решетка для извещателя пламени	шт.	15	2067	31005
3	ТТОО"Партнер универсал"		IP телефон	шт	2	14554,12	29108,24
4	248-303-0203 РСНБ РК 2015	269255	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4	шт.	1	24747	24747
5	248-306-0305 РСНБ РК 2015		Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 03	шт.	1	19116	19116
6	241-207-0302 РСНБ РК 2015		Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	338,35	32	10827,2
7	261-107-0967 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001695	5897974	9997,07
8	ТТОО"Партнер универсал"		Маршрутизатор D link DPN-304L	шт	1	9107,14	9107,14
9	243-305-0112 РСНБ РК 2015		Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПКП нг(А)-LS 2х2х0,75	км	0,08	113815	9105,2
10	243-305-0101 РСНБ РК 2015		Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПС нг(А)-LS 2х0,50	км	0,255	27972	7132,86
11	248-304-0212 РСНБ РК 2015	274177	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	3	1961	5883
12	248-304-0108 РСНБ РК 2015		Оповещатель Молния-12 "Выход"	шт.	3	1756	5268
13	214-302-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00268	1813594	4860,43
14	247-202-0204 РСНБ РК 2015		Коробка телефонная распределительная	шт.	1	4064	4064
15	241-221-0103 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	324,95	10	3249,5
16	217-105-0102 РСНБ РК 2015	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,62479	836	2194,32
17	248-302-0501 РСНБ РК 2015	266978	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1052	2104

18	248-302-0502 РСНБ РК 2015		Патчкорд RJ11L=5м	шт.	1	1762	1762
19	243-907-0105 РСНБ РК 2015	273992	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	15	84	1260
20	261-107-0966 РСНБ РК 2015	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000188	4805116	903,36
21	248-306-0101 РСНБ РК 2015		Разветвительная коробка УК-2П	шт.	5	154	770
22	261-105-0625 РСНБ РК 2015	295768	Клей марки 88-СА	кг	0,19	2345	445,55
23	248-301-0205 РСНБ РК 2015		Патчкорд RJ11L=3м	шт.	1	442	442
24	261-107-0961 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,313735	1092	342,6
25	261-201-0351 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,201	910	182,91
26	215-203-0403 РСНБ РК 2015	131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	78711	157,42
27	217-106-0105 РСНБ РК 2015	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,15	977	146,55
28	261-107-0853 РСНБ РК 2015	147816	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,25	556	139
29	261-601-0101 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0015	70228	105,34
30	261-107-0498 РСНБ РК 2015	147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	4136	82,72
31	214-209-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,134	551	73,83
32	261-107-0936 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000518	1196715	61,99
33	261-107-0456 РСНБ РК 2015	147094	Нитки суровые	кг	0,054	1082	58,43
34	261-404-0219 РСНБ РК 2015	241456	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	144	57,6
35	261-107-0501 РСНБ РК 2015	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,03216	1755	56,44
36	261-107-0493 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,034	652	22,17
37	217-605-0104 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,103	153	15,76
38	216-103-0101 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00046	32612	15
39	261-107-0224 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	450	13,77
40	261-107-0499 РСНБ РК 2015	147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,02	587	11,74

41	261-404-0574 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,027872	380	10,59
42	261-201-0361 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05	186	9,3
43	236-201-0101 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,02	454	9,08
44	217-604-0101 РСНБ РК 2015	244589	Электроэнергия	кВт/ч	0,3	17	5,1
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**250881**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**612022**
			Накладные расходы	**тенге**			**219257**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**831279**
			Сметная прибыль	**тенге**			**66502**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**897781**

Составил Тулеуханкызы П.

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно -сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Коныстану Кызылкогинского района
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Строительство ФОК
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07
(Локальный сметный расчет)

на Технологическая часть
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТХ.РП

Сметная стоимость	8172,547	тыс.тенге
Сметная заработная плата	93,947	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,066	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	ТОО "Zeta"	Стол рабочий однотумбовый 1200х600х750	шт.	4		18979,51	--	75918,05	--		--	75918,05
						--	--	--	--	75918,05	--	
1.1		*От пускная цена -*				*18754,46*				*75017,84*		
1.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*225,05*				*900,21*		
2	ТОО "Zeta"	Стул п/мягкий	шт.	9		7391,21	--	66520,92	--		--	66520,92
						--	--	--	--	66520,92	--	
2.1		*От пускная цена -*				*7303,57*				*65732,13*		
2.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*87,64*				*788,79*		
3	ИП "Zeta"	Скамья 1250	шт.	16		16472,11	--	263553,78	--		--	263553,78
						--	--	--	--	263553,78	--	
3.1		*От пускная цена -*				*16276,79*				*260428,64*		
3.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*195,32*				*3125,14*		
4	ТОО "Zeta"	Шкаф для раздевалки с гальваническим покрытием 350х1030	шт.	23		24364,80	--	560390,42	--		--	560390,42
						--	--	--	--	560390,42	--	
4.1		*От пускная цена -*				*24075,89*				*553745,47*		
4.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*288,91*				*6644,95*		
5	ТОО "Zeta"	Кресло руководителя	шт.	1		25485,24	--	25485,24	--		--	25485,24
						--	--	--	--	25485,24	--	
5.1		*От пускная цена -*				*25183,04*				*25183,04*		

5.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*302,20*				*302,20*		
6	ТОО "Zeta"	Шкаф конторский	шт	1	25480,71	--	25480,71	--		--	25480,71
					--	--	--	--	25480,71	--	
6.1		*От пускная цена -*			*25178,57*				*25178,57*		
6.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*302,14*				*302,14*		
7	ТОО "Zeta""	Диван мягкий 1500х700	шт.	4	93054,30	--	372217,20	--		--	372217,20
					--	--	--	--	372217,20	--	
7.1		*От пускная цена -*			*91950,89*				*367803,56*		
7.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1103,41*				*4413,64*		
8	У86-010210-0103 8601-0210-0103 УСН РК 8.02-03-2020 0	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой *НР - 7241 Тенге; СП - 7270 Тенге*	комплект	1	83639,00	2893,00	83639,00	2893,00	72124,00	7241,00	98150,00
					8622,00	1006,00	8622,00	1006,00		7270,00	
9	У86-010209-0106 8601-0209-0106 УСН РК 8.02-03-2020 0	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1200х800х3500) *НР - 16411 Тенге; СП - 20099 Тенге*	комплект	1	234821,00	4366,00	234821,00	4366,00	210049,00	16411,00	271331,00
					20406,00	1443,00	20406,00	1443,00		20099,00	
10	ООО "Zeta"	Кресло для отдыха	шт	1	27798,38	--	27798,38	--		--	27798,38
					--	--	--	--	27798,38	--	
10.1		*От пускная цена -*			*27468,75*				*27468,75*		
10.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*329,63*				*329,63*		
11	Ц13-030502-0101 1303-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	подъемник	2	32513,48	2291,26	65026,96	4582,52	--	38106,93	111384,60
					30222,22	1012,97	60444,44	2025,94		8250,71	
12	516-201-0101 516-201-0101 РСНБ РК 2015	Платформа подъемная для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	2	1939307,00	--	3878614,00	--		--	3878614,00
					--	--	--	--	3878614,00	--	
13	С1248-305-0409 248-305-0409 РСНБ РК 2015	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 зимний от t - 40 С до + 50 С *СП - 8%*	шт.	4	20984,00	--	83936,00	--	83936,00	--	90650,88
					--	--	--	--		6714,88	
14	АО "Техно Дом"	Тренажер тяга с упором в грудь"	шт.	2	230853,46	--	461706,93	--		--	461706,93
					--	--	--	--	461706,93	--	
14.1		*От пускная цена -*			*228116,07*				*456232,14*		
14.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2737,39*				*5474,79*		
15	АО "Техно Дом"	Степпер	шт.	2	18514,18	--	37028,35	--		--	37028,35
					--	--	--	--	37028,35	--	
15.1		*От пускная цена -*			*18294,64*				*36589,28*		
15.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*219,54*				*439,07*		
16	АО "Техно Дом"	Гребной тренажер "Фаворит"	шт.	2	46976,68	--	93953,35	--		--	93953,35
					--	--	--	--	93953,35	--	
16.1		*От пускная цена -*			*46419,64*				*92839,28*		

16.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*557,04*				*1114,07*		
17	ТОО "Мэр International"	тренажер "Штурвал тройной"	шт.	2	221375,00	--	442750,00	--		--	442750,00
					--	--	--	--	442750,00	--	
17.1		*От пускная цена -*			*218750,00*				*437500,00*		
17.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2625,00*				*5250,00*		
18	ТОО "Мэр International"	Тренажер "Тяга верхняя"	шт.	1	333417,86	--	333417,86	--		--	333417,86
					--	--	--	--	333417,86	--	
18.1		*От пускная цена -*			*329464,29*				*329464,29*		
18.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3953,57*				*3953,57*		
19	ИП"Jakon"	Боксерский ринг базовой конс.	шт.	1	587321,43	--	587321,43	--		--	587321,43
					--	--	--	--	587321,43	--	
19.1		*От пускная цена -*			*580357,14*				*580357,14*		
19.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6964,29*				*6964,29*		
20	ИП"Jakon"	Груша пневмотическая до 50кг	шт.	1	9035,71	--	9035,71	--		--	9035,71
					--	--	--	--	9035,71	--	
20.1		*От пускная цена -*			*8928,57*				*8928,57*		
20.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*107,14*				*107,14*		
21	ИП"Jakon"	Мешок Боксерский	шт.	1	49696,43	--	49696,43	--		--	49696,43
					--	--	--	--	49696,43	--	
21.1		*От пускная цена -*			*49107,14*				*49107,14*		
21.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*589,29*				*589,29*		
22	ИП"Jakon""	Канат для лазанья	шт.	3	3162,50	--	9487,50	--		--	9487,50
					--	--	--	--	9487,50	--	
22.1		*От пускная цена -*			*3125,00*				*9375,00*		
22.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*37,50*				*112,50*		
23	ИП"Jakon""	Крепление для каната	шт.	3	1807,14	--	5421,42	--		--	5421,42
					--	--	--	--	5421,42	--	
23.1		*От пускная цена -*			*1785,71*				*5357,13*		
23.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*21,43*				*64,29*		
24	ТОО "Zeta"	Зеркало	шт	1	13061,13	--	13061,13	--		--	13061,13
					--	--	--	--	13061,13	--	
24.1		*От пускная цена -*			*12906,25*				*12906,25*		
24.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*154,88*				*154,88*		
25	ТОО "Техно Дом"	Спортивные маты	м2	35	7490,61	--	262171,40	--		--	262171,40
					--	--	--	--	262171,40	--	
25.1		*От пускная цена -*			*7401,79*				*259062,65*		
25.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*88,82*				*3108,75*		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8172547,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				89472,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					11842,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4475,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						366109,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						7601030,00		
		- Накладные расходы	Тенге							61759,00	

- Сметная прибыль	Тенге							**42335,00**	

Составил Кудербекова А.

Форма 4А' АВС-4

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

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-07

(локальная смета)

на Технологическая часть

Наименование объекта - Строительство ФОК

Основание: ТХ.РП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП				
1	8601-0209-0106 УСН РК 8.02-03-2020		Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1200х800х3500)	комплект	1	234821	234821
2	8601-0210-0103 УСН РК 8.02-03-2020		Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой	комплект	1	83639	83639
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**318460**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	41,6284	1452	60444,44
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,056	1918,5	(2025,94)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**60444,44**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,528	5320	2808,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,528	2257	1191,7
2	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,528	3216	1698,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,528	1580	834,24
3	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,9744	19	75,51
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**4582,52**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2025,94**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				

1	248-305-0409 РСНБ РК 2015	274188	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 зимний от t - 40 С до + 50 С	шт.	4	20984	83936
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**83936**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	516-201-0101 РСНБ РК 2015	516-201-0101	Платформа подъемная для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	2	1939307	3878614
2	ТИП"Jakon"		Боксерский ринг базовой конс.	шт.	1	587321,43	587321,43
3	ТТОО "Zeta"		Шкаф для раздевалки с гальваническим покрытием 350х1030	шт.	23	24364,8	560390,42
4	ТАО "Техно Дом"		Тренажер тяга с упором в грудь"	шт.	2	230853,46	461706,93
5	ТТОО "Мэр International"		тренажер "Штурвал тройной"	шт.	2	221375	442750
6	ТТОО "Zeta""		Диван мягкий 1500х700	шт.	4	93054,3	372217,2
7	ТТОО "Мэр International"		Тренажер "Тяга верхняя"	шт.	1	333417,86	333417,86
8	ТИП "Zeta"		Скамья 1250	шт.	16	16472,11	263553,78
9	ТТОО "Техно Дом"		Спортивные маты	м2	35	7490,61	262171,4
10	ТАО "Техно Дом"		Гребной тренажер "Фаворит"	шт.	2	46976,68	93953,35
11	ТТОО "Zeta"		Стол рабочий однотумбовый 1200х600х750	шт.	4	18979,51	75918,05
12	ТТОО "Zeta"		Стул п/мягкий	шт.	9	7391,21	66520,92
13	ТИП"Jakon"		Мешок Боксерский	шт.	1	49696,43	49696,43
14	ТАО "Техно Дом"		Степпер	шт.	2	18514,18	37028,35
15	ТООО "Zeta"		Кресло для отдыха	шт	1	27798,38	27798,38
16	ТТОО "Zeta"		Кресло руководителя	шт.	1	25485,24	25485,24
17	ТТОО "Zeta"		Шкаф конторский	шт	1	25480,71	25480,71
18	ТТОО "Zeta"		Зеркало	шт	1	13061,12	13061,12
19	ТИП"Jakon""		Канат для лазанья	шт.	3	3162,5	9487,5
20	ТИП"Jakon"		Груша пневмотическая до 50кг	шт.	1	9035,71	9035,71
21	ТИП"Jakon""		Крепление для каната	шт.	3	1807,14	5421,42
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**7601030,19**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**8068453**
			Накладные расходы	**тенге**			**61759**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**8130212**
			Сметная прибыль	**тенге**			**42335**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**8172547**

Составил Кудербекова А.

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Коныстану, Кызылкугинского района, Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Спортивный комплекс
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08
(Локальный сметный расчет)

на внутренние сети газоснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГСВ.РП

Сметная стоимость	353,136	тыс.тенге
Сметная заработная плата	60,531	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,037	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1		1745,38	--	1745	--	55	1268	3254
						1690,23	--	1690	--		241	
2	Комп. предл.ТОО"Qazag Sauda Qyzmeti"	Сигнализатор загазованности д-32 СГК-2-Б-СО-СН4	комп.	1		25500,00	--	25500	--	25500	--	27540
						--	--	--	--		2040	
3	1119-0501-0101 РСНБ РК 2015	Клапаны, диаметр до 50 мм. Установка	клапан	1		3818,96	278,22	3819	278	112	3453	7854
						3428,60	94,80	3429	95		582	
4	242-301-0901 РСНБ РК 2015	Клапан термозапорный для газообразных сред,Т до +150°С, PN 25,DN 32	шт.	1		23148,00	--	23148	--	23148	--	25000
						--	--	--	--		1852	
5	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.	7		2510,42	101,81	17573	713	1919	14751	34910
						2134,44	15,80	14941	111		2586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	31711,00				444		
5.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0077	165361,00				1273		

6	242-209-0903 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	8882,00	--	35528	--	35528	--	38370
					--	--	--	--		2842	
7	242-209-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	8357,00	--	25071	--	25071	--	27077
					--	--	--	--		2006	
8	1119-1001-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики газовые. Установка	счетчик	1	4788,44	8,98	4788	9	1041	3663	9128
					3738,24	--	3738	--		676	
9	Ком. предл."Qazag Sauda Qyzmeti"	Счетчик газа ВК-G6Т	шт	1	30508,93	--	30509	--	30509	--	32950
					--	--	--	--		2441	
10	1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	15,5	485,90	24,13	7531	374	275	6893	15578
					443,98	9,80	6882	152		1154	
11	1116-0301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	4,5	487,30	24,13	2193	108	87	2001	4530
					443,98	9,80	1998	44		336	
12	241-102-0108 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	15,5	791,00	--	12260	--	12260	--	13241
					--	--	--	--		981	
13	241-102-0117 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	4,5	990,00	--	4455	--	4455	--	4811
					--	--	--	--		356	
14	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Трубы (футляр) стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	1891,00	--	756	--	756	--	817
					--	--	--	--		61	
15	241-112-0108 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	151,00	--	302	--	302	--	326
					--	--	--	--		24	
16	241-112-0110 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	236,00	--	944	--	944	--	1020
					--	--	--	--		76	

17	241-117-0402 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	1		200,00	--	200	--	200	--	216
						--	--	--	--		16	
18	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	20		654,39	--	13088	--	268	12564	27704
						641,02	--	12820	--		2052	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,2	748,00				150		
18.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,18	459,00				83		
19	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	0,02		992918,00	817010,20	19858	16341	273	6001	27927
						162184,00	167528,60	3244	3351		2069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	2,7	0,054	4560,00				246		
20	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	1,6		122,69	2,70	196	5	106	59	275
						52,92	0,32	85	1		20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000144	700445,00				101		
21	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,6		83,92	1,92	134	4	81	35	182
						30,93	0,32	49	1		14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000144	508438,00				73		
		Опора под газопровод -2 шт										
22	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	2		1080,26	863,29	2161	1726	--	892	3297
						216,97	402,14	434	804		244	
23	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство	м2 покрытия	0,4		6443,44	324,33	2577	129	2188	290	3096
						649,60	120,80	260	48		229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0368	0,01472	9298,00				137		
23.2	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0596	0,02384	4832,00				115		
23.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,00992	190499,00				1890		
24	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,24		46119,64	1219,47	11069	293	9220	1485	13558
						6482,70	316,27	1556	76		1004	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-101-1810	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	1,02	0,2448	35507,00				8692		
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	3,6		930,69	20,22	3350	72	2090	1115	4822
						329,87	3,16	1188	11		357	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	8,64	223,00				1927		
26	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	0,031224		122053,41	7337,02	3811	229	245	2313	6614
						106867,20	501,07	3337	16		490	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005	0,000156	647579,00				101		
26.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000437	219538,00				96		
27	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	5,9		2184,00	--	12886	--	12886	--	13917
						--	--	--	--		1031	
28	222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0037		701217,00	--	2595	--	2595	--	2803
						--	--	--	--		208	
29	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	4		416,00	--	1664	--	1664	--	1797
						--	--	--	--		133	
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	1		199,07	5,40	199	6	87	73	294
						105,84	0,63	106	1		22	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00018	439993,00				79		
31	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз	м2	1		167,83	3,84	168	4	102	43	228
						61,86	0,63	62	1		17	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00018	508438,00				92		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									353136
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					55819				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						20291			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						4712			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							193970		
		- Накладные расходы	Тенге								56898	
		- Сметная прибыль	Тенге								26160	

Составил Тулеуханкызы П.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Коныстану, Кызылкугинского района, Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 02-01-08

(локальная смета)

на внутренние сети газоснабжения

Наименование объекта - Спортивный комплекс

Основание: ГСВ.РП

Составлен в ценах 4 квартала 2021г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	34,7125664	1608	55817,67
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,58575048	1821,44	(4709,78)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**55818**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0102-0503 РСНБ РК 2015	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	0,44	18448	8117,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	1888	830,72
2	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,44	7487	3294,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	2257	993,08
3	3106-0102-0103 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	0,44	5451	2398,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	1888	830,72
4	3106-0201-0401 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,456	4958	2260,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,456	1323	603,29
5	3101-0303-0201 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,426	4053	1726,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,426	1888	804,29

6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24770784	3216	796,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24770784	1580	391,38
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,87	199	571,13
8	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,058264	6352	370,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,058264	1580	92,06
9	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	0,032	7087	226,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	2257	72,22
10	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5089512	342	174,06
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01921064	5320	102,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01921064	2257	43,36
12	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00976	5112	49,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00976	2257	22,03
13	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0702	707	49,63
14	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,00928	4230	39,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00928	1580	14,66
15	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007528	5167	38,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007528	1580	11,89
16	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,16843968	28	32,72
17	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1155288	94	10,86
18	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,06372	166	10,58
19	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,03715656	210	7,8
20	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0408	120	4,9
21	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,069984	44	3,08
22	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,117	19	2,22
23	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,067	31	2,08

24	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00072	28	0,02
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**20290**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**4710**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	242-209-0903 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	8882	35528
2	ТКом. предл."Qazag Sauda Qyzmeti"	Счетчик газа BK-G6T	шт	1	30508,93	30508,93
3	ТКомп. предл.ТОО"Qazag Sauda Qyzmeti"	Сигнализатор загазованности д-32 СГК-2-Б-СО-СН4	комп.	1	25500	25500
4	242-209-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	8357	25071
5	242-301-0901 РСНБ РК 2015	Клапан термозапорный для газообразных сред,Т до +150°С, PN 25,DN 32	шт.	1	23148	23148
6	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	5,9	2184	12885,6
7	241-102-0108 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	15,5	791	12260,5
8	212-101-1810 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	0,2448	35507	8692,11
9	241-102-0117 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	4,5	990	4455
10	222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0037	701217	2594,5
11	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	6	416	2496
12	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	8,64	223	1926,72
13	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00992	190499	1889,75
14	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0077	165361	1273,28
15	241-112-0110 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	236	944
16	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Трубы (футляр) стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	1891	756,4

17	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016	31711	507,38
18	241-112-0108 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	151	302
19	241-106-0101 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,054	4560	246,24
20	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00168	125784	211,32
21	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00098	206112	201,99
22	241-117-0402 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	1	200	200
23	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	2	94	188
24	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2	874	174,8
25	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000324	508438	164,73
26	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,21	748	157,08
27	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,15624	925	144,52
28	211-201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,01472	9298	136,87
29	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,018	6931	124,76
30	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000576	203010	116,93
31	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,02384	4832	115,19
32	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00017612	647579	114,05
33	236-101-0108 РСНБ РК 2015	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000144	700445	100,86
34	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00043714	219538	95,97
35	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018968	439993	83,46
36	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,18	459	82,62
37	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,106	568	60,21

38	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,044	1313	57,77
39	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1578	317	50,02
40	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1574868	303	47,72
41	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000864	53822	46,5
42	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,00736	6249	45,99
43	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,088	483	42,5
44	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1	320	32
45	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,005	5777	28,88
46	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,072	392	28,22
47	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000038	622565	23,66
48	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000504	379074	19,11
49	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000524	287630	15,07
50	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,18381672	70	12,87
51	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00001873	651547	12,2
52	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,05442216	153	8,33
53	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	836	7,02
54	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001968	32363	6,37
55	261-107-0832 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,05	127	6,35
56	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000312	1863700	5,81
57	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	234305	4,69
58	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00003216	136744	4,4
59	261-107-0574 РСНБ РК 2015	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000008	490993	3,93

60	236-202-1017 РСНБ РК 2015	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	351402	3,51
61	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0010176	85	0,09
62	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,00002	537	0,01
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**193972**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**270080**
		Накладные расходы	**тенге**			**56898**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**326978**
		Сметная прибыль	**тенге**			**26158**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**353136**

Составил Тулеуханкызы П.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э31000'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$''06.05'''''*
2 Ю''Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского р айона Атырауской области'47'02-01'Здание''2'02-01-01'общестроительные работы'АС.РП''в текущих ценах 4 квартала 2021г.*
3 М0=0'М102909=99568,83#33637,5#63979'М104973=98947,14#3 5880#61127'М247677=61866,26#18179,2#42474'М271823= 7103,5#680,22#6284'М293073=17314,68#2489,18#14486' С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7221,75'С122 5-101-0105=15140'С1225-101-0106=20920*
4 М0=0'М102907=85015,47#33637,5#49711'М102909=99568,83#3 3637,5#63979'М104973=98947,14#35880#61127'М115671= 54298,68#11063#42171'М245729=158120,84#18560,43#13 6460'М246782=53599,47#10315,5#42233'М247677=62144, 72#18179,2#42747'М271798=3011,02#79,98#2872'М27182 3=7103,5#680,22#6284'М293048=122039,4#18246,47#101 400'М293050=126984,97#18665,07#105830'М293051=1264 15,13#18717,4#105219'М293073=17314,68#2489,18#1448 6'С1222-102-0107=130262,03'С1222-102-0108=158120,8 4'С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7366,19'С1 225-101-0105=15442,8'С1225-101-0106=21338,4'С1225- 101-0110=35309,85'С1225-101-0111=51553,86'С1225-10 1-0201=4191,95'С1225-101-0201=4191,95'С1225-101-06 01=16806,29'С1225-101-0606=15353,81'С1225-204-0308 =76955,05'С1255-101-0101=18298,8*
5 М0=0'М102907=85015,47#33637,5#49711'М102909=99568,83#3 3637,5#63979'М104973=98947,14#35880#61127'М115671= 54298,68#11063#42171'М245729=158120,84#18560,43#13 6460'М246782=53599,47#10315,5#42233'М247677=62144, 72#18179,2#42747'М271798=3011,02#79,98#2872'М27182 3=7103,5#680,22#6284'М293048=122039,4#18246,47#101 400'М293050=126984,97#18665,07#105830'М293051=1264 15,13#18717,4#105219'М293073=17314,68#2489,18#1448 6'С1222-102-0107=130262,03'С1222-102-0108=158120,8 4'С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7366,19'С1 225-101-0105=15442,8'С1225-101-0106=21338,4'С1225- 101-0110=35309,85'С1225-101-0111=51553,86'С1225-10 1-0201=4191,95'С1225-101-0201=4191,95'С1225-101-06 01=16806,29'С1225-101-0606=15353,81'С1225-204-0308 =76955,05'С1255-101-0101=18298,8*
6 РКЖ Конструкции железобетонные*
7 П2Земляные работы*
8 Х(44,1+2,2.0,67).(18+2,2.0,67).2,2=Ф1*
9 Е11-010101-0344'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимос тью 0,65 м3'м3 грунта*
10 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Р азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка д на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш еях, разработанных механизированным способом, прим енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
11 ХФ1-(2,0.2,0.0,1.12+0,45.12+2,2.12+2,3.2,7.0,1.4+0,644 .4+3,2.4+2,0.2,0.0,1.2+0,45.2+2,1.2+1,7.1,7.0,1.5+ 0,45.5+1,5.5+1,5.1,5.0,1.2+0,45.2+1,5.2+3,9.0,7.0, 1.13+3,5.0,61.0,1.4+3,75.0,75.0,1.6+0,574.13+0,53. 4+0,56.6+3,082)=Ф2*
12 Е11-010104-0402'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13 Е11-010205-0502'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010201-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт а*
15 Е11-010102-0601(РС100081)'Ф2''Грунты 2 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
16 П2Фундамент Фм1-12 шт*
17 Н43=12*
18 Е11-110101-1303(РС295822РС144636)(РС100078РС100091)(РС 100079РС100092)(РС100080РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53 .2) К=2'2,0.2,0''Покрытия щебеночные с пропиткой б итумом толщиной 100мм. Устройство'м2 покрытия*
19 Е11-060101-0105(РС100533РС279426)'2,23''Фундаменты общ его назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
20 С1261-102-0252'40,3.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
21 ПКаркас КП-1*
22 Е11-060301-0601(РС295570)'34,74.0,001''Сетки арматурны е плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
23 С1214-210-0201'(9,25+6,29).0,001''Сталь арматурная гор ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4 00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
24 С1214-210-0202'19,2.0,001''Сталь арматурная периодичес кого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 д иаметром от 14 до 32 мм'т*
25 Е11-060301-0403(РС295613)'(27,08+0,204+0,972).0,001''Б олты анкерные со связями из арматуры. Установка пр и бетонировании'т*
26 Е11-060301-0201(РС100533РС102638)'0,081''Подливка под оборудование толщиной 20 мм(100 мм). Устройство'м2 *
27 Е11-060301-0202(РС100533РС102638)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=8'0,081''Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм и зменения толщины'м2*
28 Е11-060101-0113(РС100467РС279426)'0,45''Обетонирование базы колонны. Устройство'м3*
29 Е11-080101-0307'(1,8.4.0,3.2+1,5.0,3.2+0,9.4.0,7)''Сте ны, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная б итумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутово й кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
30 Н43=1*
31 П2Фундамент Фм2-4шт*
32 Н43=4*
33 Е11-110101-1303(РС295822РС144636)(РС100078РС100091)(РС

100079РС100092)(РС100080РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53
.2) К=2'2,3.2,7''Покрытия щебеночные с пропиткой б
итумом толщиной 100мм. Устройство'м2 покрытия*
34 Е11-**060101**-0105(РС100533РС279426)'3,37''Фундаменты общ
его назначения железобетонные под колонны объемом
до 3 м3. Устройство'м3*
35 С1261-**102**-0252'64,02.0,001''Сетки арматурные сварные и
з арматурной стали А-**III** (А400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
36 ПКаркас КП-**1***
37 Е11-**060301**-0601(РС295570)'47,25.0,001''Сетки арматурны
е плоские. Изготовление в построечных условиях из
арматуры диаметром до 16 мм'т*
38 С1214-**210**-0202'22,4.0,001''Сталь арматурная периодичес
кого профиля класса А-**III** (А400) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 14 до 32 мм'т*
39 С1214-**210**-0201'(13,65+11,2).0,001''Сталь арматурная го
рячекатаная периодического профиля класса А-**III** (А
400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
40 Е11-**060301**-0403(РС295613)'(54,16+0,408+1,944).0,001''Б
олты анкерные со связями из арматуры. Установка пр
и бетонировании'т*
41 Е11-**060301**-0201(РС100533РС102638)'0,117''Подливка под
оборудование толщиной 20 мм(100 мм). Устройство'м2
*
42 Е11-**060301**-0202(РС100533РС102638)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7)
К=8'0,117''Подливка под оборудование. Устройство.
добавлять к норме 1106-**0301**-0201 на каждые 10 мм и
зменения толщины'м2*
43 Е11-**060101**-0113(РС100467РС279426)'0,644''Обетонировани
е базы колонны. Устройство'м3*
44 Е11-**080101**-0307'((2,5.2+2,1.2+1,5.2+1,9.2).0,3.2+(0,9.
2+1,3.2).0,6)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция бо
ковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной
поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 пов
ерхности*
45 Н43=1*
46 П2Фундамент Фм3-2шт*
47 Н43=2*
48 Е11-**110101**-1303(РС295822РС144636)(РС100078РС100091)(РС
100079РС100092)(РС100080РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53
.2) К=2'2,0.2,0''Покрытия щебеночные с пропиткой б
итумом толщиной 100мм. Устройство'м2 покрытия*
49 Е11-**060101-0**105(РС100533РС279426)'2,23''Фундаменты общ
его назначения железобетонные под колонны объемом
до 3 м3. Устройство'м3*
50 С1261-**102**-0252'40,3.0,001''Сетки арматурные сварные из
арматурной стали А-**III** (А400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
51 ПКаркас КП-1*
52 Е11-**060301**-0601(РС295570)'34,74.0,001''Сетки арматурны
е плоские. Изготовление в построечных условиях из
арматуры диаметром до 16 мм'т*
53 С1214-**210-0201**'(9,25+6,29).0,001''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-**III** (А4
00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
54 С1214-**210**-0202'19,2.0,001''Сталь арматурная периодичес
кого профиля класса А-**III** (А400) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 14 до 32 мм'т*
55 Е11-**060301**-0403(РС295613)'(27,08+0,204+0,972).0,001''Б
олты анкерные со связями из арматуры. Установка пр
и бетонировании'т*
56 Е11-**060301**-0201(РС100533РС102638)'0,081''Подливка под
оборудование толщиной 20 мм(100 мм). Устройство'м2
*
57 Е11-**060301**-0202(РС100533РС102638)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7)
К=8'0,081''Подливка под оборудование. Устройство.
добавлять к норме 1106-**0301**-0201 на каждые 10 мм и
зменения толщины'м2*
58 Е11-**060101**-0113(РС100467РС279426)'0,45''Обетонирование
базы колонны. Устройство'м3*
59 Е11-**080101**-0307'(1,8.4.0,3.2+1,8.0,45.2+0,9.4.0,7)''Ст
ены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная
битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутов
ой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
60 Н43=1*
61 П2Фундамент Фм4-5шт*
62 Н43=5*
63 Е11-**110101**-1303(РС295822РС144636)(РС100078РС100091)(РС
100079РС100092)(РС100080РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53
.2) К=2'1,7.1,7''Покрытия щебеночные с пропиткой б
итумом толщиной 100мм. Устройство'м2 покрытия*
64 Е11-**060101**-0105(РС100533РС279426)'1,57''Фундаменты общ
его назначения железобетонные под колонны объемом
до 3 м3. Устройство'м3*
65 С1261-**102**-0252'28,16.0,001''Сетки арматурные сварные и
з арматурной стали А-**III** (А400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
66 ПКаркас КП-**1***
67 Е11-**060301**-0601(РС295570)'34,74.0,001''Сетки арматурны
е плоские. Изготовление в построечных условиях из
арматуры диаметром до 16 мм'т*
68 С1214-**210**-0201'(9,25+6,29).0,001''Сталь арматурная гор
ячекатаная периодического профиля класса А-**III** (А4
00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
69 С1214-**210**-0202'19,2.0,001''Сталь арматурная периодичес
кого профиля класса А-**III** (А400) СТ РК 2591-2014 д
иаметром от 14 до 32 мм'т*
70 Е11-**060301**-0403(РС295613)'(27,08+0,204+0,972).0,001''Б
олты анкерные со связями из арматуры. Установка пр
и бетонировании'т*
71 Е11-**060301**-0201(РС100533РС102638)'0,081''Подливка под
оборудование толщиной 20 мм(100 мм). Устройство'м2
*
72 Е11-**060301**-0202(РС100533РС102638)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7)
К=8'0,081''Подливка под оборудование. Устройство.
добавлять к норме 1106-**0301**-0201 на каждые 10 мм и
зменения толщины'м2*
73 Е11-**060101**-0113(РС100467РС279426)'0,45''Обетонирование
базы колонны. Устройство'м3*
74 Е11-**080101**-0307'(1,5.4.0,3.4+0,9.4.1,1)''Стены, фундам
енты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в
2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,
кирпичу, бетону'м2 поверхности*

75 Н43=1*
76 П2Фундамент Фм5-2шт*
77 Н43=2*
78 Е11-110101-1303(РС295822РС144636)(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС100080РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,5.1,5''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство'м2 покрытия*
79 Е11-060101-0105(РС100533РС279426)'1,57''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
80 С1261-102-0252'28,16.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
81 ПКаркас КП-1*
82 Е11-060301-0601(РС295570)'34,74.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
83 С1214-210-0201'(9,25+6,29).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
84 С1214-210-0202'19,2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
85 Е11-060301-0403(РС295613)'(27,08+0,204+0,972).0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
86 Е11-060301-0201(РС100533РС102638)'0,081''Подливка под оборудование толщиной 20 мм(100 мм). Устройство'м2*
87 Е11-060301-0202(РС100533РС102638)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=8'0,081''Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины'м2*
88 Е11-060101-0113(РС100467РС279426)'0,45''Обетонирование базы колонны. Устройство'м3*
89 Е11-080101-0307'(1,5.4.0,3.4+0,9.4.1,1)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
90 Н43=1*
91 П2Фундаментная балка МФБ-1 =13шт, МФБ-2 =4шт, МФБ-3 =6шт*
92 Е11-110101-1303(РС295822РС144636)(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС100080РС100093)'3,9.0,7.13+3,5.0,61.4+3,75.0,75.6''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 50мм. Устройство'м2 покрытия*
93 Е11-060101-0120(РС100533РС279426)'0,574.13+0,53.4+0,56.6''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
94 С1261-102-0252'(18,12.13+16,72.4+17,6.6).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
95 С1261-102-0251'(8,4.13+7,75.4+8,09.6).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
96 П2Монолитный бетон, столбики и фундамент под перегородок*
97 Е11-060101-0119(РС100467РС279426)'3,45''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство'м3*
98 Е11-060101-0113(РС100467РС279386)'3,51+0,536+0,72''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
99 Е11-060101-0120(РС100533РС279386)'6,0''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
100 С1214-210-0601'91,8.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
101 П2Утепление цоколя (КЖ лист2 прим.п.10)*
102 Е11-110101-0803'42,12''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
103 Е11-260201-0401(РС295721РС139694)'128,6.1,04.0,06''Пояса противопожарные. Устройство из волокнистых и зернистых материалов на растворе'м3 изоляции*
104 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС295491)'19''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
105 С1213-101-0503'7220''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
106 Е11-120101-0802'128,6.0,3''Обделки на фасадах (фартуки, наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство'м2 фасада (без вычета проемов)*
107 Е12-030101-2501'128,6.1,0''Стены монолитных, сборных бетонных и железобетонных конструкций. Устройство гидроизоляции безинъекционным методом составами глубокого проникновения (ПЕНЕТРОН)'м2 поверхности*
108 Е11-110101-1303(РС295822РС144636)(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС100080РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,5.1,0.2+1,0.1,0.3''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщиной 100мм. Устройство'м2 покрытия*
109 Е11-060101-0105(РС100533РС279426)'0,42.2+0,22.3''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
110 С1261-102-0252'(8,4.2+5,28.3).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
111 ПКаркас КП-1*
112 Е11-060301-0601(РС295570)'(7,72.2+3,36.3).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
113 С1214-210-0201'(7,72.3+3,36.3).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
114 Е11-060301-0408(РС304013РС130010)'(8,78.2+4,39.3).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
115 Е11-080101-0307'((1,3.2+0,8.2).0,25.2+(0,8.2+0,3.2).0,65).2+(0,8.4.0,25.2+0,3.4.0,65).3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
116 П2Монолитная плита на отм. +3,400 (лист 6 КЖ)*

117 Е11-060801-0109(РС100533РС279426)'24,9''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном ж елезобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведе нной толщиной до 200 мм. Устройство'м3*
118 С1261-102-0252'(517,62+376,83+258,23+188+134,43+254,33 +6,6+35,2+4,2+362,34+67,2+37,05+68,76+19,48+3,2+64 5,21+39,62).0,001''Сетки арматурные сварные из арм атурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 м м ГОСТ 23279-2012'т*
119 С1214-210-0101'(52,8+42,13+5,19).0,001''Сталь арматурн ая гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2 014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
120 Е11-120101-0716(РС295697РС134964)'209''Покрытия кровел ьные из профилированного оцинкованного листа. Устр ойство'м2 кровли*
121 РКМ. Металлоконструкции*
122 П2Колонны*
123 Е11-090301-0201(РС295605)(РС279826)'24,392=Ф15''Колонн ы одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эст акад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
124 С1222-512-0205'Ф15.1,04''Колонны двухветвевые крайнего ряда, масса 1 м свыше 0,300 т'т*
125 ТССЦ РК 8.04-08-2020таб.6п.6(=19)'0,802'21304'Доплата на сталь S-355'тн*
126 П2Ферма Ф-1*
127 Е11-090302-0101(РС295605)(РС279826)'12,738=Ф16''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, мас сой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций *
128 С1222-512-0401'Ф16.1,04''Фермы Ф1'т*
129 ТССЦ РК 8.04-08-2020таб.6п.6(=19)'5,406'21304'Доплата на сталь S-355'тн*
130 П2Связи*
131 Е11-090302-0301(РС295605)(РС279826)'4,013=Ф17''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосвар ные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
132 С1222-512-0401'Ф17.1,04''Связи по колоннам и стойкам ф ахверка (диагональные и распорки)'т*
133 П2Прогоны П-1*
134 Е11-090302-0401(РС295605)(РС279826)'22,114=Ф18''Прогон ы при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
135 С1222-512-0801'Ф18.1,04''Прогоны дополнительные и кров ельные из прокатных профилей'т*
136 ТССЦ РК 8.04-08-2020таб.6п.6(=19)'1,693'21304'Доплата на сталь S-355'тн*
137 П2Балки*
138 Е11-090301-0212(РС295605)(РС279826)'9,537=Ф19''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборуд ования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж 't конструкций*
139 С1222-512-1401'Ф19.1,04''Балки поддерживающие и подвес ки для путей подвесного транспорта из прокатных пр офилей'т*
140 ТССЦ РК 8.04-08-2020таб.6 п.4(=19)'2,632'19520'Доплата на сталь S-275'тн*
141 П2Покраска металлоконструкции*
142 Х(Ф15+Ф16+Ф17+Ф18+Ф19).29=Ф20*
143 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф20''Поверхнос ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ -115'м2*
144 Е11-130301-1708'Ф15.29''Поверхности металлические огру нтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45'м2*
145 П2Стеновые панели по осям А,Г,1,8 (лист 11)*
146 Х7,86.26+3,96.40+1,9.50+2,6.7+1,36.13+2,36.1+7,86.0,78 .4+1,9.0,5.2+2,6.0,5.1+1,36.0,5.3+2,36.0,5.1+7,86. 0,5.3+7,86.0,6.2+7,86.0,7.2+8,46+8,725.2+8,99+8,99 .0,41+9,1.0,41+9,23+9,365+9,625.2+9,89.2+10,155.2+ 10,420.2+10,685+10,685.0,85+10,91.0,85+7,57.1+8,46 .0,75+8,66.0,75+9,68+9,945.2+10,21+10,317.0,8+10,7 4+6,695.0,75+6,895.0,75+7,16.0,61+7,32.0,61+9,21.0 ,495.1+2,1.0,5.2+2,1.0,64.2+2,1.2+2,8.1+2,8.0,5+4, 46.1+4,46.0,5+4,38.1+4,58.0,5+4,595.1+4,792.0,5+2, 7+2,965+2,965.0,5+3,095.0,5+3,295+3,56+4,46.0,36.2 +1,9.0,9+1,6.0,9+2,9.0,36+1,6.2=Ф28*
147 Е11-090402-0106(РС271899РС271909)'Ф28''Конструкции огр аждающие стен из многослойных панелей при высоте з дания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями'м2*
148 П2Внутренние стены по оси 6 (листа 11)*
149 Е11-090402-0106(РС271899РС271909)'10,93.0,83+11,15.0,8 3+10,775.0,58+10,93.0,58+10,515+10,775+10,25+10,51 5+9,985+10,25+9,72+9,985+9,455+9,72+9,19+9,455+9,0 5.0,75+9,25.0,75+8,925+9,190''Конструкции ограждаю щие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж отдельными панелями'м2*
150 П2Металлическая лестница МЛ-1 (лист12 КМ и лист 18 АС) *
151 Е11-090304-0101(РС295605)(РС144746=0,003445)(РС279826) '(159,6+168,84+112,56+66,44+85,2+2,28+5,52+4,53).0 ,001=Ф20''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
152 С1222-503-0101'(159,6+168,84+112,56+66,44).1,04.0,001' 'Косоуры'т*
153 С1222-512-0101'85,2.1,04.0,001''Колонны (стойка Ст-1) одноветвевые крайнего ряда, масса 1 м до 0,075 т'т *
154 С1222-526-0104'(2,28+5,52+4,53).1,04.0,001''Конструкти вные элементы вспомогательного назначения массой н е более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
155 РАС.Общестроительные работы*
156 П2Металлическая лестница МЛ-1 продолжение (лист 8 АС)*
157 Е11-070108-0102(РС295547)'2''Площадки лестничные. Уста новка с опиранием на стену и балку. Наибольшая мас са монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
158 Е11-070108-0103(РС295547)'3''Марши лестничные. Установ ка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
159 С1222-301-0301'1,4.1,35.2''Лестничные площадки ребрист

ые ЛПФ ГОСТ 9818-2015'м2*
160 С1222-301-0101'1,2.22+1,2.3''Ступени основные ГОСТ 8717-2016'м*
161 Е11-060101-0114(РС100467РС279426)'0,5''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м3*
162 Е11-070519-0104(РС129692)'1,8.3+1,8+1,4''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
163 С1222-503-0201'(3.45,5+11,2+21,7).0,001=Ф21''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
164 Е11-130301-0406'(Ф20+Ф21).29=Ф22''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
165 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
166 П2Кровля (лист 9 АС)*
167 Е11-090401-0205(РС295589РС271919)'10,05.84+10,05.0,55.2=Ф1''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м2 покрытия*
168 Е11-120101-1001'39,2.0,5''Покрытия мелкие (фартук, брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
169 Е11-120101-0707'65,6+85,1''Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей'м труб*
170 С1224-106-0101'85,1''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
171 С1224-106-0102'65,6''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
172 С1224-106-0103'8''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
173 Е11-120101-2101'8''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка'1 воронка*
174 С1224-106-0107'86''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
175 С1224-106-0108'48''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
176 Е11-120101-2006(РС304014)'42,6.2''Планки карнизные для кровель из металлочерепицы. Устройство'м планки*
177 С1224-105-0103'42,6.2''Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
178 П2Лестница Ст1 (лист 10АС)*
179 Е11-090304-0101(РС279826)(РС295605)'(138,4+43,52+12,4+7,2+92,91.2+102,93.2+62,7.2+123,54.2+158,48+155,71+65,18+36+37,1).0,001=Ф2''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
180 С1222-503-0201'Ф2''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
181 Е11-130301-0406'Ф2.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
182 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
183 П2Переходный мостик ПМ1-20шт,ПМ-2-1шт (лист 10АС)*
184 Е11-090304-0201(РС279826)(РС295605)'(13,1+4,4+3+2,5+35,2).20.0,001+(8,5+4,4+3+2,5+35,2).0,001=Ф4''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
185 С1222-506-0701'Ф4.1,03''Переходные мостики, площадки прямоугольные'т*
186 Е11-340107-0101(РС279825)(РС279845)(РС279805)(РС279810)'41,1''Настил из рифленой стали для мостика. Устройство'м2 настила*
187 Е11-130301-0406'Ф4.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
188 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
189 П2Деталь для крепления вентилятора Кр-1 и стакана С-2-4 шт (лист 10) и стакан прил. листы*
190 Е11-201301-0101(РС295485)'36,9.4+17,96.4+12,96.4+6,04.4+2+65=Ф20''Кронштейны и крепление вентиляционного оборудования. Установка'кг изделия*
191 Е11-130301-0406'Ф20.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
192 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф20.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
193 П2Крыльцо Кр №1 (лист 14 АС)*
194 Е11-060401-0101(РС100467РС100489)'7,7''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м3*
195 Е11-060101-0115'3,9''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
196 С1214-403-0101'135,83.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
197 Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'2,07.15.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
198 Е11-060101-0114(РС100467РС100560)'0,72''Плиты фундаментные бетонные плоские, бетон В20 Устройство'м3*
199 Х5,2.2.0,5.2+5,2.2.0,5=Ф2*
200 Е11-080101-0307'Ф2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
201 Е11-070519-0202(РС281993)'10,7''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
202 С1241-105-0139'1,0.15+21,5''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм'м*
203 С1241-105-0113'32,2''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 25х2,0 мм'м*
204 П2Крыльцо №2 (лист 16 АС)*
205 Е11-060401-0101(РС100467РС100489)'5,2''Стены подвалов

и подпорные стены бетонные. Устройство'м3*
206 Е11-060101-0115'1,75''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
207 С1214-403-0101'82,6.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
208 Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'2,07.11.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
209 Е11-060101-0114(РС100467РС100560)'0,36''Плиты фундаментные бетонные плоские, бетон В20 Устройство'м3*
210 Х(5,2+1,5).0,5.2+(5,2+1,5).0,5=Ф3*
211 Е11-080101-0307'Ф3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
212 Е11-070519-0202(РС281993)(РС295783)'7,9''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев. Установка'м*
213 С1241-105-0139'1,0.11+16''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 51х2,0 мм'м*
214 С1241-105-0113'24''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 25х2,0 мм'м*
215 П2Покрытие крыльца №1 и №2 (лист 15АС) *
216 Е11-090305-0301(РС279826)(РС295605)'378,8.0,001=Ф10''Конструкции опорные из труб, массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
217 С1241-108-0228'3.4''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 168х7,3 мм'м*
218 Е11-090302-0401(РС279826)(РС295605)'(285,4+41+104,94+82+71,34+50,24+2).0,001=Ф11''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
219 С1222-512-0801'Ф11.1,04''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей'т*
220 Е11-060601-0105(РС100533РС279186)'0,4''Стены бетонные. Устройство'м3*
221 Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'6.3,64.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
222 Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'13,06.4.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
223 С1261-103-0103'62''Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88'шт.*
224 Е11-150107-0101(РС287772)'10''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка травертином на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
225 С1231-202-0101'10''Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм'м2*
226 Е11-120101-0716(РС295697)'20''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
227 С1224-102-0105'20.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм'м2*
228 Е11-100403-0101(РС149136РС272083)'19,2''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой плитами Армстронг. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
229 П2покрытие козырька*
230 Е11-090305-0301(РС279826)(РС295605)'(106,5+18,68+16,55+19,88+124,25).0,001=Ф12''Конструкции опорные из труб, массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
231 С1241-102-0154'2,5.6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
232 С1241-102-0154'2,63+2,33+2,8+2,5.7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
233 Е11-090302-0201(РС279826)(РС295605)'(127,6+75,02+58,104+13,63+15,46+1,32+45,03+13.11,6+75,02+99+31,4+4,94+9+4,6).0,001=Ф13''Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
234 С1222-525-0101'Ф13.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
235 Е11-120101-1001'0,91+1,4''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
236 Е11-150109-0502(РС295950)'9,18+13''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м2 поверхности облицовки*
237 С1231-101-0201'(9,18+13).1,1''Металлосайдинг'м2*
238 Е11-120101-0706(РС295694)'9,18+13''Устройство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
239 С1224-101-0301'(9,18+13).1,1''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м2*
240 Е11-130301-0406'(Ф10+Ф11+Ф12+Ф13).29=Ф14''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
241 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф14''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
242 П2Перемычки (лист 14 АС)*
243 Е11-070503-0110(РС295547)'3+6+8+1+1''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
244 С1222-102-0102'0,026.6''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
245 С1222-102-0104'0,044''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
246 С1222-102-0105'0,055.3''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
247 С1222-102-0108'0,041.8+0,034'125576'Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м3*
248 П2Перегородки (лист 2,3АС)*

249 L1Этаж 5,88+7,62+6+4,16+2,6+2,0+6,26+1,75+2,3+5,41+1,5 2.2+5,88+7,75=60,65м*
250 Lпроемы (2,1.1,2.2+2,1.1,5+2,1.0,9+2,1.2,0+2,1.1,2+2,1 .1,0+2,1.0,7.3=23,31 м2*
251 L1этаж Н=3,0 м 60,65.3=181,95 м2-(проем)23,31=158,64 м 2*
252 L2 этаж 6+2,8+1,992+1,11+1,872+4,72+1,191+4,03+3,063.2 +3,094+5,03+1,664+1,52+1,52+18=60,7м*
253 Lпроемы 2,1.1,5.2+2,1.1,0.4+2,1.0,7.3+2,1.0,8=20,79 м2 *
254 Lэтаж Н=3,9 м 60,7.3,9=236,73м2-(проем)20,79=215,94 м2 *
255 Е11-080401-0305(РС295491)'159+216''Перегородки неармир ованные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
256 С1213-101-0501'18900''Кирпич керамический рядовой полн отелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 м арки М100'1000 шт.*
257 П2Окна(лист 11АС)*
258 Е11-100501-0104(РС295687)'5.2.8+5,0.2+2,9.2.2+3,5.1,0. 2+1,5.3,6+2,5.1,0.2+1,0.1,5.2+1,5.1,5.4=Ф8''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откид ных) одностворчатых'м2*
259 С1223-102-0504'5,0.2,0.8+5,0.2''Блок оконный из ПВХ пр офилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной кон струкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерн ым, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворо тными створками'м2*
260 С1223-102-0403'2,9.2,0.2+3,5.1,0.2+2,5.1,0.2+1,0.1,5.2 +1,5.1,5.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30 674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-от кидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидн ой'м2*
261 С1223-102-0503'1,5.3,6''Блок оконный из ПВХ профилей т олщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, пово ротно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м2*
262 П2Витраж В-1*
263 Е11-100501-0501(РС295676)(РС295677)'2,5.3=Ф10''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ' м2*
264 С1223-301-0106'2,5.3-2,1.1,5''Витраж наружный из алюми ниевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с запо лнением верхней (нижней) части однокамерным стекло пакетом из закаленного стекла ГОСТ 25116-82'м2*
265 С1223-301-0205'2,1.1,5''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм с тандартного цвета, глухим заполнением нижней части , с заполнением верхней части однокамерным стеклоп акетом'м2*
266 Е11-090403-0501(РС293076)'1''Доводчики дверные. Устано вка'шт.*
267 С1223-502-0105'1''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг'компл ект*
268 П2Заградительная сетка (лист 2 АС)*
269 Е11-340109-0203(Р1)(РС128131)(РС146760)(РС147652)(РС24 4666)(РС279800)'540''Экранирование потолков сеткой . Устройство'м2 экранирования*
270 С1217-202-0103'540''Сетка полимерная фасадная и укрывн ая СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными кр аями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г /м2 ПТС-80'м2*
271 П2Двери*
272 Е11-100501-0802(РС295688)'2,1.2,0''Проемы дверные нару жные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Устано вка блоков из алюминиевых профилей'м2*
273 С1223-205-0906'2,1.2,0''Блок дверной наружный из алюми ниевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандар тного цвета, глухим заполнением нижней части, с за полнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15'м2*
274 Е11-090403-0401(РС295688)'2,1+2,1.0,7''Блоки дверные с тальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
275 С1223-207-0101'2,1.1,0''Блок дверной стальной с замкну той коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольн ый'м2*
276 С1223-207-0203'2,1.0,7''Блок дверной стальной противоп ожарный с замкнутой коробкой однопольный'м2*
277 Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,5''Блоки дверные сталь ные двупольные площадью более 2 м2. Установка в ки рпичных стенах'м2*
278 С1223-207-0204'2,1.1,5''Блок дверной стальной противоп ожарный с замкнутой коробкой двупольный'м2*
279 Е11-100501-0201(РС295688)'2,1.0,7.4+2,1.0,8''Проемы дв ерные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в кам енных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
280 С1223-203-0301'2,1.0,7.4+2,1.0,8''Блок дверной внутрен ний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозра чным заполнением верхней части однокамерным стекло пакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный'м2*
281 Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.1,2.3+2,1.0,7+2,1.1,0.6' 'Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних сте нах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
282 Е11-100107-0107(РС295688)(РС295884)'2,1.2,0+2,1.1,5.3' 'Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорн ых дюбелях'м2*
283 С1223-201-0105'2,1.1,2.3''Блок дверной внутренний с де коративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком С Т РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-1 3П'м2*
284 С1223-201-0103'2,1.1,0.6''Блок дверной внутренний с де коративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком С Т РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21- 9П, ДГ 21-10П'м2*
285 С1223-201-0102'2,1.0,7''Блок дверной внутренний с деко

ративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ
РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П
, ДГ 21-8П'м2*
286 С1223-201-0107'2,1.2,0''Блок дверной внутренний с деко
ративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ
РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П
, ДГ 24-19П'м2*
287 С1223-201-0105'2,1.1,5.3''Блок дверной внутренний с де
коративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком С
Т РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-1
5П'м2*
288 С1223-502-0201'14.2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля наклад
ная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
289 С1223-502-0304'14''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый вр
езной с защелкой, управляемой ручками и от ключа З
В7'шт.*
290 Е11-090403-0501(РС293076)'4''Доводчики дверные. Устано
вка'шт.*
291 С1223-502-0104'1''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5
класса, на массу дверного полотна до 100 кг'компл
ект*
292 С1223-502-0105'3''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6
класса, на массу дверного полотна до 120 кг'компл
ект*
293 П2Отделочные работы (лист 13)*
294 Е11-100403-0101'201,35+155,18''Потолки подвесные на од
ноуровневом металлическом каркасе с однослойной об
шивкой гипсокартонными листами. Устройство на прям
ых подвесах'м2 потолка*
295 Е11-100403-0101(РС149136РС149147)'7,87+38,17''Потолки
подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с
однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Уст
ройство на прямых подвесах'м2 потолка*
296 ППрилагаемый лист 28 АС на сечении А-А*
297 С1214-210-0101'7,584.0,001''Сталь арматурная гладкого
профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
м от 6 до 12 мм'т*
298 С1214-201-0102'1889,8.0,001''Уголок стальной горячекат
аный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-
2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 д
о 16 мм'т*
299 Е11-150206-0207'402,57''Потолки. Отделка внутренних по
верхностей облицованных гипсокартонными листами. С
ухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой п
оверхности*
300 Е11-150405-0106'402,57''Потолки, подготовленные под ок
раску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионны
ми составами улучшенная по сборным конструкциям'м2
окрашиваемой поверхности*
301 Е11-100404-0201(РС295951РС149136)'249,95''Стены. Глухи
е. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, о
тнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей о
дним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (за вычет
ом проемов)*
302 Е11-100404-0201(РС295951РС149147)'42,15+2,7+3,6''Стены
. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому кар
касу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС про
филей одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен (з
а вычетом проемов)*
303 Е11-100404-0201(РС295951РС149136)'193,21''Стены(спортз
ал). Глухие. Обшивка по одинарному металлическому
каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС
профилей одним слоем гипсокартонных листов'м2 стен
(за вычетом проемов)*
304 Е11-150203-0203(РС295576)'(10,5+14,51+12+28,09+13,3+30
,86+3,87+37,62+37,62+13,68+105,83+78,98+13,08+46,4
6+25,67+33,5+36,65+11,89+24,44+135,23+9,1+18,04+10
,98+9,96+19,84+9,1)=Ф29''Стены внутри зданий. Ошту
катуривание цементно-известковым или цементным рас
твором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатурив
аемой поверхности*
305 Е11-150206-0202'Ф29''Стены. Отделка внутренних оштукат
уренных (цементно-песчаными растворами) поверхност
ей сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываем
ой поверхности*
306 Е11-150206-0208'294,8''Стены. Отделка внутренних повер
хностей облицованных гипсокартонными листами. Сухи
ми смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой пове
рхности*
307 Е11-150405-0105'Ф29+294,8''Стены, подготовленные под о
краску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионн
ыми составами улучшенная по сборным конструкциям'м
2 окрашиваемой поверхности*
308 Е11-100102-0603(РС132745РС133088)'19,08+14,82''Стены к
аркасные. Обшивка плитами OSB толщиной 12 мм'м2 об
шивки стен (за вычетом проемов)*
309 Е11-150107-0105'9,1+18,04+10,98+9,96+19,84+9,1''Стены,
столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтус
ных и угловых плиток). Облицовка гладкая без устан
овки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих
смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовк
и*
310 П2Цоколь (лист2 КЖ примечание п.11)*
311 Е11-150106-0501(РС279860=0,00396)(РС271796)'110,2''Цок
оль. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке'м2 пов
ерхности облицовки*
312 С1261-107-0594'376.0,165''Ерши металлические'кг*
313 С1213-306-0103'110,2.1,015''Плитка бетонная сплиттерна
я СТ РК 958-93 толщиной 60 мм, серая'м2*
314 П2Полы*
315 П2Деталь 1К - 15,35м2+15,35м2*
316 Е11-110101-0102(РС100081РС100094)'15,35''Грунт. Уплотн
ение щебнем'м2 площади уплотнения*
317 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'15,35.0,08''Слои под
стилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего сл
оя*
318 Е11-110101-1101'15,35+15,35''Стяжки цементные толщиной
20 мм. Устройство'м2 стяжки*
319 Е11-110101-2702(РС295970РС287794)(РС102636РС102637)'15
,35''Покрытия из плиток керамических для полов мно
гоцветных или одноцветных на цементном растворе. У
стройство'м2 покрытия*
320 Е11-110101-2705(РС295970РС287794)'15,35''Покрытия из п
литок многоцветных или одноцветных на клее из сухи

х смесей. Устройство'м2 покрытия*
321 П2Деталь К - 40,75 м2*
322 Е11-110101-0102(РС100081РС100094)'40,75''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
323 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'40,75.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
324 Е11-110101-1101'40,75''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
325 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'40,75''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
326 Е11-110101-0402(РС135512РС135569)'40,75''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
327 Е11-110101-1101'40,75''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
328 Е11-110101-2702(РС295970РС287794)(РС102636РС102637)'40,75''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
329 П2Деталь Л - 152,4 м2*
330 Е11-110101-0102(РС100081РС100094)'152,4''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
331 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'152,4.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
332 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'152,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
333 Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'152,4''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 111-0101-1101'м2 стяжки*
334 Е11-110101-3602(РС293170РС149999)'152,4''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
335 П2Деталь С - 521,29 м2*
336 Е11-110101-0102(РС100081РС100094)'521,29''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
337 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'521,29.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
338 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'521,29''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
339 Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'521,29''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
340 Е11-110101-3601(РС149999РС274786)'521,29''Покрытия гомогенное из ПВХ, поверхность полеуретановый. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
341 П2Деталь - 41,92 м2*
342 Е11-110101-0803'41,92.0,03''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
343 Е11-110101-1101'41,92''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
344 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'41,92''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
345 Е11-110101-0402(РС135512РС135569)'41,92''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
346 Е11-110101-1101'41,92''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
347 Е11-110101-2702(РС295970РС287794)(РС102636РС102637)'41,92''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
348 П2Деталь - 47,48 м2*
349 Е11-110101-0803'47,48.0,04''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
350 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'47,48''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
351 Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'47,48''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 111-0101-1101'м2 стяжки*
352 Е11-110101-3602(РС293170РС149999)'47,48''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
353 П2Деталь - 103,95 м2*
354 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'103,95''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
355 Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'103,95''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
356 Е11-110101-3602(РС293170РС149999)'103,95''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
357 П2Плинтусы*
358 Е11-110101-4003'290,9''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
359 Е11-110101-3904(РС295946)'122,9''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
360 С1233-202-0103'122,9.0,15.1,01''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
361 П2Подпольные каналы*
362 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'(4,55.0,75+4,55.0,75+1,9.0,8.2+1,4.0,7).0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
363 Е11-110101-1101'4,55.0,75+4,55.0,75+1,9.0,8.2+1,4.0,7=Ф22''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
364 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф22''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
365 Е11-110101-0401'Ф22''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
366 Е11-110101-0402'Ф22''Гидроизоляция оклеечная рулонными

материалами на битумной мастике. Устройство послед
ующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
367 Е11-110101-1101'4,55.0,75+4,55.0,75+1,9.0,8.2+1,4.0,7'
'Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 ст
яжки*
368 Е11-060401-0102(РС100467РС100533)'1,9+2,48+0,456+0,154
''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные
высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
369 С1261-102-0251'(9+3,2+9+8,3+4,13.2+2,5).0,001''Сетка а
рматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и
А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2
012'т*
370 Е11-080101-0307'4,55.0,9.2+4,55.0,76.2+1,9.0,2.2.2+1,4
.0,2.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая о
бмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхн
ости бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхност
и*
371 П2Ревизионный люк Л-1 3 шт (Лист 19 АС)*
372 Н43=3*
373 Е11-090601-0101(РС279826)(РС295605)'(4,524+2,58+10,02)
.0,001''Конструкции дверей, люков, лазов для авток
отилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций
*
374 С1222-527-0101'(4,524+2,58+10,02).0,001''Прочие индиви
дуальные сварные конструкции, масса сборочной един
ицы до 0,1 т'т*
375 Е11-150403-1003(РС278579РС286166)'0,6''Балки, трубы ст
альные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраск
а масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой п
оверхности*
376 Н43=1*
377 П2Отмостка*
378 Е11-110101-0102(РС100081РС100094)'110''Грунт. Уплотнен
ие щебнем'м2 площади уплотнения*
379 Е11-110101-0209(РС100467РС100489)'110.0,15''Слои подст
илающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя
*
380 П2Металлическая решетка Мр-1 для спортзала -8 шт (лис
т 20 АС)*
381 Н43=8*
382 Е11-090601-0102(РС279826)(РС295605)'(2,34+15,68+3,11).
0,001=Ф21''Лотки, решетки, затворы из полосовой и
тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
383 С1222-509-1601'Ф21''Сварная решетка ограждения'т*
384 ТССЦ РК 8.04-08-2020 таб.6 п.2(=19)'Ф21'7420'Доплата н
а изменение марка стали С245'тн*
385 С1214-401-0203'9,66''Сетка стальная плетеная одинарная
из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами
1,6 мм х 35 мм'м2*
386 Е11-130301-0406'Ф21.29=Ф22''Поверхности металлические.
Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
387 Е11-130301-1406'Ф22''Поверхности металлические огрунто
ванные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
388 Е11-130301-1707(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф22''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска огнезащитн
ыми составами за 2 раза. Предел огнестойкости R-30
'м2*
389 Н43=1*
390 П2Защитный экран для спортзала (лист 18 АС)*
391 Е11-200301-0101(РС102636)(РС147341)(РС279845)(РС296079
)'50''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м
2. Установка'решетка*
392 Е11-200301-0102(РС102636)(РС147341)(РС279845)(РС296079
)'4+3+3''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1
м2. Установка'решетка*
393 С1246-304-0785'52''Декоративная алюминиевая решетка дл
иной от 500 до 650 мм размерами 650 мм х 650 мм'шт
.*
394 С1246-304-0939'4''Декоративная алюминиевая решетка дли
ной от 900 до 1000 мм размерами 950 мм х 650 мм'шт
.*
395 С1246-304-0962'3''Декоративная алюминиевая решетка дли
ной от 900 до 1000 мм размерами 1200 мм х 650 мм'ш
т.*
396 С1246-304-0963'3''Декоративная алюминиевая решетка дли
ной от 900 до 1500 мм размерами 1500 мм х 700 мм'ш
т.*
397 П2Веншахта (прилаг. лист 19 АС*
398 Е11-090607-0101(РС279826)(РС295605)'(53,92+94,28+24).0
,001=Ф30''Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционны
х и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж'т*
399 С1222-525-0101'Ф30''Отдельные конструктивные элементы
зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных
профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'
т*
400 Е11-120101-1001(РС279796РС279797)'0,746''Покрытия мелк
ие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное)
из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покр
ытия*
401 Е12-080101-1501(РС135410РС146139)'8,9''Покрытие из хри
зотилцементных листов. Устройство'м2*
402 Е12-080101-1701(РС295607)(РС279796РС279797)'3,93''Покр
ытие из листовой стали. Устройство только скатов'м
2*
403 К'Тулеуханкызы П.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э31010'А0К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1''06.05'''''*
2 Ю''Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского р айона Атырауской области'47'02-01'Пристройка Спорт ивного зала''2'02-01-02'отопление'ОВ.РП''в текущих ценах 4 квартала 2021 г.*
3 (РС102722)(РС295855)(РС296026)(РС296299)*
4 РОтопление*
5 Е11-160301-0102'150,3''Трубопроводы отопления из сталь ных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
6 Е11-160401-0201(РС278602)'81,8+112+81''Трубопроводы от опления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 С1241-102-0107'81,8''Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 1070 5-80'м*
8 С1241-102-0114'112''Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705 -80'м*
9 С1241-102-0121'81''Трубы стальные электросварные прямо шовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
10 Е11-160401-0202(РС278603)'22''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, ди аметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
11 С1241-102-0131'22''Трубы стальные электросварные прямо шовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
12 Е11-161101-0101'150,3+81,8+112+81+22''Трубопроводы сис тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени я диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м т рубопровода*
13 Е11-180301-0101'54,24''Радиаторы чугунные. Установка'к Вт*
14 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'4+4''Вентили, задв ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н а трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 м м. Установка'шт.*
15 С1242-301-0601'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный ф ланцевый для воды и пара,Т до +225°С, PN 16, марки 15кч34п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
16 С1242-301-0401'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный ф ланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
17 Е11-181101-0105'32''Краны воздушные. Установка'шт.*
18 С1242-301-1201'20''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
19 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'60''Вентили, задви жки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм . Установка'шт.*
20 С1242-202-0702'60''Краны шаровые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005' шт.*
21 Е11-160602-0301(РС293247)(РС295076)'60''Регулятор пере пада давления диаметром 15-25 мм. Установка на рез ьбовом соединении'шт.*
22 С1245-510-0103'60''Комплект термостатической регулиров ки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, прямой с резьбой R 1/2", DN 20, Tmax 110°С , PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002'шт.*
23 Е11-150403-1004(РС276160РС249421)'260''Масляная окраск а решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м2*
24 Е11-260101-0301(РС146016)(РС279797)'0,01''Трубопроводы . Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минераль ной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
25 Е11-260301-0701(РС295701)'0,2''Поверхность изоляции. О бертывание рулонными материалами насухо с проклейк ой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
26 С1261-105-0190'0,2.1,15''Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/'1000м2*
27 Е11-180601-0101'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка'шт.*
28 С1242-303-0903'3''Клапан (вентиль) запорный латунный м уфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
29 С1242-303-0901'15''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
30 РВентиляция*
31 П2Система ВЕ1-ВЕ11*
32 Е11-200101-0302'(0,1+0,15).2.20''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм , периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воз духоводов*
33 Е11-200101-0303'(0,15+0,2).2.5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности в оздуховодов*
34 Е11-200101-0303'(0,15+0,25).2.5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм , периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
35 Е11-200101-0303'(0,2+0,25).2.14,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхност и воздуховодов*
36 Е11-200301-0210'9''Решетки жалюзийные стальные, регули рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк а'решетка*
37 Е11-200301-0211'8''Решетки жалюзийные стальные, регули рующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установк а'решетка*
38 П2Вентиляция*
39 Е11-200801-0103'4''Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм

. Установка'дефлектор*
40 Е11-**200901**-0103(РС296120)'4''Узлы прохода вытяжных вен тиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Уста новка'узел*
41 С1246-**308**-0106'4''Узел прохода без клапана модели УП 1 8, диаметром 500 мм'шт.*
42 Е11-**200101**-0307'3,14.0,5.4''Воздуховоды класса Н (норм альные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диа метр от 500 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности во здуховодов*
43 Е11-**200101**-0301'3,14.0,125.2,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности возду ховодов*
44 Е11-**200101**-0301'3,14.0,160.2,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности возду ховодов*
45 Е11-**160301**-0201'23''Трубопроводы водоснабжения из стал ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
46 С1261-**301**-0219'60''Крепления для трубопроводов /кроншт ейны, планки, хомуты/'кг*
47 К'Алиев М*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э31020'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$''06.05'''''*
2 Ю''Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского р айона Атырауской области'47'02-01'водопровод и кан ализация''2'02-01-03'водопровод и канализация'ВК.Р П''в текущих ценах на 4 квартала 2021 г.*
3 (РС295991)(РС296009)(РС295855)(РС296070)(РС296068)(РС2 96318)(РС295994)(РС296039)(РС295614)*
4 РВодопровод*
5 П2Водопровод холодный В1*
6 Е11-160301-0207'5''Трубопроводы водоснабжения из сталь ных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр д о 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 Е11-160501-0404(РС280176)'9,5''Трубопроводы водоснабже ния из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитинг ах'м трубопровода*
8 Е11-160501-0403(РС280176)'30''Трубопроводы водоснабжен ия из напорных полимерных труб, наружный диаметр 2 5 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитинга х'м трубопровода*
9 С1241-205-1104'9,5.0,99''Трубы напорные полипропиленов ые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК Г ОСТ Р 52134-2010'м*
10 С1241-205-1103'30.0,99''Трубы напорные полипропиленовы е PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГО СТ Р 52134-2010'м*
11 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1+5''Вентили, задв ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н а трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 м м. Установка'шт.*
12 С1242-202-0103'1''Кран шаровый из кованой стали, прива рной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до + 200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
13 С1242-202-0102'5''Кран шаровый из кованой стали, прива рной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до + 200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
14 Е11-220701-0101'(9,5+30).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода *
15 Е11-161101-0101'9,5+30''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
16 С1241-102-0217'0,5''Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 1070 5-80'м*
17 Е11-260101-1701(РС295727)'39''Трубопроводы диаметром д о 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука 'м трубопровода*
18 С1234-303-0306'39.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*
19 С1241-208-2501'1+16''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п риварной диаметром 20 мм'шт.*
20 С1241-209-1901'11+1''Тройник полипропиленовый PP-R рав нопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 м м'шт.*
21 С1241-210-1001'1''Переход полипропиленовый PP-R привар ной размерами 20х15 мм'шт.*
22 С1241-210-0607'1+2''Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х20 мм'шт.*
23 П2Водомерный узел СТВ-40*
24 Е11-160901-0101(РС296019)(РС296074)(РС296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранны ми в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 6 5 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
25 С1244-301-0704'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 4 0, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°'шт.*
26 С1241-116-0207'4+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОС Т 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
27 С1242-101-0301'1+2''Задвижка фланцевая параллельная дв ухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С , PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
28 С1241-101-0203'0,2+0,1''Труба стальная сварная водогаз опроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х 3,2 мм'м*
29 С1241-101-0209'2,115''Трубы стальные сварные водогазоп роводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщи на стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
30 С1241-101-0204'0,37''Труба стальная сварная водогазопр оводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
31 С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный м уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
32 С1241-101-0201'0,2''Труба стальная сварная водогазопро водная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
33 П2Кран поливочный наружный*
34 Е11-160701-0102(РС252466)'1''Краны поливочные диаметро м до 25 мм. Установка'кран*
35 С1242-202-0102'1''Кран шаровый из кованой стали, прива рной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до + 200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
36 С1242-307-0106'1''Клапан обратный латунный муфтовый, д ля воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 3342 3-2015 DN 50'шт.*
37 Е11-160601-0201(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затвор ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово дах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
38 С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двух дисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого ч угуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
39 Е11-160501-0403(РС280176)'20''Трубопроводы водоснабжен ия из напорных полимерных труб, наружный диаметр 2

5 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитинга х'м трубопровода*
40 С1241-205-1104'20.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
41 П2Оборудование*
42 Е11-170101-0106(РС187928)'5''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
43 С1244-101-0102'5''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
44 С1244-104-0409'5''Смеситель для умывальника однорукоятночный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96'шт.*
45 С1244-104-0601'5''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
46 Е11-170301-0101(РС187928)'4''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
47 С1244-101-0301'4''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
48 С1244-101-0601'4''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
49 Е11-170101-0109(РС187928)'4''Поддоны душевые. Установка'комплект*
50 С1244-102-0801'4''Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94'шт.*
51 Е11-170201-0103(РС187843)'4''Смесители. Установка'шт.*
52 С1244-104-0501'4''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.*
53 Е11-170801-0201(РС296039)(РС296318)(А1.0,3)'2+1''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом (10л) до 100 л. Установка'комплект*
54 513-106-0106'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
55 513-106-0101'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
56 П2Для противопожарной нужды В2*
57 Е11-160401-0202'72''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
58 С1242-301-1206'4''Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
59 П2Противопожарный кран - 4 шт.*
60 Н43=4*
61 Е11-160701-0101(РС187939)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
62 С1261-301-0325'20''Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008'м*
63 С1248-305-0106'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
64 Е11-161401-0101(РС296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише 'шт.*
65 С1248-307-0101'1''Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ'шН43=1*
66 Н43=1*
67 Е11-130301-0406'11,63''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
68 Е11-130301-0806(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'11,63''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками за 2 раза БТ-177'м2*
69 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'65''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
70 Ц13-070401-0301'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 0,9 т. Монтаж оборудования'комплект*
71 511-201-0101'2''Насос центробежный ПОВЫСИТЕЛЬНЫЙ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ НАСОС WILO HELIX V 1001-1/16/E/KS/400-50'шт.*
72 511-902-0502'1''Шкаф управления для насосной станции повышения давления на 2 насоса с контроллером, с частотным преобразователем N 0,75 кВт, номинальный ток 3 А'шт.*
73 Е11-220601-0801'65.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
74 Е11-130301-0406'20,43''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
75 П2Водопровод горячего водоснабжения, Т3*
76 Е11-160501-0402(РС280176)'30''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитинга х'м трубопровода*
77 С1241-205-1102'30.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные'м*
78 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'11''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
79 С1242-202-0301'11''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
80 Е11-161101-0101'30''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
81 Е11-260101-1701(РС295727)'30''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука 'м трубопровода*
82 С1234-303-4305'30.1,1''Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука без галогено в температурой применения от -70°С до +130°С, коэф

фициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20°С
, сопротивлением диффузии водяного пара больше или
равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 м
м ГОСТ 16381-77'м*
83 С1241-208-2501'12''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при
варной диаметром 20 мм'шт.*
84 С1241-209-1901'7''Тройник полипропиленовый PP-R равноп
роходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'ш
т.*
85 РКанализация *
86 Е11-160501-0102(РС250407)'36''Трубопроводы канализации
из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр
до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
87 С1241-203-0201'36.0,998''Трубы полиэтиленовые для сист
ем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110
х3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
88 Е11-160501-0101(РС250407)'11''Трубопроводы канализации
из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр
до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
89 С1241-203-0101'11.0,998''Труба полиэтиленовая для сист
ем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-201
4 размерами 50х3 мм'м*
90 Е11-160201-0202'8,4''Трубопроводы из чугунных канализа
ционных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стен
ам зданий и в каналах'м трубопровода*
91 С1241-220-0204'9''Прочистка канализационная суплотните
льной резинкой д-100'шт.*
92 С1241-220-0201'1''Прочистка канализационная с уплотнит
ельной резинкой, с крышкой DN 50'шт.*
93 С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная суплотнитель
ной резинкой д-100'шт.*
94 С1241-209-1909'6''Тройник полипропиленовый PP-R равноп
роходной приварной под углом 90° диаметром 110 мм'
шт.*
95 С1241-209-1905'5''Тройник полипропиленовый PP-R равноп
роходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм'ш
т.*
96 С1241-209-2404'3''Тройник канализационный ПВХ 90° с уп
лотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
97 С1241-208-3603'6''Отвод канализационный ПВХ 90° с упло
тнительной резинкой, DN 100'шт.*
98 С1241-208-3601'8''Отвод канализационный ПВХ 90° с упло
тнительной резинкой, DN 50'шт.*
99 С1241-102-0226'1''Трубы стальные электросварные прямош
овные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-
80'м*
100 Е11-170101-0111'1''Трапы диаметром 50 мм. Установка'ко
мплект*
101 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э31040'К9А0Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1+''6.05'''''*
 2 Ю''Строительство спортивного комплекса ангарного типа
       в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского
       района Атырауской области области'47'02-01'Спортза
       л''2'02-01-05'видеонаблюдение'ВН.СО''в текущих цен
       ах 4 квартала 2021г.*
 3 Ц13-101001-0102'2+2''Камеры видеонаблюдения на кронште
       йне. Монтаж'камера*
 4 Ц13-101001-0101'1''Камеры видеонаблюдения фиксированны
       е. Монтаж'камера*
 5 Ц13-100202-0202'1''Коммутатор диспетчерской или директ
       орской связи с усилительным устройством и стативом
       , емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования'номер
       *
 6 Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок пита
       ния и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
 7 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки и
       ли шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
 8 ТТОО"Ruba Technology"(=14)(Н27=1,2)'2'75000:1,12'Камер
       а видеонаблюдения IPC2121SR3-PF36'шт*
 9 ТТОО"Ruba Technology"(=14)(Н27=1,2)'2'65000:1,12'Камер
       а видеонаблюдения IPC3611SR3-PF28'шт*
10 ТТОО"Ruba Technology"(=14)(Н27=1,2)'1'160000:1,12'Виде
       орегистратор 8 канальный гибридный DS-7608NI-12/8P
       'шт*
11 ТТОО"Ruba Technology"(=14)(Н27=1,2)'1'150000:1,12'Мони
       тор 40-дюймовый Philips BDM4065UC'шт*
12 ТТОО"Ruba Technology"(=14)(Н27=1,2)'1'68000:1,12'Комут
       атор 8 портовый TL-SG1008PE'шт*
13 ТТОО"Ruba Technology"(=14)(Н27=1,2)'1'73000:1,12'Источ
       ник бесперебойного питания V-3000-F-LCD'шт*
14 ТТОО"Ruba Technology"(=14)(Н27=1,2)'1'45000:1,12'Шкаф
       телекоммуникационный ELEMENT 12U 600x600x635'шт*
15 П2Кабельная изделия*
16 Ц13-080201-0901'180''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к
       г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба
       х'м кабеля*
17 С1243-304-0102'180.0,001''Кабель для структурированных
        кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E
       'км*
18 С1243-304-0201'10.0,001''Кабель сетевой марки SHIP экр
       анированный'км*
19 С1247-202-0414'4''Коробка диаметром 70 мм, глубиной 40
        мм'шт.*
20 Ц13-080206-0101'180''Короба пластмассовые шириной до 4
       0 мм. Монтаж оборудования'м*
21 С1243-907-0105'180''Канал кабельный из ПВХ, размерами
       25 мм х 16 мм'м*
22 С1243-902-0805'10''Коннектор RJ-45'100 шт.*
23 К'Алиев М.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э31050'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6.05'''''*
2 Ю''Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского р айона Атырауской области области'47'02-01'Телефони зация, пожарная сигнализация''2'02-01-06'Телефониз ация, пожарная сигнализация'ЭС.РП''в текущих ценах 4 квартала 2021г.*
3 (РС296262)(РС296009)*
4 РТелефонизация*
5 Ц13-100902-0912'1''Коробка распределительная настенная . Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'короб ка*
6 С1247-202-0204'1''Коробка телефонная распределительная 'шт.*
7 Ц13-100203-0101(РС242969)'2''Аппарат телефонный настол ьный. Монтаж оборудования'шт.*
8 ТТОО"Партнер универсал"(=23)'2'15981:1,12.1,02'IP теле фон'шт*
9 ТТОО"Партнер универсал"(=23)'1'10000:1,12.1,02'Маршрут изатор D link DPN-304L'шт*
10 П2Кабель*
11 С1248-301-0205'1''Патчкорд RJ11L=3м'шт.*
12 С1248-302-0502'1''Патчкорд RJ11L=5м'шт.*
13 П2Материалы*
14 Ц13-080206-0101'15''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
15 С1243-907-0105'15''Канал кабельный из ПВХ, размерами 2 5 мм х 16 мм'м*
16 РПожарная сигнализация*
17 Ц13-100701-0104'1''Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборуд ования'шт.*
18 С1248-303-0203'1''Прибор приемно-контрольный охранно-п ожарный модели Гранит-4'шт.*
19 С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП -12, исполнение 03'шт.*
20 Ц13-100701-0201'36+2''Извещатель ПС автоматический теп ловой электро-контактный, магнитоконтактный в норм альном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
21 С1248-302-0201'36''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
22 С1248-302-0501'2''Извещатель пожарный ручной модели ИП Р 513-10'шт.*
23 Ц13-100701-0203'3''Извещатель ПС автоматический теплов ой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнен ии. Монтаж оборудования'шт.*
24 С1248-304-0212'3''Оповещатель комбинированный свето-зв уковой модели Маяк-12-К'шт.*
25 Е11-210401-0401(РС296169)'3''Указатели световые настен ные. Установка'шт.*
26 С1248-304-0108'3''Оповещатель Молния-12 "Выход"'шт.*
27 Ц13-080201-0901'255+80''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и кор обах'м кабеля*
28 С1243-305-0101'255.0,001''Кабели для монтажа систем си гнализации марки КПС нг(А)-LS 2х0,50'км*
29 С1243-305-0112'80.0,001''Кабели для монтажа систем сиг нализации марки КПКП нг(А)-LS 2х2х0,75'км*
30 Ц13-100408-0504(Р20)'5''Коробка кабельная соединительн ая или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
31 С1248-306-0101'5''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
32 Е11-210101-0201'335''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
33 С1241-207-0302'335.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
34 С1248-306-0601'15''Защитная решетка для извещателя пла мени'шт.*
35 К'Тулеуханкызы П.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э31060'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''6.05'''''*
2 Ю''Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области'47'02-01'Электрооборудование и электроснабжение''2'02-01-04'электроосвещение'ЭС.РП''в текущих ценах 4 квартала 2021 г.*
3 П2ЯВУ*
4 Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
5 515-301-0256'1''Ящик вводно-учетный ЯВУ5-108-31'шт.*
6 Ц13-080303-0602(РС129995)'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А'шт*
7 С1247-204-1834'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"'шт.*
8 С1247-204-0663'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
9 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
10 С1247-301-0344'1''Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
11 С1247-215-0104'2''Шина нулевая'шт.*
12 П2ЩР-1*
13 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
14 С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
15 Ц13-080303-0602(РС129995)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А'шт*
16 С1247-204-0662'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"'шт.*
17 Ц13-080303-0601'3+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
18 С1247-204-0659'3''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
19 С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
20 С1247-204-0613'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
21 С1247-215-0104'2''Шина нулевая'шт.*
22 П2ЩО-1*
23 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
24 С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
25 Ц13-080303-0601(РС129995)'1+3+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
26 С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
27 С1247-204-0611'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
28 С1247-204-2810'8''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
29 С1247-215-0104'2''Шина нулевая'шт.*
30 П2 ЩО-2*
31 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
32 С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
33 Ц13-080303-0601(РС129995)'1+3+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
34 С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
35 С1247-204-0611'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
36 С1247-204-2810'5''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
37 С1247-215-0104'2''Шина нулевая'шт.*
38 П2ЩАО*
39 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
40 С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 8з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
41 Ц13-080303-0601(РС129995)'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
42 С1247-204-0655'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
43 С1247-204-0609'4''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
44 С1247-215-0104'2''Шина нулевая'шт.*
45 П2Светильники и лампы*
46 Е11-210401-0108'16+6+7+8+46''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
47 С1247-102-0120'16''Светильник DROP LED 15 STANDARD 4000K'шт.*
48 С1247-102-0137'6+7''Светильник OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K'шт.*
49 С1247-102-0113'8''Светильник ARCTIC STANDARD 1200 TH 4000K'шт.*
50 С1247-102-0130'46''Светильник LED luminaires SPORT'шт.*
51 П2Установочное оборудование*
52 Е11-210202-0202(РС296168)'11+18+39''Выключатели однокл

авишные и двухклавишные, штепсельные розетки для о
ткрытой проводки. Установка'шт.*
53 С1247-212-0202'11''Выключатель одноклавишный с индикат
ором, открытой проводки, номинальное напряжение до
250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень за
щиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
54 С1247-212-0208'18''Выключатель двухклавишный с индикат
ором, открытой проводки, номинальное напряжение до
250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень за
щиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
55 С1247-214-0116'39''Розетка штепсельная одноместная для
скрытой установки с заземляющими контактами, с за
щитными шторками, номинальное напряжение до 250 В,
номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты I
P20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
56 С1247-202-0201'30''Коробка ответвительная с гладкими с
тенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56'шт
.*
57 П2Кабельная продукция*
58 Е11-210301-0101(РС296125)'615+510+20+45+30+5''Кабели с
ечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м
*
59 С1243-106-0601'615.0,001.1,02''Кабели силовые, не расп
ространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442
-80'км*
60 С1243-106-0602'510.0,001.1,02''Кабели силовые, не расп
ространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442
-80'км*
61 С1243-106-1002'20.0,001.1,02''Кабели силовые, не распр
остраняющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-
80'км*
62 С1243-106-1003'45.0,001.1,02''Кабели силовые, не распр
остраняющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80
'км*
63 С1243-106-1005'30.0,001.1,02''Кабель силовой не распро
страняющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ Г
ОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1'км*
64 С1243-106-1006'5.0,001.1.02''Кабель силовой не распрос
траняющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГО
СТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-1'км*
65 П2Заземление*
66 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой
стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
67 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'20''Заземлитель гори
зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо
нтаж оборудования'м*
68 К'Тулеуханкызы П.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э31130'К9А0Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1''6.05'''''*
2 Ю''Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Коныстану, Кызылкугинского района, Атырауской области'47'02-01'Спортивный комплекс''2'02-01-08'внутренние сети газоснабжения'ГСВ.РП''в ценах 4 квартала 2021г.*
3 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
4 ТКомп. предл.ТОО"Qazag Sauda Qyzmeti"(=23)'1'28000:1,12.1,02'Сигнализатор загазованности д-32 СГК-2-Б-СО-СН4'комп.*
5 Е11-190501-0101(РС296300)(РС158884)(РС144763)'1''Клапаны, диаметр до 50 мм. Установка'клапан*
6 С1242-301-0901'1''Клапан термозапорный для газообразных сред,Т до +150°С, PN 25,DN 32'шт.*
7 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'4+3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
8 С1242-209-0903'4''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
9 С1242-209-0901'3''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
10 Е11-191001-0208(РС274214)'1''Счетчики газовые. Установка'счетчик*
11 ТКом. предл."Qazag Sauda Qyzmeti"(=23)'1'33500:1,12.1,02'Счетчик газа ВК-G6Т'шт*
12 Е11-160301-0303(РС157980)'15,5''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
13 Е11-160301-0304(РС157981)'4,5''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
14 С1241-102-0108'15,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм'м*
15 С1241-102-0117'4,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
16 С1241-102-0137'0,2.2''Трубы (футляр) стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
17 С1241-112-0108'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
18 С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
19 С1241-117-0402'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм'шт.*
20 Е11-191101-0101'20''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
21 Е11-250210-0101(РС293284)'20.0,001''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*
22 Е11-130301-0404'1,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
23 Е11-130301-1406'1,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
24 П2Опора под газопровод -2 шт*
25 Н43=2*
26 Е11-010203-0502'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
27 Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС100080РС100093)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,02:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство'м2 покрытия*
28 Е11-060101-0113(РС100467РС279386)'0,12''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
29 Е11-080101-0307'0,25.1,8.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
30 Е11-090305-0301(РС128849)(РС286164)(РС295605)(РС279826)'(1,611+13,63+0,24+0,06+0,071).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
31 С1241-102-0139'2,95''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
32 С1222-519-0301'(1,61+0,24).0,001''Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков'т*
33 С1261-301-0221'2''Хомуты для крепления труб'шт.*
34 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз'м2*
35 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз'м2*
36 Н43=1*
37 К'Тулеуханкызы П.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э3118010'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$''6.05'''''*
2 Ю''Привязка проектно -сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Коныстану Кызылкогинского района'47'02-01'Строительство ФОК''2'02-01-07'Технологическая часть'ТХ.РП''в текущих ценах 4 квартала 2021 г.*
3 ТТОО "Zeta"(=14)(Н27=1,2)'4'21005:1,12'Стол рабочий однотумбовый 1200х600х750'шт.*
4 ТТОО "Zeta"(=14)(Н27=1,2)'9'8180:1,12'Стул п/мягкий'шт.*
5 ТИП "Zeta"(=14)(Н27=1,2)'16'18230:1,12' Скамья 1250'шт.*
6 ТТОО "Zeta"(=14)(Н27=1,2)'23'26965:1,12'Шкаф для раздевалки с гальваническим покрытием 350х1030'шт.*
7 ТТОО "Zeta"(=14)(Н27=1,2)'1'28205:1,12'Кресло руководителя'шт.*
8 ТТОО "Zeta"(=14)(Н27=1,2)'1'28200:1,12'Шкаф конторский'шт*
9 ТТОО "Zeta""(=14)(Н27=1,2)'4'102985:1,12'Диван мягкий 1500х700'шт.*
10 У86-010210-0103'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой'комплект*
11 У86-010209-0106'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (1200х800х3500)'комплект*
12 ТООО "Zeta"(=14)(Н27=1,2)'1'30765:1,12'Кресло для отдыха'шт*
13 Ц13-030502-0101'2''Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник*
14 516-201-0101'2''Платформа подъемная для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг'комплект*
15 С1248-305-0409'4''Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 зимний от t - 40 С до + 50 С'шт.*
16 ТАО "Техно Дом"(=14)(Н27=1,2)'2'255490:1,12'Тренажер тяга с упором в грудь"'шт.*
17 ТАО "Техно Дом"(=14)(Н27=1,2)'2'20490:1,12'Степпер'шт.*
18 ТАО "Техно Дом"(=14)(Н27=1,2)'2'51990:1,12'Гребной тренажер "Фаворит"'шт.*
19 ТТОО "Мэр International"(=14)(Н27=1,2)'2'245000:1,12'тренажер "Штурвал тройной"'шт.*
20 ТТОО "Мэр International"(=14)(Н27=1,2)'1'369000:1,12'Тренажер "Тяга верхняя"'шт.*
21 ТИП"Jakon"(=14)(Н27=1,2)'1'650000:1,12'Боксерский ринг базовой конс.'шт.*
22 ТИП"Jakon"(=14)(Н27=1,2)'1'10000:1,12'Груша пневмотическая до 50кг'шт.*
23 ТИП"Jakon"(=14)(Н27=1,2)'1'55000:1,12'Мешок Боксерский'шт.*
24 ТИП"Jakon""(=14)(Н27=1,2)'3'3500:1,12'Канат для лазанья'шт.*
25 ТИП"Jakon""(=14)(Н27=1,2)'3'2000:1,12'Крепление для ката 'шт.*
26 ТТОО "Zeta"(=14)(Н27=1,2)'1'14455:1,12'Зеркало'шт*
27 ТТОО "Техно Дом"(=14)(Н27=1,2)'35'8290:1,12'Спортивные маты'м2*
28 К'Кудербекова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Электроснабжение и электроосвещение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭСН.РП

Сметная стоимость	11228,213	тыс.тенге
Сметная заработная плата	801,052	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,511	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4-го квартала 2021 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Строительство 10кВ										
		КТПН										
1	Ц13-080101-2501 1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования	подстанция	1		93500,75	44776,26	93501	44776	6065	43626	148097
		НР - 72%; СП - 8%				42660,00	17931,98	42660	17932		10970	
2	515-102-0403 515-102-0403 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1		959614,00	--	959614	--		--	959614
						--	--	--	--	959614	--	
3	Ц13-080103-0201 1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	1		4488,82	440,26	4489	440	889	2405	7445
		НР - 72%; СП - 8%				3160,00	179,94	3160	180		551	

4	515-101-0102 515-101-0102 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1		482916,00	--	482916	--		--	482916
						--	--	--	--	482916	--	
		Кабельно-проводниковая продукция										
5	Е11-330204-0206 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		0,4966667	186751,60	103644,22	92753	51477	1785	45862	149704
		НР - 80%; СП - 8%				79511,60	35913,40	39491	17837		11089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	1,688667	423,00				714		
5.2	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,001738	544445,00				946		
6	С1243-701-0503 243-701-0503 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	1,49		298974,00	--	445471	--	445471	--	481109
		СП - 8%				--	--	--	--		35638	
		Заземление КТПН										
7	Ц13-080208-0102 1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	8		9588,11	302,09	76705	2417	62048	9476	93075
		НР - 72%; СП - 8%				1530,00	115,11	12240	921		6894	
8	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7		886,22	25,83	6204	181	4524	1122	7912
		НР - 72%; СП - 8%				214,20	8,44	1499	59		586	
9	Ц13-080208-0210 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	5		656,65	4,46	3283	23	276	2152	5870
		НР - 72%; СП - 8%				596,70	1,15	2984	6		435	
		Земляные работы заземления КТПН										
10	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,3		1966,58	--	2557	--	--	1841	4750
		НР - 72%; СП - 8%				1966,58	--	2557	--		352	
11	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,8		1026,43	--	821	--	--	591	1525
		НР - 72%; СП - 8%				1026,43	--	821	--		113	

12	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	7	255,28	160,48	1787	1123	--	875	2875
		НР - 72%; СП - 8%			94,80	78,84	664	552		213	
13	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,4	7220,00	--	2888	--	2888	--	3119
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
		Оборудование на напряжение выше 1000 В									
14	Ц13-080101-1510 1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ограничитель перенапряжений. Монтаж оборудования	комплект	6	40029,35	21069,35	240176	126416	--	121658	390780
		НР - 72%; СП - 8%			18960,00	9201,49	113760	55209		28947	
15	С1252-207-1729 252-207-1729 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения	шт.	6	10179,00	--	61074	--	61074	--	65960
		СП - 8%			--	--	--	--		4886	
16	Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	2	8218,28	214,94	16437	430	3367	9213	27702
		НР - 72%; СП - 8%			6320,00	78,06	12640	156		2052	
17	С1247-205-0103 247-205-0103 РСНБ РК 2015	Привод ПРН-10У1	шт.	2	9837,00	--	19674	--	19674	--	21248
		СП - 8%			--	--	--	--		1574	
18	Ц13-080103-0502 1308-0103-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования	шт.	2	7697,47	1006,37	15395	2013	742	9676	27077
		НР - 72%; СП - 8%			6320,00	399,57	12640	799		2006	
19	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	102059,00	--	204118	--		--	204118
					--	--	--	--	204118	--	
		Железобетонные элементы									
20	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	9	2812,12	1490,80	25309	13417	--	14145	42610
		НР - 80%; СП - 8%			1321,32	643,25	11892	5789		3156	
21	С1261-101-0383 261-101-0383 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	0,45	53611,00	--	24125	--	24125	--	26055
		СП - 8%			--	--	--	--		1930	
22	Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	7	11506,70	4307,77	80547	30154	6631	46461	137168

		НР - 80%; СП - 8%				6251,70	2044,87	43762	14314		10161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,7	1607,00				1125		
22.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	84	45,00				3780		
22.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,8	459,00				1285		
23	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3		17858,55	8964,80	53576	26895	2031	29903	90158
		НР - 80%; СП - 8%				8216,52	4243,20	24650	12730		6678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,3	1607,00				482		
23.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	18	45,00				810		
23.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	459,00				551		
24	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1		27482,39	14439,16	27482	14439	677	15358	46268
		НР - 80%; СП - 8%				12366,00	6832,00	12366	6832		3427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,1	1607,00				161		
24.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	45,00				270		
24.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	459,00				184		
25	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	16		76955,05	--	1231281	--	1231281	--	1329783
		СП - 8%				--	--	--	--		98502	
26	Е11-080101-0307 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	34,592		930,69	20,22	32194	699	20084	10714	46340
		НР - 93%; СП - 8%				329,87	3,16	11411	109		3433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	83,0208	223,00				18514		
		Стальные конструкции										
27	С1252-207-0507 252-207-0507 РСНБ РК 2015	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	8		58797,00	--	470376	--	470376	--	508006
		СП - 8%				--	--	--	--		37630	
28	С1252-207-0504 252-207-0504 РСНБ РК 2015	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1		114083,00	--	114083	--	114083	--	123210
		СП - 8%				--	--	--	--		9127	
29	С1243-802-0101 243-802-0101 РСНБ РК 2015	Проводник В-10	км	0,097		51717,00	--	5017	--	5017	--	5418
		СП - 8%				--	--	--	--		401	
30	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2015	Заземляющий проводник ЗП1,ЗП21	т	0,02014		894640,00	--	18018	--	18018	--	19459
		СП - 8%				--	--	--	--		1441	

31	С1252-207-0101 252-207-0101 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут	шт.	9	43,00	--	387	--	387	--	418
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
32	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2900,00	--	5800	--	5800	--	6264
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
33	С1252-207-3941 252-207-3941 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2526,00	--	5052	--	5052	--	5456
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
34	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13709,00	--	27418	--	27418	--	29611
		СП - 8%			--	--	--	--		2193	
35	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2345,00	--	4690	--	4690	--	5065
		СП - 8%			--	--	--	--		375	
36	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11950,00	--	71700	--	71700	--	77436
		СП - 8%			--	--	--	--		5736	
37	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1991,00	--	11946	--	11946	--	12902
		СП - 8%			--	--	--	--		956	
38	С1252-207-0527 252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11849,00	--	11849	--	11849	--	12797
		СП - 8%			--	--	--	--		948	
39	С1252-207-0534 252-207-0534 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11064,00	--	22128	--	22128	--	23898
		СП - 8%			--	--	--	--		1770	
40	С1252-207-0534 252-207-0534 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-s60a, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11064,00	--	22128	--	22128	--	23898
		СП - 8%			--	--	--	--		1770	
41	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	9073,00	--	45365	--	45365	--	48994
		СП - 8%			--	--	--	--		3629	
42	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	1560,00	--	7800	--	7800	--	8424
		СП - 8%			--	--	--	--		624	
43	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	995,00	--	5970	--	5970	--	6448
		СП - 8%			--	--	--	--		478	
44	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1101,00	--	2202	--	2202	--	2378

		СП - 8%			--	--	--	--		176	
		Линейная арматура									
45	С1252-207-2108 252-207-2108 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа СО70	шт.	58	1365,00	--	79170	--	79170	--	85504
		СП - 8%			--	--	--	--		6334	
46	С1252-207-0419 252-207-0419 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17	шт.	12	5455,00	--	65460	--	65460	--	70697
		СП - 8%			--	--	--	--		5237	
47	С1252-207-0420 252-207-0420 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27	шт.	9	9409,00	--	84681	--	84681	--	91455
		СП - 8%			--	--	--	--		6774	
48	С1252-108-0403 252-108-0403 РСНБ РК 2015	Искровой разрядник SDI10.2	шт.	6	6206,00	--	37236	--	37236	--	40215
		СП - 8%			--	--	--	--		2979	
49	С1252-108-0301 252-108-0301 РСНБ РК 2015	Искровой промежуток SDI20.3	шт.	24	1148,00	--	27552	--	27552	--	29756
		СП - 8%			--	--	--	--		2204	
50	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2015	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	29	14144,00	--	410176	--	410176	--	442990
		СП - 8%			--	--	--	--		32814	
51	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2015	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	13198,00	--	158376	--	158376	--	171046
		СП - 8%			--	--	--	--		12670	
52	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	1048,00	--	26200	--	26200	--	28296
		СП - 8%			--	--	--	--		2096	
53	С1252-207-2619 252-207-2619 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	5818,00	--	17454	--	17454	--	18850
		СП - 8%			--	--	--	--		1396	
54	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO255	шт.	12	13392,00	--	160704	--	160704	--	173560
		СП - 8%			--	--	--	--		12856	
55	С1252-108-0503 252-108-0503 РСНБ РК 2015	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	2	5741,00	--	11482	--	11482	--	12401
		СП - 8%			--	--	--	--		919	
56	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2015	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	15	445,00	--	6675	--	6675	--	7209
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
57	С1252-206-0601 252-206-0601 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 300-2	шт.	12	1722,00	--	20664	--	20664	--	22317
		СП - 8%			--	--	--	--		1653	

58	С1252-207-2101 252-207-2101 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа ВС-35/50.1	шт.	2	402,00	--	804	--	804	--	868
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
59	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	50,00	--	150	--	150	--	162
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
60	С1252-204-0805 252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	335,00	--	2010	--	2010	--	2171
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
61	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2015	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	644,00	--	3864	--	3864	--	4173
		СП - 8%			--	--	--	--		309	
62	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	3	1772,00	--	5316	--	5316	--	5741
		СП - 8%			--	--	--	--		425	
		Стандартные изделия									
63	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002309	647579,00	--	1495	--	1495	--	1615
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
		Заземление									
64	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	38,4	604,63	18,70	23218	718	13100	6917	32545
		НР - 72%; СП - 8%			244,80	5,37	9400	206		2411	
65	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	11	4440,91	175,27	48850	1928	35141	8908	62378
		НР - 72%; СП - 8%			1071,00	53,72	11781	591		4621	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6247843	317546	3913271	380903	7027309
							370378	134222	1646648	398566	
		Стоимость оборудования	Тенге				1646648				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1646648				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1650495				
		Материалы	Тенге				126150				
		Всего заработная плата	Тенге					300039			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1120450				
		Накладные расходы	Тенге				216028				
		Сметная прибыль	Тенге				149322				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2015845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
		Сметная заработная плата	Тенге					300039			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2932682				
		Материалы	Тенге				31210				

		Всего заработная плата	Тенге					204561			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1359149				
		Местные материалы	Тенге				1258294				
		Накладные расходы	Тенге				164875				
		Сметная прибыль	Тенге				247803				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3345360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					204561			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				18018				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18018				
		Сметная прибыль	Тенге				1441				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19459				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7027312				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								314
		Сметная заработная плата	Тенге					504600			
		РАЗДЕЛ 2.Строительство КЛ-0,4кВа									
		Земляные работы									
66	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	34,726	278,41	278,41	9668	9668	--	1241	11782
		НР - 72%; СП - 8%			--	49,65	--	1724		873	
67	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,074	2359,90	--	2535	--	--	1825	4709
		НР - 72%; СП - 8%			2359,90	--	2535	--		349	
68	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,086	36,96	36,96	853	853	--	253	1194
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,22	--	351		88	
69	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,714	1026,43	--	733	--	--	528	1362
		НР - 72%; СП - 8%			1026,43	--	733	--		101	
70	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	195,8	255,28	160,48	49984	31422	--	24479	80420
		НР - 72%; СП - 8%			94,80	78,84	18562	15437		5957	
71	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	1,8	77,59	45,99	140	83	--	70	227
		НР - 72%; СП - 8%			31,60	22,59	57	41		17	

72	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,9	7220,00	--	85918	--	85918	--	92791
		СП - 8%			--	--	--	--		6873	
73	Ц13-080201-0901 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	28	364,09	161,08	10195	4510	1261	4287	15641
		НР - 72%; СП - 8%			158,00	54,65	4424	1530		1159	
74	С1243-110-0906 243-110-0906 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х25 (ок)-1	км	0,02	613114,00	--	12262	--	12262	--	13243
		СП - 8%			--	--	--	--		981	
75	С1252-207-0437 252-207-0437 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа М25 мм2, медный, длиной 45 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 23981-80	шт.	8	130,00	--	1040	--	1040	--	1123
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
76	Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	25	285,09	12,67	7127	316	691	4503	12560
		НР - 72%; СП - 8%			244,80	5,37	6120	134		930	
77	С1241-207-0204 241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	25	140,00	--	3500	--	3500	--	3780
		СП - 8%			--	--	--	--		280	
78	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,025	32169,58	21635,98	804	540	--	240	1127
		НР - 61%; СП - 8%			10533,60	5178,60	263	129		84	
79	С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 150 м х 0,25 м	м	25	63,00	--	1575	--	1575	--	1701
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
80	Ц13-080301-0102 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	11808,12	3603,12	11808	3603	--	7085	20404
		НР - 72%; СП - 8%			8205,00	1634,66	8205	1635		1511	
81	ТОО "Отвертка.ks"	Дизельный генератор DY-8000LX3 6,5 кВт	шт	1	301964,54	--	301965	--		--	301965
					--	--	--	--	301965	--	
81.1		*От пускная цена -*			*298383,93*				*298383,93*		
81.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3580,61*				*3580,61*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				500107	50995	106247	44511	564029
							40899	20981	301965	19412	
	Стоимость оборудования		Тенге				298384				
	Заготов.складские расходы		Тенге				3581				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				301965				

		Стоимость монтажных работ	Тенге				92320					
		Материалы	Тенге				1950					
		Всего заработная плата	Тенге					56537				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12262					
		Накладные расходы	Тенге				40664					
		Сметная прибыль	Тенге				10639					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				143623					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге					56537				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				102322					
		Всего заработная плата	Тенге					5343				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2615					
		Местные материалы	Тенге				85918					
		Накладные расходы	Тенге				3847					
		Сметная прибыль	Тенге				8493					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				114662					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге					5343				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				3500					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3500					
		Сметная прибыль	Тенге				280					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3780					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				564030					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	Тенге					61880				
		РАЗДЕЛ 3.Наружное электроосвещение										
82	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1		28816,28	7127,20	28816	7128	1148	16999	49480
		НР - 72%; СП - 8%				20540,00	3069,60	20540	3070		3665	
83	515-301-0206 515-301-0206 РСНБ РК 2015	Устройство (ящик) управления наружного освещения ЯУО-9602	шт.	1		155312,00	--	155312	--		--	155312
						--	--	--	--	155312	--	
84	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	13		831,28	686,26	10807	8922	--	4378	16400
		НР - 72%; СП - 8%				145,02	322,75	1885	4196		1215	
85	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом, толщ. 100 мм. Устройство	м2 покрытия	6,37		6443,44	324,33	41045	2065	34842	4613	49311
		НР - 94%; СП - 8%				649,60	120,80	4138	769		3653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	100091 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0368	0,234416	9298,00				2180		
85.2	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0596	0,379652	4832,00				1834		
85.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,157976	190499,00				30094		

86	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	33,8		930,69	20,22	31457	684	19623	10468	45280
		НР - 93%; СП - 8%				329,87	3,16	11150	107		3354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	81,12	223,00				18090		
87	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,64		47052,60	1832,25	171271	6670	143364	20855	207496
		НР - 91%; СП - 8%				5834,43	461,49	21237	1680		15370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,02	3,7128	36028,00				133765		
88	Е11-090305-0302 1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опор (стойка)	т	0,91		73869,86	3095,82	67222	2817	4417	41706	117643
		НР - 69%; СП - 8%				65920,80	501,07	59988	456		8714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,002	0,00182	647579,00				1179		
88.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,7745	303,00				538		
88.3	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00364	219538,00				799		
88.4	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000546	651547,00				356		
88.5	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,001765	532604,00				940		
89	ТОО"Dream Hous sofi"	Фонарь чугунный ИНФИНИТИ в комплекте с энергосберегающей лампой General GLDEN-F60S	комп	13		182142,86	--	2367857	--	--	--	2557286
		СП - 8%				--	--	--	--		189429	
90	Ц13-080201-0901 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	180		364,09	161,08	65536	28994	8102	27559	100543
		НР - 72%; СП - 8%				158,00	54,65	28440	9837		7448	
91	С1243-110-0601 243-110-0601 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,2		80523,00	--	16105	--	16105	--	17393
		СП - 8%				--	--	--	--		1288	
92	С1243-110-0401 243-110-0401 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-1	км	0,052		60440,00	--	3143	--	3143	--	3394
		СП - 8%				--	--	--	--		251	
93	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	180		251,30	9,95	45234	1791	4887	28307	79425
		НР - 72%; СП - 8%				214,20	4,22	38556	760		5883	

94	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	180	72,00	--	12960	--	12960	--	13997
		СП - 8%			--	--	--	--		1037	
95	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,18	32169,58	21635,98	5791	3894	--	1725	8117
		НР - 61%; СП - 8%			10533,60	5178,60	1896	932		601	
96	С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 150 м х 0,25 м	м	180	63,00	--	11340	--	11340	--	12247
		СП - 8%			--	--	--	--		907	
		Заземление									
97	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	13	886,22	25,83	11521	336	8400	2084	14693
		НР - 72%; СП - 8%			214,20	8,44	2785	110		1088	
98	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали (длина 3м). Монтаж оборудования	шт.	4,3333333	4440,91	175,27	19244	760	13843	3509	24573
		НР - 72%; СП - 8%			1071,00	53,72	4641	233		1820	
		Фундамент под КТПН									
99	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	3,0391191	290,18	290,18	882	882	--	124	1086
		НР - 72%; СП - 8%			--	56,65	--	172		80	
100	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,0939934	2359,90	--	222	--	--	160	412
		НР - 72%; СП - 8%			2359,90	--	222	--		31	
101	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,9915191	36,96	36,96	74	73	--	22	103
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,22	--	30		8	
102	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,0615934	1026,43	--	63	--	--	46	117
		НР - 72%; СП - 8%			1026,43	--	63	--		9	
103	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,9915191	181,70	81,69	362	163	--	203	610

		НР - 72%; СП - 8%				100,01	41,48	199	83		45	
104	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом, толщ. 100 мм. Устройство	м2 покрытия	3,12		6443,44	324,33	20104	1012	17065	2259	24152
		НР - 94%; СП - 8%				649,60	120,80	2027	377		1789	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	100091 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0368	0,114816	9298,00				1068		
104.2	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0596	0,185952	4832,00				899		
104.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,077376	190499,00				14740		
105	Е11-070501-0103 1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2		3587,49	1342,45	7175	2685	2815	2876	10856
		НР - 118%; СП - 8%				837,49	381,36	1675	763		804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0418	0,0836	30046,00				2512		
106	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,086		62144,72	--	67489	--	67489	--	72888
		СП - 8%				--	--	--	--		5399	
107	Е11-080101-0307 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	4,48		930,69	20,22	4169	90	2601	1388	6001
		НР - 93%; СП - 8%				329,87	3,16	1478	14		445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	10,752	223,00				2398		
		Отмостка										
108	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,416		9610,61	1881,08	3998	783	1651	1810	6273
		НР - 94%; СП - 8%				3760,30	869,00	1564	362		465	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	100261 С	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,28	0,53248	3091,00				1646		
109	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	1,56		19896,49	1846,17	31039	2880	21059	7649	41783
		НР - 94%; СП - 8%				4551,12	664,74	7100	1037		3095	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	100299 С	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,1	1,716	12272,00				21059		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3200238	72629	394854	178740	3636871
								209584	24988	155312	257893	
		Стоимость оборудования	Тенге					155312				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					155312				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					2563247				
		Материалы	Тенге					36381				
		Всего заработная плата	Тенге						111800			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					19248				

		Накладные расходы	Тенге				80183				
		Сметная прибыль	Тенге				211473				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2854903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					111800			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				401497				
	Материалы		Тенге				243021				
	Всего заработная плата		Тенге					62328			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11340				
	Местные материалы		Тенге				67489				
		Накладные расходы	Тенге				56851				
		Сметная прибыль	Тенге				36669				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				495017				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					62328			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				67222				
	Материалы		Тенге				4416				
	Всего заработная плата		Тенге					60444			
		Накладные расходы	Тенге				41706				
		Сметная прибыль	Тенге				8714				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				117642				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					60444			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				12960				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12960				
		Сметная прибыль	Тенге				1037				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13997				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3636871				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								157
		Сметная заработная плата	Тенге					234572			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								11228213
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				620861				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					441170			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					180191			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4414371		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2103925		
		- Накладные расходы	Тенге							604154	
		- Сметная прибыль	Тенге							675871	

Составил Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер - 04-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 04-01

(локальная смета)

на электроснабжение

Наименование объекта - Электроснабжение и электроосвещение

Основание: ЭСН.РП

Составлен в текущих ценах 4-го квартала 2021 г

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	413,7301183	1500,64	620858,45
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	96,89936749	1859,56	(180189,76)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**620858**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	27,33812667	5693	155635,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,33812667	2257	61702,15
2	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	22,47425143	3216	72277,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,47425143	1580	35509,32
3	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	14,229	4799	68284,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,229	2257	32114,85
4	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	6,4566671	5332	34426,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,4566671	1580	10201,53
5	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,46	4195	27099,7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,46	1323	8546,58
6	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	9,18	1783	16367,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,18	1323	12145,14
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,363568	5320	12574,18
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,363568	2257	5334,57

8	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	2477	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,41210023	3658	12481,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,41210023	1580	5391,12
9	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	2440	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,763972	12655	9668,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,763972	2257	1724,28
10	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,01374	6352	6439,28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,01374	1580	1601,71
11	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,72258666	199	5118,79
12	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	2459	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,614614	5167	3175,71
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,614614	1580	971,09
13	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,2706	11637	3148,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2706	2257	610,74
14	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,2828	9494	2684,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2828	2697	762,71
15	3105-0201-0106 РСНБ РК 2015	1925	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	0,5	3999	1999,5
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1888	944
16	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,459	342	1524,98
17	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	2447	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,231556	5112	1183,71
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231556	2257	522,62
18	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,28536	3812	1087,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28536	1580	450,87
19	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,421004	707	1004,65
20	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	620	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,220168	4230	931,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,220168	1580	347,87
21	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2021248	4586	926,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2021248	1888	381,61
22	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	2439	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,07628189	11561	881,89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07628189	2257	172,17
23	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,24363738	3044	741,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24363738	1580	384,95

24	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2808	2506	703,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2808	1323	371,5
25	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,28536	696	198,61
26	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	94	153,97
27	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,96798	120	116,16
28	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	6,24	16	99,84
29	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3731	210	78,35
30	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1112	28	59,11
31	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,95732	44	42,12
32	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,718	19	32,64
33	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,59598951	17	10,13
34	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,64	14	8,96
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**441170**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**180190**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	ТТОО"Dream Hous sofi"		Фонарь чугунный ИНФИНИТИ в комплекте с энергосберегающей лампой General GLDEN-F60S	комп	13	182142,86	2367857,18
2	225-204-0308 РСНБ РК 2015		Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	16	76955,05	1231280,8
3	252-207-0507 РСНБ РК 2015	267925	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	8	58797	470376
4	243-701-0503 РСНБ РК 2015	237843	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	1,49	298974	445471,26
5	252-108-0501 РСНБ РК 2015	267818	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	29	14144	410176
6	252-207-1150 РСНБ РК 2015	268019	Зажим анкерный типа SO255	шт.	12	13392	160704
7	252-108-0607 РСНБ РК 2015	277085	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	13198	158376
8	212-101-2008 РСНБ РК 2015	279424	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	3,7128	36028	133764,76
9	252-207-0504 РСНБ РК 2015	267921	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	114083	114083

10	211-401-0101 РСНБ РК 2015		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,3	7220	88806
11	252-207-0420 РСНБ РК 2015	267913	Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27	шт.	9	9409	84681
12	252-207-2108 РСНБ РК 2015	268090	Вязка спиральная типа СО70	шт.	58	1365	79170
13	252-207-3922 РСНБ РК 2015	290743	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11950	71700
14	221-102-0101 РСНБ РК 2015	247677	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,086	62144,72	67489,17
15	252-207-0419 РСНБ РК 2015	267912	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17	шт.	12	5455	65460
16	252-207-1729 РСНБ РК 2015		Ограничители перенапряжения	шт.	6	10179	61074
17	214-201-0102 РСНБ РК 2015	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1416	424901	60165,98
18	214-206-0202 РСНБ РК 2015	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1242	369674	45913,51
19	252-207-3925 РСНБ РК 2015	290746	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	9073	45365
20	216-201-0301 РСНБ РК 2015	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,235352	190499	44834,32
21	261-105-0504 РСНБ РК 2015	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	174,8928	223	39001,09
22	252-108-0403 РСНБ РК 2015		Искровой разрядник SDI10.2	шт.	6	6206	37236
23	252-108-0301 РСНБ РК 2015		Искровой промежуток SDI20.3	шт.	24	1148	27552
24	252-207-3920 РСНБ РК 2015	290741	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13709	27418
25	252-207-1018 РСНБ РК 2015		Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	1048	26200
26	261-101-0383 РСНБ РК 2015	247819	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	0,45	53611	24124,95
27	252-207-0534 РСНБ РК 2015		Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11064	22128
28	252-207-0534 РСНБ РК 2015		Траверс типа ТМ-s60a, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11064	22128
29	211-302-0202 РСНБ РК 2015	100299	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,716	12272	21058,75
30	252-206-0601 РСНБ РК 2015	242443	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 300-2	шт.	12	1722	20664
31	247-205-0103 РСНБ РК 2015		Привод ПРН-10У1	шт.	2	9837	19674
32	222-504-0101 РСНБ РК 2015		Заземляющий проводник ЗП1,ЗП21	т	0,02014	894640	18018,05

33	252-207-2619 РСНБ РК 2015		Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	5818	17454
34	243-110-0601 РСНБ РК 2015	192109	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,2	80523	16104,6
35	214-210-0101 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,039328	349485	13744,55
36	241-207-0202 РСНБ РК 2015	269856	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	180	72	12960
37	249-101-0502 РСНБ РК 2015		Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 150 м х 0,25 м	м	205	63	12915
38	243-110-0906 РСНБ РК 2015	192214	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х25 (ок)-1	км	0,02	613114	12262,28
39	214-208-0102 РСНБ РК 2015	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,026	469545	12208,17
40	252-207-3924 РСНБ РК 2015	290745	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1991	11946
41	252-207-0527 РСНБ РК 2015	290583	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11849	11849
42	252-108-0503 РСНБ РК 2015	267820	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	2	5741	11482
43	252-207-0201 РСНБ РК 2015	290507	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	1560	7800
44	252-207-2902 РСНБ РК 2015	268201	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	15	445	6675
45	261-107-0967 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00104	5897974	6133,89
46	261-201-0351 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,61946666	910	6023,71
47	252-207-0207 РСНБ РК 2015	290513	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	995	5970
48	252-207-3911 РСНБ РК 2015	290732	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2900	5800
49	252-102-0224 РСНБ РК 2015	278942	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	3	1772	5316
50	252-207-3941 РСНБ РК 2015		Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2526	5052
51	243-802-0101 РСНБ РК 2015		Проводник В-10	км	0,097	51717	5016,55
52	261-404-0537 РСНБ РК 2015	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	108	45	4860
53	252-207-3921 РСНБ РК 2015	290742	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2345	4690
54	214-208-0103 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,009	429640	3866,76
55	252-201-0502 РСНБ РК 2015	241404	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	644	3864

56	261-107-0433 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,55692	6931	3860,01
57	241-207-0204 РСНБ РК 2015	269858	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	25	140	3500
58	217-101-0107 РСНБ РК 2015	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00518	647579	3354,46
59	211-201-0701 РСНБ РК 2015	100091	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,349232	9298	3247,16
60	243-110-0401 РСНБ РК 2015	192066	Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-1	км	0,052	60440	3142,88
61	215-204-0503 РСНБ РК 2015	131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,024752	125784	3113,41
62	214-302-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,001664	1813594	3017,82
63	211-201-0706 РСНБ РК 2015	100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,565604	4832	2733
64	212-401-0104 РСНБ РК 2015	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0836	30046	2511,85
65	217-504-0101 РСНБ РК 2015	146125	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	2462597	2462,6
66	214-209-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,3882	551	2417,9
67	216-201-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01165952	203010	2367
68	252-207-0208 РСНБ РК 2015	290514	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1101	2202
69	218-101-0101 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,33324	925	2158,25
70	261-201-0323 РСНБ РК 2015	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4,4	459	2019,6
71	252-204-0805 РСНБ РК 2015	241932	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	335	2010
72	217-605-0302 РСНБ РК 2015	146693	Смазка для электрооборудования	кг	1,14966667	1607	1847,51
73	211-301-0404 РСНБ РК 2015	100261	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,53248	3091	1645,9
74	217-101-0107 РСНБ РК 2015		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002309	647579	1495,26
75	212-401-0107 РСНБ РК 2015	102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,04305	33347	1435,59
76	252-207-3979 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	636	1272
77	211-201-0704 РСНБ РК 2015	100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,174616	6249	1091,18
78	252-207-0437 РСНБ РК 2015	283810	Наконечник кабельный типа М25 мм2, медный, длиной 45 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 23981-80	шт.	8	130	1040

79	261-102-0237 РСНБ РК 2015	244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00173833	544445	946,43
80	261-107-0354 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01748928	53822	941,31
81	214-203-0103 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0017654	532604	940,26
82	261-107-0568 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0035424	234305	830
83	252-207-2101 РСНБ РК 2015	268083	Вязка спиральная типа ВС-35/50.1	шт.	2	402	804
84	261-107-0576 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00364	219538	799,12
85	261-404-0449 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	65,6	12	787,2
86	261-404-0603 РСНБ РК 2015	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,68866678	423	714,31
87	261-107-0673 РСНБ РК 2015	147560	Профиль монтажный	шт.	1,025	536	549,4
88	217-605-0101 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,7745	303	537,67
89	236-201-0101 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,1	454	499,4
90	261-107-0205 РСНБ РК 2015	144902	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	2478	396,48
91	252-207-0101 РСНБ РК 2015	267900	Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут	шт.	9	43	387
92	236-104-0103 РСНБ РК 2015	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000546	651547	355,74
93	217-108-0101 РСНБ РК 2015	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,87542	392	343,16
94	261-404-0564 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,05	159	325,95
95	212-101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0094	32262	303,26
96	236-203-0301 РСНБ РК 2015	149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1531986	275,76
97	261-404-0209 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	227	231,54
98	217-605-0301 РСНБ РК 2015	146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00033	524381	173,05
99	261-107-0446 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000091	1863700	169,6
100	252-108-0702 РСНБ РК 2015	241154	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	50	150
101	215-202-0501 РСНБ РК 2015	131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0009373	136744	128,17

102	236-101-0107 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002821	439993	124,12
103	261-105-0646 РСНБ РК 2015	295787	Клей марки БМК-5к	кг	0,46	234	107,64
104	261-102-0226 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,3923	70	97,46
105	214-214-0108 РСНБ РК 2015	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,017017	5615	95,55
106	217-605-0104 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5369	153	82,15
107	261-107-0224 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,102	450	45,9
108	261-107-0501 РСНБ РК 2015	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,024768	1755	43,47
109	236-104-0102 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00010927	379074	41,42
110	216-102-0301 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009828	32363	31,81
111	236-203-0109 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00006	508438	30,51
112	261-107-0432 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,24483334	90	22,04
113	261-107-0961 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,008528	1092	9,31
114	217-603-0104 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,0784524	85	6,67
115	261-404-0574 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0173056	380	6,58
116	261-107-0782 РСНБ РК 2015	147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376	6,02
117	261-201-0364 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000298	57042	1,7
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**6782231**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	515-102-0403 РСНБ РК 2015	515-102-0403	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	959614	959614
2	515-101-0102 РСНБ РК 2015	515-101-0102	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	482916	482916

3	ТТОО "Отвертка.ks"		Дизельный генератор DY-8000LX3 6,5 кВт	шт	1	301964,54	301964,54
4	515-201-0503 РСНБ РК 2015	515-201-0503	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	102059	204118
5	515-301-0206 РСНБ РК 2015	515-301-0206	Устройство (ящик) управления наружного освещения ЯУО-9602	шт.	1	155312	155312
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**2103925**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**9948184**
			Накладные расходы	**тенге**			**604154**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**10552338**
			Сметная прибыль	**тенге**			**675873**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**11228211**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - НСС
Шифр объекта 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01
(Локальный сметный расчет)

на НСС
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭС.РП

Сметная стоимость	2625,863	тыс.тенге
Сметная заработная плата	399,272	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,280	тыс.чел-ч

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

№ 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
		Монтаж										
1	Ц13-100902-1001 1310-0902-1001 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии	м кабеля	1313		722,25	82,34	948314	108113	564471	195531	1235353
		НР - 61%; СП - 8%				210,00	34,13	275730	44813		91508	
2	С1243-502-0103 243-502-0103 РСНБ РК 2015	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	1,313		193921,00	--	254618	--	254618	--	274987
		СП - 8%				--	--	--	--		20369	
3	С1252-207-1117 252-207-1117 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа РА 1000 (СИП)	шт.	6		1626,00	--	9756	--	9756	--	10536
		СП - 8%				--	--	--	--		780	
4	С1252-201-0303 252-201-0303 РСНБ РК 2015	Узел крепления	шт.	6		1429,00	--	8574	--	8574	--	9260
		СП - 8%				--	--	--	--		686	
5	С1214-206-0105 214-206-0105 РСНБ РК 2015	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6,5 мм	т	0,202202		355701,00	--	71923	--	71923	--	77677
		СП - 8%				--	--	--	--		5754	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-340203-0106 1134-0203-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Установка бурильно-крановой машиной	опора	13	4223,00	1565,16	54899	20347	813	32182	94048
		НР - 76%; СП - 8%			2595,32	662,00	33739	8606		6967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	Е11-340203-0401 1134-0203-0401 РСНБ РК 2015	Опоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных	приставка	13	3494,66	754,56	45431	9809	2935	27652	78930
		НР - 76%; СП - 8%			2514,42	284,40	32687	3697		5847	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	С1215-101-0101 215-101-0101 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 1 сорта ГОСТ 9463-88	м3	2,236	82682,00	--	184877	--	184877	--	199667
		СП - 8%			--	--	--	--		14790	
9	С1261-101-0383 261-101-0383 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	2,6	53611,00	--	139389	--	139389	--	150540
		СП - 8%			--	--	--	--		11151	
		Стальные конструкции									
10	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2015	Траверсы, раскос, штырь и т.д.	т	0,11908	894640,00	--	106534	--	106534	--	115057
		СП - 8%			--	--	--	--		8523	
11	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,039624	647579,00	--	25660	--	25660	--	27713
		СП - 8%			--	--	--	--		2053	
		Линейная арматура									
12	С1252-102-0205 252-102-0205 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	104	1341,00	--	139464	--	139464	--	150621
		СП - 8%			--	--	--	--		11157	
13	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	325	574,00	--	186550	--	186550	--	201474
		СП - 8%			--	--	--	--		14924	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2625863
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				342156				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					138269			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					57116			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1695564		
		- Накладные расходы	Тенге							255365	
		- Сметная прибыль	Тенге							194509	

Составил Тулеуханкызы П.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер - 05-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 05-01

(локальная смета)

на НСС

Наименование объекта - НСС

Основание: ЭС.РП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	244,4	1399,99	342156,62
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	35,6408	1602,54	(57115,89)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**342157**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	28,3608	3812	108111,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,3608	1580	44810,06
2	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	1827	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,68	4192	19618,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,68	1580	7394,4
3	3101-0303-0201 РСНБ РК 2015	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	2,6	4053	10537,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	1888	4908,8
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**138268**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**57116**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	214-212-0309 РСНБ РК 2015	128774	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 6,9 мм	10 м	137,865	3321	457849,66
2	243-502-0103 РСНБ РК 2015	236494	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	1,313	193921	254618,27
3	252-207-1802 РСНБ РК 2015		Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	325	574	186550

1	2		3	4	5	6	7
4	215-101-0101 РСНБ РК 2015		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 1 сорта ГОСТ 9463-88	м3	2,236	82682	184876,95
5	252-102-0205 РСНБ РК 2015		Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	104	1341	139464
6	261-101-0383 РСНБ РК 2015	247819	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	2,6	53611	139388,6
7	222-504-0101 РСНБ РК 2015		Траверсы, раскос, штырь и т.д.	т	0,11908	894640	106533,73
8	252-207-0608 РСНБ РК 2015	242776	Подвес типа П-40	т	0,086658	1052942	91245,85
9	214-206-0105 РСНБ РК 2015	127736	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диаметром 6,5 мм	т	0,202202	355701	71923,45
10	217-101-0107 РСНБ РК 2015		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,039624	647579	25659,67
11	261-404-0617 РСНБ РК 2015	243008	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	32,5624	302	9833,84
12	252-207-1117 РСНБ РК 2015	278167	Зажим анкерный типа РА 1000 (СИП)	шт.	6	1626	9756
13	252-201-0303 РСНБ РК 2015		Узел крепления	шт.	6	1429	8574
14	261-102-0218 РСНБ РК 2015	128062	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	32,24	91	2933,84
15	261-404-0460 РСНБ РК 2015	242702	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,23634	10352	2446,59
16	217-101-0107 РСНБ РК 2015	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0022321	647579	1445,46
17	261-107-0227 РСНБ РК 2015	145990	Глухари	100 шт.	0,332189	4269	1418,11
18	261-201-0323 РСНБ РК 2015	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,65	459	298,35
19	261-107-0808 РСНБ РК 2015	147763	Хомутик	шт.	0,2626	860	225,84
20	236-104-0101 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,39	568	221,52
21	217-108-0101 РСНБ РК 2015	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,52	392	203,84
22	215-204-0203 РСНБ РК 2015	131597	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00065	125784	81,76
23	261-107-0697 РСНБ РК 2015	147615	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,02626	485	12,74
24	261-107-0432 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,0806	90	7,25
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1695569**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2175994**
		Накладные расходы	**тенге**			**255366**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2431360**
		Сметная прибыль	**тенге**			**194508**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2625868**

Составил Тулеуханкызы П.

Форма 3

Наименование стройки Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Объектная смета № 06-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Блочно-модульное здание котельной

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	7196,376	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,416	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	622,096	тыс.тнг.

в текущих ценах 4-го квартала 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	06-01-01	общестроительные работы (фундамент,монтаж БМЗ и фундамент под дымовой трубы)	1852,703	4104,029	--	5956,732	0,253	369,595	--
2.	06-01-02	водопровод и канализация	494,41	70,528	--	564,938	0,07	107,742	--
3.	06-01-03	электроосвещение	440,192	87,982	--	528,174	0,065	97,656	--
4.	06-01-04	пожарную сигнализацию	146,532	--	--	146,532	0,028	47,103	--
		ИТОГО	**2933,837**	**4262,539**	**--**	**7196,376**	**0,416**	**622,096**	

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Блочно-модульное здание котельной
Шифр объекта 06-01

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

на общестроительные работы (фундамент,монтаж БМЗ и фундамент под дымовой трубы)
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС и ТМ.РП

Сметная стоимость	5956,732	тыс.тенге
Сметная заработная плата	369,594	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,253	тыс.чел-ч

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

№ 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.Фундамент под БМЗ										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	34,0402545		290,18	290,18	9878	9877	--	1388	12168
		НР - 72%; СП - 8%				--	56,65	--	1928		901	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,0527914		2359,90	--	2484	--	--	1789	4615
		НР - 72%; СП - 8%				2359,90	--	2484	--		342	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	20,0431545		36,96	36,96	741	741	--	220	1037
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,22	--	305		77	
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,6198914		934,56	--	579	--	--	417	1076
		НР - 72%; СП - 8%				934,56	--	579	--		80	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	20,0431545		181,70	81,69	3642	1637	--	2042	6139
		НР - 72%; СП - 8%				100,01	41,48	2005	831		455	
		Фундамент										
6	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты ГПС. Устройство	м3 основания	6,24		10691,61	1851,96	66716	11557	48725	11078	84017
		НР - 93%; СП - 8%				1031,05	877,84	6434	5478		6223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	1,15	7,176	6779,00				48646		
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,58		40599,73	1155,22	104747	2980	97911	4181	117642
		НР - 91%; СП - 8%				1494,45	286,45	3856	739		8714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	212-101-1810	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	м3	1,02	2,6316	35507,00				93440		
8	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	9,77		43238,34	476,61	422439	4656	379606	36277	495413
		НР - 91%; СП - 8%				3907,62	172,67	38177	1687		36697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	212-101-2010	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	м3	1,015	9,91655	37022,00				367131		
9	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,21685		419679,00	--	91007	--	91007	--	98288
		СП - 8%				--	--	--	--		7281	
10	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,1274		641061,92	2519,92	81671	321	29804	47040	139008
		НР - 91%; СП - 8%				404600,00	1148,85	51546	146		10297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	261-107-0212	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	т	1	0,1274	233942,00				29804		
11	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,09464		978163,36	1473,36	92573	139	84464	7311	107874
		НР - 91%; СП - 8%				84216,00	670,35	7970	63		7991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	222-509-1003	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	т	1	0,09464	892474,00				84464		
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	7,98		930,69	20,22	7427	161	4634	2472	10690
		НР - 93%; СП - 8%				329,87	3,16	2632	25		792	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	261-105-0504	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	19,152	223,00				4271		
		Отмостка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные, В10. Устройство	м3 подстилающего слоя	1,4		42712,60	7,68	59798	11	53572	5842	70892
		НР - 94%; СП - 8%				4439,58	--	6215	--		5251	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,428	33634,00				48029		
		БМЗ										
14	1337-0102-0108 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 3 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	1		250619,54	41152,55	250620	41152	24338	121962	402389
		НР - 61%; СП - 8%				185130,00	14808,33	185130	14808		29807	
15	513-105-0204 РСНБ РК 2015	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х70=140 кВт	комплект	1		4104029,00	--	4104029	--		--	4104029
						--	--	--	--	4104029	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5298351	73232	814061	242019	5655277
								307028	26010	4104029	114908	
	Стоимость оборудования		Тенге					4104029				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					4104029				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					250620				
	Материалы		Тенге					24337				
	Всего заработная плата		Тенге						199938			
		Накладные расходы	Тенге					121962				
		Сметная прибыль	Тенге					29807				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					402389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									128
		Сметная заработная плата	Тенге						199938			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					943702				
	Материалы		Тенге					698714				
	Всего заработная плата		Тенге						133100			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					91007				
		Накладные расходы	Тенге					120057				
		Сметная прибыль	Тенге					85101				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1148860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									99
		Сметная заработная плата	Тенге						133100			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5655278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									227
		Сметная заработная плата	Тенге						333038			
		РАЗДЕЛ 2.Фундамент под дымовой трубы ФОМ-1										
16	1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	10,2667656		290,18	290,18	2979	2980	--	419	3670
		НР - 72%; СП - 8%				--	56,65	--	582		272	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,3175288	2359,90	--	749	--	--	540	1392
		НР - 72%; СП - 8%			2359,90	--	749	--		103	
18	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	6,5579706	36,96	36,96	242	243	--	72	339
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,22	--	100		25	
19	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,2028238	934,56	--	190	--	--	136	353
		НР - 72%; СП - 8%			934,56	--	190	--		26	
20	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,5579706	181,70	81,69	1192	536	--	668	2009
		НР - 72%; СП - 8%			100,01	41,48	656	272		149	
21	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,722	9983,35	1082,46	7208	782	5743	960	8821
		НР - 93%; СП - 8%			946,14	482,84	683	349		653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1 0,7942**	**7220,00**				**5734**		
22	1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	0,289	6450,41	1851,96	1864	536	1030	513	2567
		НР - 93%; СП - 8%			1031,05	877,84	298	254		190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	**211-301-0404**	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15 0,33235**	**3091,00**				**1027**		
23	1106-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство	м3	3,15	46153,79	1682,08	145384	5299	120290	19239	177793
		НР - 91%; СП - 8%			6284,25	427,48	19795	1347		13170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	**212-101-0610**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м3**	**1,015 3,19725**	**35409,00**				**113211**		
24	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0096	1181443,36	1473,36	11342	14	8568	2517	14968
		НР - 91%; СП - 8%			287496,00	670,35	2760	6		1109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1 0,0096**	**892474,00**				**8568**		
25	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0023802	641061,92	2519,92	1526	6	557	879	2597
		НР - 91%; СП - 8%			404600,00	1148,85	963	3		192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00238	233942,00				557		
26	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	7,5		930,69	20,22	6980	152	4354	2323	10047
		НР - 93%; СП - 8%				329,87	3,16	2474	24		744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	18	223,00				4014		
		Крепление дымовой трубы -2 шт										
27	1109-0607-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы и стволы вытяжных, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м. Монтаж	т	0,0852		64068,82	4490,80	5459	382	444	3286	9445
		НР - 69%; СП - 8%				54382,74	1519,01	4633	129		700	
28	222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков	т	0,0852		701217,00	--	59744	--	59744	--	64523
		СП - 8%				--	--	--	--		4779	
29	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004		647579,00	--	259	--	259	--	280
		СП - 8%				--	--	--	--		21	
30	1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	2,4708		333,32	1,92	824	5	771	34	927
		НР - 69%; СП - 8%				19,60	0,32	48	1		69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	236-203-0204	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,00019	0,000469	1533024,00				720		
		Молниотвод										
31	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные. Установка	т	0,00269		178152,70	115373,26	479	310	10	193	725
		НР - 80%; СП - 8%				59188,80	30275,40	159	81		54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,000046	211214,00				10		
32	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00269		343539,00	--	924	--	924	--	998
		СП - 8%				--	--	--	--		74	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					247345	11245	202694	31779	301454
								33408	3148	--	22330	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					182142				
		Материалы	Тенге					141323				
		Всего заработная плата	Тенге						31794			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1183				
		Накладные расходы	Тенге					28493				
		Сметная прибыль	Тенге					16851				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					227486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						31794			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					65203				
		Материалы	Тенге					443				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					4762			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59744				
		Накладные расходы	Тенге				3286				
		Сметная прибыль	Тенге				5479				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				73968				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4762			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				301454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					36556			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5956732
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				340436				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					84477			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					29158			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1016751		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4104029		
		- Накладные расходы	Тенге							273798	
		- Сметная прибыль	Тенге							137238	

Составил Маханов Б.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер - 06-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 06-01-01

(локальная смета)

на общестроительные работы (фундамент,монтаж БМЗ и фундамент под дымовой трубы)

Наименование объекта - Блочно-модульное здание котельной

Основание: АС и ТМ.РП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	237,8421538	1431,36	340438,51
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,2495939	1912,1	(29158,77)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**340439**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,08972805	5320	21757,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,08972805	2257	9230,52
2	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	1,57	8579	13469,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,57	2257	3543,49
3	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	1,11210621	11561	12857,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,11210621	2257	2510,02
4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,85323954	3044	11729,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,85323954	1580	6088,12
5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,2582	6352	7992,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2582	1580	1987,96
6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,81670415	3216	5842,52

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,816704154	1580	2870,39
7	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6839	4702	3215,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6839	1888	1291,2
8	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,58008	5451	3162,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58008	1888	1095,19
9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,87411	199	2163,95
10	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,21440507	4586	983,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21440507	1888	404,8
11	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,30186	707	213,42
12	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,3	31	195,3
13	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03513108	5167	181,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03513108	1580	55,51
14	3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,016947	9419	159,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016947	2257	38,25
15	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,10303813	17	154,75
16	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,019099	7377	140,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019099	2257	43,11
17	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,16029	44	95,05
18	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,27264	342	93,24
19	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,9104	16	30,57
20	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,977664	28	27,37
21	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,0158172	608	9,62
22	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0160602	166	2,67
23	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0000538	4091	0,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0000538	1580	0,09

1	2	3	4	5	6	7
24	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00024708	28	0,01
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**84476**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**29159**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	212-101-2010 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	9,91655	37022	367130,51
2	212-101-0610 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	3,19725	35409	113211,43
3	212-101-1810 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	2,6316	35507	93440,22
4	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,10424	892474	93031,49
5	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,21685	419679	91007,39
6	222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков	т	0,0852	701217	59743,69
7	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	7,176	6779	48646,1
8	212-101-1801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,428	33634	48029,35
9	261-107-0212 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,1297802	233942	30361,04
10	251-303-0303 РСНБ РК 2015	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	7183	20112,4
11	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,2282	7220	8867,6
12	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	37,152	223	8284,9
13	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,129173	6931	7826,3
14	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,051771	125784	6511,96
15	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,78445	1303	3628,14
16	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,8	806	2256,8
17	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0074	247731	1833,21

1	2	3	4	5	6	7
18	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,46614	303	1656,24
19	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,7325	925	1602,56
20	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,035172	44541	1566,6
21	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,010747	100795	1083,24
22	211-301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,33235	3091	1027,29
23	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00269	343539	924,12
24	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,869452	392	732,83
25	236-203-0204 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,00046945	1533024	719,68
26	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	239	669,2
27	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0030287	207992	629,95
28	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00078425	647579	507,86
29	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0024768	203010	502,82
30	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0037152	53822	199,96
31	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,548656	70	178,41
32	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1,8744796	85	159,33
33	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,810268	153	123,97
34	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000977	125784	122,89
35	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0014	78711	110,2
36	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0030346	32363	98,21
37	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00024282	219538	53,31
38	236-104-0104 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,00009883	513158	50,72

1	2	3	4	5	6	7
39	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00005112	651547	33,31
40	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1638	112	18,35
41	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000852	1863700	15,88
42	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00008776	136744	12
43	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002641	439993	11,62
44	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004573	211214	9,66
45	214-214-0111 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,00159324	5740	9,15
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1016752**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	513-105-0204 РСНБ РК 2015	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х70=140 кВт	комплект	1	4104029	4104029
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**4104029**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**5545696**
		Накладные расходы	**тенге**			**273797**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5819493**
		Сметная прибыль	**тенге**			**137237**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**5956730**

Составил Маханов Б.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Котельной
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-02
(Локальный сметный расчет)

на водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ВК.РП

Сметная стоимость	564,938	тыс.тенге
Сметная заработная плата	107,742	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,070	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой В1												
1	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	12		1980,40	23,12	23764,80	277,44	128,64	22895,19	50392,79
		НР - 98%; СП - 8%				1946,56	0,31	23358,72	3,72		3732,80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0,615	7,38	12,00				88,56		
1.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,048	836,00				40,13		
2	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	14		1814,52	19,56	25403,28	273,84	153,72	24478,81	53872,66
		НР - 98%; СП - 8%				1783,98	0,19	24975,72	2,66		3990,57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	10,696	10,00				106,96		
2.2	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,056	836,00				46,82		

3	С1241-205-1203 241-205-1203 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	12	348,00	--	4176,00	--	4176,00	--	4510,08
		СП - 8%			--	--	--	--		334,08	
4	С1241-205-1202 241-205-1202 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	14	209,00	--	2926,00	--	2926,00	--	3160,08
		СП - 8%			--	--	--	--		234,08	
5	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	14	16,00	--	224,00	--	224,00	--	241,92
		СП - 8%			--	--	--	--		17,92	
6	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	15	31,00	--	465,00	--	465,00	--	502,20
		СП - 8%			--	--	--	--		37,20	
7	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	2	28,00	--	56,00	--	56,00	--	60,48
		СП - 8%			--	--	--	--		4,48	
8	С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	3	42,00	--	126,00	--	126,00	--	136,08
		СП - 8%			--	--	--	--		10,08	
9	С1242-204-0504 242-204-0504 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	7347,00	--	22041,00	--	22041,00	--	23804,28
		СП - 8%			--	--	--	--		1763,28	
10	С1242-204-0502 242-204-0502 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	5507,00	--	11014,00	--	11014,00	--	11895,12
		СП - 8%			--	--	--	--		881,12	
11	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	26	102,79	1,32	2672,54	34,32	33,02	2553,10	5643,69
		НР - 98%; СП - 8%			100,20	--	2605,20	--		418,05	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,0002** / **0,0052**	**568,00**				**2,95**		
11.2	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,01** / **0,26**	**85,00**				**22,10**		
11.3	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,0005** / **0,013**	**483,00**				**6,28**		
12	С1242-304-0604 242-304-0604 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	4083,00	--	8166,00	--	8166,00	--	8819,28
		СП - 8%			--	--	--	--		653,28	
13	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	24738,64	479,94	24738,64	479,94	4120,14	19897,55	48207,08
		НР - 98%; СП - 8%			20138,56	165,06	20138,56	165,06		3570,89	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	233942,00				514,67		
13.2	158883 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1	1329,00				1329,00		
13.3	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	1406,00				1406,00		
14	511-701-0102 511-701-0102 РСНБ РК 2015	Насос самовсасывающий повышения давления Q 2,4 м3/ч, Н 25,0 м вод. ст.	шт.	2		35264,00	--	70528,00	--		--	70528,00
						--	--	--	--	70528,00	--	
15	Е11-170701-0101 1117-0701-0101 РСНБ РК 2015	Баки металлические для воды массой до 0,5 т. Установка	бак	1		60567,08	1757,12	60567,08	1757,12	40049,96	19059,00	85996,17
		НР - 98%; СП - 8%				18760,00	687,96	18760,00	687,96		6370,09	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,52	2,52	317,00				798,84		
15.2	261644 С	Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 1 м3	шт.	1	1	39215,00				39215,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					256868,34	2822,66	93679,48	88883,65	367769,90
								89838,20	859,40	70528,00	22017,92	
	Стоимость оборудования		Тенге					70528,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					70528,00				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					186340,34				
	Материалы		Тенге					44485,48				
	Всего заработная плата		Тенге						90697,60			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					49194,00				
	Сдача и испытание		Тенге					600,54				
		Накладные расходы	Тенге					88883,65				
		Сметная прибыль	Тенге					22017,92				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					297241,91				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59,15
		Сметная заработная плата	Тенге						90697,60			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					367769,91				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59,15
		Сметная заработная плата	Тенге						90697,60			
		РАЗДЕЛ 2.Канализация бытовая К3										
16	Е11-160201-0201 1116-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	12		11124,98	37,11	133499,76	445,32	119782,44	13177,55	158411,50
		НР - 98%; СП - 8%				1106,00	14,54	13272,00	174,48		11734,18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	157996 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	0,998	11,976	9850,00				117963,60		
16.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,0039	0,0468	85,00				3,98		
17	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2015	Ревизия, д50	шт.	1		209,00	--	209,00	--	209,00	--	225,72
		СП - 8%				--	--	--	--		16,72	

18	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2015	Прочистка, д50	шт.	1	209,00	--	209,00	--	209,00	--	225,72
		СП - 8%			--	--	--	--		16,72	
19	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	1	10973,26	39,68	10973,26	39,68	10206,78	731,64	12641,29
		НР - 98%; СП - 8%			726,80	19,77	726,80	19,77		936,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	245424 С	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1 1	10073,00				10073,00		
20	С1241-504-0101 241-504-0101 РСНБ РК 2015	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	3	975,00	--	2925,00	--	2925,00	--	3159,00
		СП - 8%			--	--	--	--		234,00	
21	С1241-505-0213 241-505-0213 РСНБ РК 2015	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 50х50 мм	шт.	2	1221,00	--	2442,00	--	2442,00	--	2637,36
		СП - 8%			--	--	--	--		195,36	
22	С1241-507-0401 241-507-0401 РСНБ РК 2015	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	2	1270,00	--	2540,00	--	2540,00	--	2743,20
		СП - 8%			--	--	--	--		203,20	
23	С1241-508-0101 241-508-0101 РСНБ РК 2015	Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 50х50 мм	шт.	1	1698,00	--	1698,00	--	1698,00	--	1833,84
		СП - 8%			--	--	--	--		135,84	
		Гильзы									
24	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,5	12790,00	--	6395,00	--	6395,00	--	6906,60
		СП - 8%			--	--	--	--		511,60	
25	Е11-161201-0101 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	3379,05	--	3379,05	--	765,45	2561,33	6415,61
		НР - 98%; СП - 8%			2613,60	--	2613,60	--		475,23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064 0,00064	193419,00				123,79		
25.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8 1,8	320,00				576,00		
26	Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005	3174921,93	242889,16	1587,46	121,44	1253,35	234,94	1968,19
		НР - 99%; СП - 8%			425340,00	49288,40	212,67	24,64		145,79	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	6630 3,315	263,00				871,85		
26.2	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	168 0,084	4019,00				337,60		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				165857,53	606,44	148426,02	16705,46	197168,03
							16825,07	218,89	--	14605,04	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1587,46				

Материалы			Тенге				1253,35				
Всего заработная плата			Тенге					237,31			
		Накладные расходы	Тенге				234,94				
		Сметная прибыль	Тенге				145,79				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1968,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,15
		Сметная заработная плата	Тенге					237,31			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				164270,07				
Материалы			Тенге				130754,67				
Всего заработная плата			Тенге					16806,65			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				16418,00				
		Накладные расходы	Тенге				16470,52				
		Сметная прибыль	Тенге				14459,24				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				195199,83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10,78
		Сметная заработная плата	Тенге					16806,65			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				197168,02				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10,93
		Сметная заработная плата	Тенге					17043,96			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								564938,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				106663,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3429,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1078,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						242106,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						70528,00		
		- Накладные расходы	Тенге							105589,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							36623,00	

Составил Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер - 06-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 06-01-02

(локальная смета)

на водопровод и канализация

Наименование объекта - Котельной

Основание: ВК.РП

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2021 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	69,483	1535,1	106663,27
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,60409	1784,98	(1078,29)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**106663,27**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,30216	3216	971,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,30216	1580	477,41
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17316	5320	921,21
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17316	2257	390,82
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1148	6352	729,21
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1148	1580	181,38
4	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,144	71	507,22
5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	199	106,58
6	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0108	7487	80,86
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	2257	24,38
7	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	863	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,034405	1146	39,43
8	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,39	88	34,32

9	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5734	19	29,89
10	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	2506	7,52
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1323	3,97
11	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	2459	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00017	5167	0,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00017	1580	0,27
12	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,023205	12	0,28
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**3429,15**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1078,29**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	261-305-0241 РСНБ РК 2015	157996	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=50 мм	м	11,976	9850	117963,6
2	261-302-0238 РСНБ РК 2015	261644	Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 1 м3	шт.	1	39215	39215
3	242-204-0504 РСНБ РК 2015	253392	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	7347	22041
4	242-204-0502 РСНБ РК 2015	253390	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	5507	11014
5	244-104-0310 РСНБ РК 2015	245424	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	10073	10073
6	242-304-0604 РСНБ РК 2015	255113	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	4083	8166
7	241-102-0228 РСНБ РК 2015	150650	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,5	12790	6395
8	241-205-1203 РСНБ РК 2015	154858	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	12	348	4176
9	241-205-1202 РСНБ РК 2015	154857	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	14	209	2926
10	241-504-0101 РСНБ РК 2015	245397	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	3	975	2925
11	241-507-0401 РСНБ РК 2015	185586	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	2	1270	2540
12	241-505-0213 РСНБ РК 2015	245385	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 50х50 мм	шт.	2	1221	2442
13	241-508-0101 РСНБ РК 2015	185550	Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 50х50 мм	шт.	1	1698	1698
14	241-116-0207 РСНБ РК 2015	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1406	1406
15	261-107-0447 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,00103	1358578	1399,34

16	241-116-0206 РСНБ РК 2015	158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1329	1329
17	261-105-0177 РСНБ РК 2015	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3,315	263	871,84
18	217-603-0103 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,52	317	798,84
19	216-101-0901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00348	193419	673,1
20	261-107-0431 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8252	320	584,06
21	261-107-0212 РСНБ РК 2015	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	233942	514,67
22	241-208-2502 РСНБ РК 2015	181508	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	15	31	465
23	261-107-0201 РСНБ РК 2015	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	309548	393,13
24	212-401-0102 РСНБ РК 2015	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	26124	365,74
25	234-203-0204 РСНБ РК 2015	136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,084	4019	337,6
26	241-208-2501 РСНБ РК 2015	181507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	14	16	224
27	241-220-0201 РСНБ РК 2015		Ревизия, д50	шт.	1	209	209
28	241-220-0201 РСНБ РК 2015		Прочистка, д50	шт.	1	209	209
29	241-209-1902 РСНБ РК 2015	181597	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	3	42	126
30	241-221-0103 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	10,696	10	106,96
31	241-221-0104 РСНБ РК 2015	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	7,38	12	88,56
32	217-105-0102 РСНБ РК 2015	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,104	836	86,94
33	261-107-0571 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	206112	80,38
34	235-201-0305 РСНБ РК 2015	135824	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,49	134	65,66
35	241-209-1901 РСНБ РК 2015	181596	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	2	28	56
36	261-107-0741 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	446	31,22
37	217-603-0104 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,3068	85	26,08
38	236-101-0101 РСНБ РК 2015	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000057	436528	24,88

39	261-201-0324 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	459	18,36
40	236-104-0101 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0252	568	14,31
41	261-107-0412 РСНБ РК 2015	146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00072	16978	12,22
42	236-202-1014 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,013	483	6,28
43	261-103-0136 РСНБ РК 2015	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,000125	44541	5,57
44	261-107-0433 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000155	6931	1,07
45	261-107-0429 РСНБ РК 2015	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0006	262	0,16
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**242105,58**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	511-701-0102 РСНБ РК 2015	511-701-0102	Насос самовсасывающий повышения давления Q 2,4 м3/ч, Н 25,0 м вод. ст.	шт.	2	35264	70528
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**70528**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**422726**
			Накладные расходы	**тенге**			**105589**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**528315**
			Сметная прибыль	**тенге**			**36623**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**564938**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Электрооборудование и электроснабжение
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-03
(Локальный сметный расчет)

на электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭО.РП

Сметная стоимость	528,174	тыс.тенге
Сметная заработная плата	97,655	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,065	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЯВУ										
1	Е11-210501-0101 1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1		24223,89	722,66	24224	723	14241	6895	33609
		НР - 72%; СП - 8%				9260,02	316,55	9260	317		2490	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	868671,00				13030		
2	515-301-0256 515-301-0256 РСНБ РК 2015	Ящик автоматического ввода-резерва ЯАВРЗ-40-2	шт.	1		87982,00	--	87982	--		--	87982
						--	--	--	--	87982	--	
3	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	2		3337,42	121,12	6675	243	208	4537	12108
		НР - 72%; СП - 8%				3112,00	38,37	6224	77		897	
4	С1247-204-0661 247-204-0661 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	2		2030,00	--	4060	--	4060	--	4385
		СП - 8%				--	--	--	--		325	

5	С1247-208-1211 247-208-1211 РСНБ РК 2015	Контактор модульный типа КМ40-40 AC/DC	шт.	2		13136,00	--	26272	--	26272	--	28374
		СП - 8%				--	--	--	--		2102	
		ЩС-1 Щит силовой										
6	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		5396,45	123,57	5396	123	1732	2587	8622
		НР - 72%; СП - 8%				3541,49	52,18	3541	52		639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	0,0004	647579,00				259		
6.2	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
6.3	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	454,00				263		
6.4	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	0,001	432264,00				432		
7	С1247-201-0211 247-201-0211 РСНБ РК 2015	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1		5781,00	--	5781	--	5781	--	6243
		СП - 8%				--	--	--	--		462	
8	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	9		3337,42	121,12	30037	1090	939	20414	54487
		НР - 72%; СП - 8%				3112,00	38,37	28008	345		4036	
9	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		1965,00	--	1965	--	1965	--	2122
		СП - 8%				--	--	--	--		157	
10	С1247-204-0611 247-204-0611 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2		622,00	--	1244	--	1244	--	1344
		СП - 8%				--	--	--	--		100	
11	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6		5358,00	--	32148	--	32148	--	34720
		СП - 8%				--	--	--	--		2572	
12	С1247-215-0104 247-215-0104 РСНБ РК 2015	Шина нулевая	шт.	2		1799,00	--	3598	--	3598	--	3886
		СП - 8%				--	--	--	--		288	
		Светильники и лампы										
13	Е11-210401-0108 1121-0401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.	4		876,36	9,22	3505	37	156	2396	6373
		НР - 72%; СП - 8%				827,97	3,84	3312	15		472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	242795 С	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	0,0408	951,00				39		
13.2	290057 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,0306	0,1224	897,00				110		

14	С1247-102-0112 247-102-0112 РСНБ РК 2015	Светильник DROP LED 15 STANDARD 4000K	шт.	4		16437,00	--	65748	--	65748	--	71008
		СП - 8%				--	--	--	--		5260	
		Электроустановочные материалы										
15	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	9		274,08	0,31	2467	3	87	1712	4514
		НР - 72%; СП - 8%				264,10	0,14	2377	1		334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,1836	450,00				83		
16	С1247-212-0202 247-212-0202 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1		300,00	--	300	--	300	--	324
		СП - 8%				--	--	--	--		24	
17	С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	8		476,00	--	3808	--	3808	--	4113
		СП - 8%				--	--	--	--		305	
18	С1247-202-0201 247-202-0201 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	3		732,00	--	2196	--	2196	--	2372
		СП - 8%				--	--	--	--		176	
		КАбельная продукция										
19	Е11-210301-0101 1121-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	95		422,17	2,82	40106	268	3574	26136	71541
		НР - 72%; СП - 8%				381,73	0,37	36264	35		5299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	11,4	227,00				2588		
19.2	286292 С	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,38	1978,00				752		
20	С1243-106-0601 243-106-0601 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0255		289818,00	--	7390	--	7390	--	7981
		СП - 8%				--	--	--	--		591	
21	С1243-106-0602 243-106-0602 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0663		460192,00	--	30511	--	30511	--	32952
		СП - 8%				--	--	--	--		2441	
22	С1243-106-1004 243-106-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0051		1724339,00	--	8794	--	8794	--	9498
		СП - 8%				--	--	--	--		704	
		Заземление										

23	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	3	4440,91 1071,00	175,27 53,72	13323 3213	526 161	9584	2429 1260	17013
24	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	20	886,22 214,20	25,83 8,44	17724 4284	517 169	12923	3206 1674	22604
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								528174
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				96483				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3530			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1172			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						237261		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						87982		
		- Накладные расходы	Тенге							70312	
		- Сметная прибыль	Тенге							32608	

Составил Тулеуханкызы П.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер - 06-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 06-01-03

(локальная смета)

на электроосвещение

Наименование объекта - Электрооборудование и электроснабжение

Основание: ЭО.РП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	64,3197	1500,06	96483,64
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,61106	1918,85	(1172,53)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**96484**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,196	5693	1115,83
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,196	2257	442,37
2	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,30546	3216	982,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,30546	1580	482,63
3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1096	5320	583,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1096	2257	247,37
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,918	199	580,68
5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,9336	19	131,74
6	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,2	28	61,6
7	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,662	16	58,59
8	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	1,066	14	14,92
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**3529**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1173**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	247-102-0112 РСНБ РК 2015		Светильник DROP LED 15 STANDARD 4000K	шт.	4	16437	65748
2	247-204-2810 РСНБ РК 2015		Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	5358	32148
3	243-106-0602 РСНБ РК 2015		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0663	460192	30510,73
4	247-208-1211 РСНБ РК 2015	291881	Контактор модульный типа КМ40-40 AC/DC	шт.	2	13136	26272
5	222-509-0801 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	868671	13030,06
6	214-208-0102 РСНБ РК 2015	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,026	469545	12208,17
7	214-206-0202 РСНБ РК 2015	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	369674	8983,08
8	243-106-1004 РСНБ РК 2015		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	1724339	8794,13
9	243-106-0601 РСНБ РК 2015		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	289818	7390,36
10	247-201-0211 РСНБ РК 2015	264340	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5781	5781
11	247-204-0661 РСНБ РК 2015	264779	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	2	2030	4060
12	247-214-0116 РСНБ РК 2015		Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	8	476	3808
13	247-215-0104 РСНБ РК 2015		Шина нулевая	шт.	2	1799	3598
14	261-404-0209 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,4	227	2587,8
15	247-202-0201 РСНБ РК 2015	271428	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	3	732	2196
16	247-204-0659 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1965	1965
17	252-207-3979 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	636	1272
18	247-204-0611 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	622	1244
19	261-201-0351 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,34	910	1219,4
20	243-902-1401 РСНБ РК 2015	286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,38	1978	751,64
21	217-101-0107 РСНБ РК 2015	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00091	647579	589,3

22	214-201-0101 РСНБ РК 2015	279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	432264	432,26
23	261-107-0568 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001484	234305	347,71
24	247-212-0202 РСНБ РК 2015		Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	300	300
25	261-107-0493 РСНБ РК 2015	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4084	652	266,28
26	236-201-0101 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	454	263,32
27	236-203-0109 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000517	508438	262,86
28	261-107-0961 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,22	1092	240,24
29	236-203-0208 РСНБ РК 2015	287780	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1140948	171,14
30	261-107-0224 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3786	450	170,37
31	217-105-0102 РСНБ РК 2015	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1995	836	166,78
32	217-102-0102 РСНБ РК 2015	290057	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,1224	897	109,79
33	261-107-0490 РСНБ РК 2015	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,2379	448	106,58
34	261-201-0322 РСНБ РК 2015	249387	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	458638	91,73
35	261-107-0914 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,099	713	70,59
36	261-404-0531 РСНБ РК 2015	242795	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0408	951	38,8
37	261-201-0361 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,154	186	28,64
38	261-107-0458 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,022	1075	23,65
39	261-107-0450 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,044	304	13,38
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**237261**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	515-301-0256 РСНБ РК 2015	515-301-0256	Ящик автоматического ввода-резерва ЯАВРЗ-40-2	шт.	1	87982	87982
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**87982**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**425255**

		Накладные расходы	**тенге**			**70312**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**495567**
		Сметная прибыль	**тенге**			**32607**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**528174**

Составил Тулеуханкызы П.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Котельной
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-04
(Локальный сметный расчет)

на пожарную сигнализацию
(наименование работ и зат рат)

Основание: ПС.РП

Сметная стоимость	146,532	тыс.тенге
Сметная заработная плата	47,104	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,028	тыс.чел-ч

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

№ 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
		Приборы пожарной сигнализации										
1	1310-0701-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1		5094,79	6,72	5095	6	54	3072	8821
		НР - 61%; СП - 8%				5035,40	1,42	5035	1		653	
2	248-303-0202 РСНБ РК 2015	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3	шт.	1		17779,00	--	17779	--	17779	--	19201
		СП - 8%				--	--	--	--		1422	
3	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1		20661,31	2273,48	20661	2273	1396	10789	33966
		НР - 61%; СП - 8%				16992,00	695,20	16992	695		2516	
4	248-306-0305 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1		19116,00	--	19116	--	19116	--	20645
		СП - 8%				--	--	--	--		1529	
5	1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2		3231,50	2,24	6463	4	139	3855	11144
		НР - 61%; СП - 8%				3160,00	--	6320	--		825	
6	248-302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	2		2326,00	--	4652	--	4652	--	5024

		СП - 8%				--	--	--	--		372	
7	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1		1620,30	0,84	1620	1	39	964	2791
		НР - 61%; СП - 8%				1580,00	--	1580	--		207	
8	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1		1052,00	--	1052	--	1052	--	1136
		СП - 8%				--	--	--	--		84	
9	1310-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	1		899,51	4,81	900	5	11	540	1555
		НР - 61%; СП - 8%				883,83	1,58	884	2		115	
10	248-304-0212 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1		1961,00	--	1961	--	1961	--	2118
		СП - 8%				--	--	--	--		157	
11	1121-0401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Указатели световые настенные. Установка	шт.	1		816,98	17,91	817	18	6	576	1505
		НР - 72%; СП - 8%				792,52	7,67	793	8		111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	**261-107-0224**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0102**	**0,0102**	**450,00**				**5**		
11.2	**261-107-0493**	**Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм**	**кг**	**0,003**	**0,003**	**652,00**				**2**		
12	248-304-0307 РСНБ РК 2015	Световое табло Молния-12 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1		918,00	--	918	--	918	--	991
		СП - 8%				--	--	--	--		73	
		Провода и кабели										
13	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	30		364,09	161,08	10923	4833	1350	4593	16758
		НР - 72%; СП - 8%				158,00	54,65	4740	1640		1241	
14	243-305-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПС нг(А)-LS 2х0,50	км	0,02		27972,00	--	559	--	559	--	604
		СП - 8%				--	--	--	--		45	
15	243-305-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПКП нг(А)-LS 2х2х0,75	км	0,01		113815,00	--	1138	--	1138	--	1229
		СП - 8%				--	--	--	--		91	
16	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	30		272,58	2,32	8177	70	503	5478	14747
		НР - 72%; СП - 8%				253,47	0,13	7604	4		1092	
17	243-907-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	30		84,00	--	2520	--	2520	--	2722
		СП - 8%				--	--	--	--		202	

18	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Коробка разветвительная. Монтаж настене**	**шт.**	1	816,90	--	817	--	11	491	1413
		НР - 61%; СП - 8%			805,50	--	806	--		105	
19	248-306-0101 РСНБ РК 2015	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	1	154,00	--	154	--	154	--	166
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								146532
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				44754				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7210			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2350			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						53359		
		- Накладные расходы	Тенге							30358	
		- Сметная прибыль	Тенге							10852	

Составил Алиев М.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер - 06-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 06-01-04

(локальная смета)

на пожарную сигнализацию

Наименование объекта - Котельной

Основание: ПС.РП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	26,3793	1696,53	44753,35
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5829	1484,16	(2349,27)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**44753**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,9	4195	3775,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9	1323	1190,7
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	5167	2273,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	1580	695,2
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,117	5693	666,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,117	2257	264,07
4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1209	3216	388,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1209	1580	191,02
5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,0415	19	38,79
6	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,904	16	30,46

7	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,9	16	14,4
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	5320	10,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2257	4,51
9	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,44	14	6,16
10	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,003	1890	5,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1323	3,97
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**7210**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2349**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	248-306-0305 РСНБ РК 2015	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	19116	19116
2	248-303-0202 РСНБ РК 2015	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3	шт.	1	17779	17779
3	248-302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	2	2326	4652
4	243-907-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	30	84	2520
5	248-304-0212 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	1961	1961
6	243-305-0112 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПКП нг(А)-LS 2х2х0,75	км	0,01	113815	1138,15
7	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1	1052	1052
8	248-304-0307 РСНБ РК 2015	Световое табло Молния-12 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	918	918
9	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	5897974	884,7
10	243-305-0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПС нг(А)-LS 2х0,50	км	0,02	27972	559,44
11	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,665	836	555,94
12	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	1813594	435,26
13	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	3706	370,6
14	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000072	4805116	345,97

15	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,31	977	302,87
16	252-207-0441 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	27	270
17	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	647579	194,27
18	248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	1	154	154
19	261-107-0784 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	614	49,12
20	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	910	16,38
21	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	652	15
22	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000112	1196715	13,4
23	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00038	32612	12,39
24	261-105-0625 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,005	2345	11,72
25	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,012	551	6,61
26	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	186	5,58
27	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00288	1755	5,05
28	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	450	4,59
29	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	220158	4,4
30	261-404-0533 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	160	3,2
31	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00123	1092	1,34
32	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002496	380	0,95
33	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	132	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**53359**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**105322**
		Накладные расходы	**тенге**			**30359**

		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**135681**
		Сметная прибыль	**тенге**			**10855**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**146536**

Составил Алиев М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э31080'К9А0Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1+''06.05'''''*
2 Ю''Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского р айона Атырауской области'47'06-01'Блочно-модульное здание котельной''6'06-01-01'общестроительные раб оты (фундамент,монтаж БМЗ и фундамент под дымовой трубы)'АС и ТМ.РП''в текущих ценах 4 квартала 202 1г.*
3 РФундамент под БМЗ*
4 П2Земляные работы*
5 Х(7,8+(1,1.0,67)).(3+(1,1.0,67)).1,1=Ф1*
6 ХФ1-(7,8.4.0,2+5,61+2,58)=Ф2*
7 Е11-010101-0338'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаватора ми "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3' м3 грунта*
8 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Р азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка д на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш еях, разработанных механизированным способом, прим енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
9 Е11-010104-0402'Ф2.0,97''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при пер емещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
10 Е11-010205-0501'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
11 Е11-010201-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт а*
12 П2Фундамент*
13 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'7,8.4.0,2''Основание под фундаменты ГПС. Устройство'м3 основания*
14 Е11-060101-0101(РС100463РС279386)'2,58''Подготовка бет онная. Устройство'м3*
15 Е11-060201-0105(РС100533РС279426)'9,77''Фундаменты общ его назначения железобетонные объемом до 25 м3. Ус тройство'м3*
16 С1261-102-0252'216,85.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 д о 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
17 Е11-060301-0401(РС295613)'127,4.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
18 Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'8.11,83.0,001''Детал и закладные весом до 20 кг. Установка'т*
19 Е11-080101-0307'(7,6+3,8).2.0,35''Стены, фундаменты. Г идроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу , бетону'м2 поверхности*
20 П2Отмостка*
21 Е11-110101-0209(РС100467РС100797)'1,4''Слои подстилающ ие бетонные, В10. Устройство'м3 подстилающего слоя *
22 П2БМЗ*
23 Ц13-370102-0108(РС295614)'1''Оборудование массой 3 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
24 513-105-0204'1''Блочно-модульная котельная с двумя кот лами газовая тепловая мощность 2х70=140 кВт'компле кт*
25 РФундамент под дымовой трубы ФОМ-1*
26 Х(1,5+(1,6.0,67)).(1,5+(1,6.0,67)).1,6=Ф1*
27 ХФ1-(1,9.1,9.0,2+1,7.1,7.0,1+1,5.1,5.1,25)=Ф2*
28 Е11-010101-0338'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаватора ми "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3' м3 грунта*
29 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Р азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка д на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш еях, разработанных механизированным способом, прим енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
30 Е11-010104-0402'Ф2.0,97''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при пер емещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
31 Е11-010205-0501'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
32 Е11-010201-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт а*
33 Е11-080101-0201'1,9.1,9.0,2''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
34 Е11-080101-0203'1,7.1,7.0,1''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
35 Е11-060101-0106(РС100533РС279226)'3,15''Фундаменты общ его назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство'м3*
36 Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'4.2,92.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
37 Е11-080101-0307'1,5.4.1,25''Стены, фундаменты. Гидроиз оляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выр овненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бето ну'м2 поверхности*
38 П2Крепление дымовой трубы*
39 Е11-090607-0101(РС279826)(РС131019)(РС295605)'(23,4+33 ,64+5,28+11,88).0,001=Ф20''Каркасы и стволы вытяжн ых, вентиляционных и дымовых труб высотой до 250 м . Монтаж'т*
40 С1222-519-0301'Ф20''Стальные крепежные элементы из уго лков'т*
41 Е11-130301-1703'Ф20.29''Поверхности металлические огру нтованные. Окраска эмалями КО-811'м2*
42 П2Молниотвод*
43 Е11-330109-0115(РС295605)'2,69.0,001''Молниеотводы ста льные. Установка'т*
44 С1214-210-0102'2,69.0,001''Сталь арматурная гладкого п рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
45 К'Маханов Б.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э31110'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''06.05'''''*
2 Ю''Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского р айона Атырауской области'47'06-01'Электрооборудова ние и электроснабжение''6'06-01-03'электроосвещени е'ЭО.РП''в текущих ценах 4 квартала 2021 г.*
3 П2ЯВУ*
4 Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные . Монтаж'шкаф*
5 515-301-0256'1''Ящик автоматического ввода-резерва ЯАВ РЗ-40-2'шт.*
6 Ц13-080303-0602(РС129995)(РС144746)(РС242966)'2''Автом ат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А 'шт*
7 С1247-204-0661'2''Выключатель автоматический типа ВА47 -29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"'шт.*
8 С1247-208-1211'2''Контактор модульный типа КМ40-40 АС/ DC'шт.*
9 П2 ЩС-1 Щит силовой*
10 Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массо й до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
11 С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый Г ОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IР31'шт.*
12 Ц13-080303-0602(РС129995)(РС144746)(РС242966)'1+2+6''А втомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 1 00 А'шт*
13 С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3 Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 'шт.*
14 С1247-204-0611'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1 Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 'шт.*
15 С1247-204-2810'6''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16 А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
16 С1247-215-0104'2''Шина нулевая'шт.*
17 П2 Светильники и лампы*
18 Е11-210401-0108'4''Светильники для ламп светодиодных м естного освещения. Установка'шт.*
19 С1247-102-0112'4''Светильник DROP LED 15 STANDARD 4000 К'шт.*
20 П2 Электроустановочные материалы*
21 Е11-210202-0202(РС296168)'1+8''Выключатели одноклавишн ые и двухклавишные, штепсельные розетки для открыт ой проводки. Установка'шт.*
22 С1247-212-0202'1''Выключатель одноклавишный с индикато ром, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защ иты IР20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
23 С1247-214-0116'8''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защ итными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IР 20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
24 С1247-202-0201'3''Коробка ответвительная с гладкими ст енками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IР56'шт. *
25 П2 КАбельная продукция*
26 Е11-210301-0101(РС296125)'25+65+5''Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
27 С1243-106-0601'25.0,001.1,02''Кабели силовые, не распр остраняющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
28 С1243-106-0602'65.0,001.1,02''Кабели силовые, не распр остраняющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
29 С1243-106-1004'5.0,001.1,02''Кабели силовые, не распро страняющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80' км*
30 П2Заземление*
31 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
32 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'20''Заземлитель гори зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо нтаж оборудования'м*
33 К'Тулеуханкызы П.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э31120'К9А0Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1+''06.05'''''*
2 Ю''Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского р айона Атырауской области'47'06-01'Котельной''6'06-01-04'пожарную сигнализацию'ПС.РП''в текущих ценах 4 квартала 2021г.*
3 (РС147246)(РС296170)*
4 П2Приборы пожарной сигнализации*
5 Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
6 С1248-303-0202'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3'шт.*
7 Ц13-100202-0206(Р20)'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
8 С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
9 Ц13-100701-0202'2''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10 С1248-302-0202'2''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М'шт.*
11 Ц13-100701-0201'1''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
12 С1248-302-0501'1''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
13 Ц13-100701-0601'1''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
14 С1248-304-0212'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
15 Е11-210401-0401(РС296169)'1''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
16 С1248-304-0307'1''Световое табло Молния-12 ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
17 П2Провода и кабели*
18 Ц13-080201-0901'20+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
19 С1243-305-0101'20.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПС нг(А)-LS 2х0,50'км*
20 С1243-305-0112'10.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПКП нг(А)-LS 2х2х0,75'км*
21 Ц13-080206-0101'30''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
22 С1243-907-0105'30''Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм'м*
23 Ц13-100702-0501'1''Коробка разветвительная. Монтаж настене'шт.*
24 С1248-306-0101'1''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
25 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э2166010'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$''06.05'''''*
2 Ю''Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского р айона Атырауской области'47'06-01'Котельной''6'06-01-02'водопровод и канализация'ВК.РП''в текущих це нах по состоянию на 4 квартал 2021 г.*
3 РВодопровод хозяйственно-питьевой В1*
4 Е11-160501-0203(РС296009)'12''Трубопроводы водоснабжен ия из напорных полимерных труб, наружный диаметр 3 2 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
5 Е11-160501-0202(РС296009)'14''Трубопроводы водоснабжен ия из напорных полимерных труб, наружный диаметр 2 5 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
6 С1241-205-1203'12''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 ра змерами 32х4,4 мм'м*
7 С1241-205-1202'14''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 ра змерами 25х3,5 мм'м*
8 С1241-208-2501'14''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при варной диаметром 20 мм'шт.*
9 С1241-208-2502'15''Отвод полипропиленовый PP-R 90° при варной диаметром 25 мм'шт.*
10 С1241-209-1901'2''Тройник полипропиленовый PP-R равноп роходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'ш т.*
11 С1241-209-1902'3''Тройник полипропиленовый PP-R равноп роходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'ш т.*
12 С1242-204-0504'3''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В) , полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
13 С1242-204-0502'2''Кран шаровый стальной муфтовый (В-В) , полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
14 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'12+14''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабж ения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое' м трубопровода*
15 С1242-304-0604'2''Клапан обратный чугунный муфтовый дл я воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
16 Е11-180501-0101(РС296315)'1''Насосы центробежные с эле ктродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка 'насос*
17 511-701-0102'2''Насос самовсасывающий повышения давлен ия Q 2,4 м3/ч, H 25,0 м вод. ст.'шт.*
18 Е11-170701-0101(РС296118РС261644)'1''Баки металлически е для воды массой до 0,5 т. Установка'бак*
19 РКанализация бытовая К3*
20 Е11-160201-0201(РС295855РС249132)'12''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. П рокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопрово да*
21 С1241-220-0201'1''Ревизия, д50'шт.*
22 С1241-220-0201'1''Прочистка, д50'шт.*
23 Е11-170101-0111'1''Трапы диаметром 50 мм. Установка'ко мплект*
24 С1241-504-0101'3''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под угло м 135° диаметром 50 мм'шт.*
25 С1241-505-0213'2''Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под угло м 90° размерами 50х50 мм'шт.*
26 С1241-507-0401'2''Муфта надвижная к чугунным канализац ионным трубам ГОСТ 6942-98 DN 50'шт.*
27 С1241-508-0101'1''Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 разме рами 50х50 мм'шт.*
28 П2Гильзы*
29 С1241-102-0228'0,5''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р азмерами 219х5,0 мм'м*
30 Е11-161201-0101'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
31 Е11-220601-0306'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаме тром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикорроз ионной битумно-резиновой или битумно-полимерной из оляции'км трубопровода*
32 К'Алиев М.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Наружный водопровод и канализация
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02
(Локальный сметный расчет)

на водопровод и канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: НВК.РП

Сметная стоимость	6651,420	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1289,929	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,988	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод В1										
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2534,53725		226,52	226,52	574123,38	574123,37	--	73724,62	699675,84
		НР - 72%; СП - 8%				--	40,40	--	102395,30		51827,84	
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	78,38775		2359,90	--	184986,94	--	--	133190,60	343631,74
		НР - 72%; СП - 8%				2359,90	--	184986,94	--		25454,20	
3	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2528,75737		36,96	36,96	93462,87	93462,88	--	27711,13	130867,93
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,22	--	38487,69		9693,92	
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	78,2089909		1026,43	--	80276,05	--	--	57798,76	149120,79

		НР - 72%; СП - 8%				1026,43	--	80276,05	--		11045,99	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		2528,75737	181,70	81,69	459475,21	206574,19	--	257611,59	774453,75
		НР - 72%; СП - 8%				100,01	41,48	252901,02	104892,86		57366,94	
6	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,6301	408677,01	111090,29	257507,38	69998,00	3661,32	204570,99	499044,64
		НР - 99%; СП - 8%				291776,00	36167,76	183848,06	22789,31		36966,27	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**18**	**11,3418**	**317,00**				**3595,35**		
7	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м		631,351	1590,00	--	1003848,09	--	1003848,09	--	1084155,94
		СП - 8%				--	--	--	--		80307,85	
8	С1241-201-0611 241-201-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м		5,05	745,00	--	3762,25	--	3762,25	--	4063,23
		СП - 8%				--	--	--	--		300,98	
9	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		6	1555,90	954,77	9335,40	5728,62	--	5351,64	15862,01
		НР - 99%; СП - 8%				601,13	299,82	3606,78	1798,92		1174,96	
10	С1241-214-0209 241-214-0209 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		6	1412,00	--	8472,00	--	8472,00	--	9149,76
		СП - 8%				--	--	--	--		677,76	
11	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланец плоский PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		6	3071,00	--	18426,00	--	18426,00	--	19900,08
		СП - 8%				--	--	--	--		1474,08	
12	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,625	83881,64	--	52426,02	--	9841,96	42158,22	102150,98
		НР - 99%; СП - 8%				68134,50	--	42584,06	--		7566,74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**47**	**29,375**	**317,00**				**9311,88**		
13	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,005	72088,04	--	360,44	--	19,77	337,27	753,52
		НР - 99%; СП - 8%				68134,50	--	340,67	--		55,82	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**11,8**	**0,059**	**317,00**				**18,70**		
14	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		1	4213,05	306,41	4213,05	306,41	131,44	3768,27	8619,82
		НР - 98%; СП - 8%				3775,20	69,97	3775,20	69,97		638,51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	**147341 С**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033**	**0,00033**	**206112,00**				**68,02**		

15	С1242-202-0308 242-202-0308 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1		14281,00	--	14281,00	--	14281,00	--	15423,48
		СП - 8%				--	--	--	--		1142,48	
16	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2		2349,12	96,48	4698,24	192,96	585,28	3974,65	9366,72
		НР - 99%; СП - 8%				1960,00	47,40	3920,00	94,80		693,83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,003	165361,00				496,08		
17	С1242-101-1605 242-101-1605 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для технических и сточных вод, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2		119766,00	--	239532,00	--	239532,00	--	258694,56
		СП - 8%				--	--	--	--		19162,56	
18	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	5		1555,90	954,77	7779,50	4773,85	--	4459,70	13218,34
		НР - 99%; СП - 8%				601,13	299,82	3005,65	1499,10		979,14	
19	С1241-208-0407 241-208-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5		1772,00	--	8860,00	--	8860,00	--	9568,80
		СП - 8%				--	--	--	--		708,80	
20	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0644		90689,21	3376,80	5840,39	217,47	2035,95	3656,87	10257,04
		НР - 99%; СП - 8%				55698,30	1659,00	3586,97	106,84		759,78	
21	С1241-505-0303 241-505-0303 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1		95956,00	--	95956,00	--	95956,00	--	103632,48
		СП - 8%				--	--	--	--		7676,48	
22	Е11-221301-0101 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	3,58		27325,30	10117,62	97824,57	36221,08	18021,86	58925,44	169290,02
		НР - 99%; СП - 8%				12173,64	4452,24	43581,63	15939,02		12540,00	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	0,47614	31121,00				14817,95		
22.2	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004	0,01432	100795,00				1443,38		
23	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2		33479,00	--	66958,00	--	66958,00	--	72314,64
		СП - 8%				--	--	--	--		5356,64	
24	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4		34399,00	--	137596,00	--	137596,00	--	148603,68
		СП - 8%				--	--	--	--		11007,68	

25	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	2	34291,00	--	68582,00	--	68582,00	--	74068,56
		СП - 8%			--	--	--	--		5486,56	
26	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4191,95	--	8383,90	--	8383,90	--	9054,61
		СП - 8%			--	--	--	--		670,71	
27	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7366,19	--	14732,38	--	14732,38	--	15910,97
		СП - 8%			--	--	--	--		1178,59	
28	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935,00	--	18935,00	--	18935,00	--	20449,80
		СП - 8%			--	--	--	--		1514,80	
29	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	30272,00	--	30272,00	--	30272,00	--	32693,76
		СП - 8%			--	--	--	--		2421,76	
30	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянки С-2	т	0,03416	887579,00	--	30319,70	--	30319,70	--	32745,28
		СП - 8%			--	--	--	--		2425,58	
31	Е11-080101-0307 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	23,079	930,69	20,22	21479,39	466,66	13399,66	7147,98	30917,56
		НР - 93%; СП - 8%			329,87	3,16	7613,07	72,93		2290,19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4 55,3896**	**223,00**				**12351,88**		
32	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,6301	32169,58	21635,98	20270,05	13632,84	--	6039,16	28413,94
		НР - 61%; СП - 8%			10533,60	5178,60	6637,22	3263,04		2104,74	
33	С1249-101-0602 249-101-0602 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	630,1	64,00	--	40326,40	--	40326,40	--	43552,51
		СП - 8%			--	--	--	--		3226,11	
34	С1241-201-0915 241-201-0915 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х7,7 мм	м	1,2	3420,00	--	4104,00	--	4104,00	--	4432,32
		СП - 8%			--	--	--	--		328,32	
35	С1241-201-0913 241-201-0913 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	м	0,2	2211,00	--	442,20	--	442,20	--	477,58
		СП - 8%			--	--	--	--		35,38	

36	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2		3100,51	202,88	6201,02	405,76	979,54	4950,79	12043,96
		НР - 99%; СП - 8%				2407,86	92,54	4815,72	185,08		892,14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0028	0,0056	165361,00				926,02		
37	С1244-404-0105 244-404-0105 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	2		45678,00	--	91356,00	--	91356,00	--	98664,48
		СП - 8%				--	--	--	--		7308,48	
38	С1252-207-2716 252-207-2716 РСНБ РК 2015	Табличка указатель	шт.	2		4438,00	--	8876,00	--	8876,00	--	9586,08
		СП - 8%				--	--	--	--		710,08	
39	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0798		90689,21	3376,80	7237,00	269,47	2522,81	4531,34	12709,81
		НР - 99%; СП - 8%				55698,30	1659,00	4444,72	132,39		941,47	
40	С1241-515-0201 241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	2		115395,00	--	230790,00	--	230790,00	--	249253,20
		СП - 8%				--	--	--	--		18463,20	
41	Е11-221101-0103 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	2		8416,41	4468,67	16832,82	8937,34	683,60	10289,15	29291,73
		НР - 99%; СП - 8%				3605,94	1590,60	7211,88	3181,20		2169,76	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,082	5777,00				473,71		
41.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,386	303,00				116,96		
42	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	0,6		173,72	3,02	104,23	1,81	78,16	16,94	130,86
		НР - 69%; СП - 8%				40,44	0,47	24,26	0,28		9,69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	149230 С	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,000085	655819,00				55,88		
42.2	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000057	0,000034	651547,00				22,28		
43	Е11-130301-1418 1113-0301-1418 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	0,6		102,34	1,92	61,40	1,15	41,69	12,94	80,28
		НР - 69%; СП - 8%				30,93	0,32	18,56	0,19		5,95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	249507 С	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,053	0,0318	1246,00				39,62		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4049306,27	1015313,86	2196814,00	910228,05	5356297,07
								837178,46	294908,92	--	396762,75	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					20270,05				
		Всего заработная плата	Тенге						9900,26			
		Накладные расходы	Тенге					6039,16				
		Сметная прибыль	Тенге					2104,74				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					28413,95				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5,68

		Сметная заработная плата	Тенге					9900,26			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2225466,93				
	Материалы		Тенге				51871,62				
	Всего заработная плата		Тенге					1118341,95			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				49202,40				
	Местные материалы		Тенге				296252,28				
		Накладные расходы	Тенге				900420,62				
		Сметная прибыль	Тенге				250071,00				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3375958,55				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								867,97
		Сметная заработная плата	Тенге					1118341,95			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				30319,70				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				30319,70				
		Сметная прибыль	Тенге				2425,58				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				32745,28				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1773249,59				
	Материалы		Тенге				131,44				
	Всего заработная плата		Тенге					3845,17			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1769036,54				
		Накладные расходы	Тенге				3768,27				
		Сметная прибыль	Тенге				142161,44				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1919179,30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,64
		Сметная заработная плата	Тенге					3845,17			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5356297,08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								876,29
		Сметная заработная плата	Тенге					1132087,38			
РАЗДЕЛ 2.Канализация											
		Земляные работы									
44	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	190,979663	226,52	226,52	43260,71	43260,71	--	5555,22	52721,20
		НР - 72%; СП - 8%			--	40,40	--	7715,58		3905,27	
45	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,9065875	1966,58	--	11615,78	--	--	8363,36	21577,47
		НР - 72%; СП - 8%			1966,58	--	11615,78	--		1598,33	
46	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	189,722356	36,96	36,96	7012,14	7012,13	--	2079,05	9818,49
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,22	--	2887,57		727,30	
47	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,8677017	1026,43	--	6022,79	--	--	4336,41	11187,93
		НР - 72%; СП - 8%			1026,43	--	6022,79	--		828,74	
48	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	189,722356	181,70	81,69	34472,55	15498,42	--	19327,55	58104,11
		НР - 72%; СП - 8%			100,01	41,48	18974,13	7869,68		4304,01	

49	Е11-231401-0102 1123-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	64,5		2027,17	19,80	130752,46	1277,10	122871,21	7077,05	148855,87
		НР - 99%; СП - 8%				102,39	8,44	6604,15	544,38		11026,36	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	**288220 С**	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**1,02**	**65,79**	**1836,00**				**120790,44**		
50	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,1		50835,40	11658,76	106754,34	24483,39	39981,59	52348,24	171830,79
		НР - 99%; СП - 8%				20137,79	5041,74	42289,36	10587,65		12728,21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,41**	**0,861**	**33543,00**				**28880,52**		
50.2	**279119 С**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0017**	**0,00357**	**1056174,00**				**3770,54**		
51	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4		16806,29	--	67225,16	--	67225,16	--	72603,17
		СП - 8%				--	--	--	--		5378,01	
52	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3		21338,40	--	64015,20	--	64015,20	--	69136,42
		СП - 8%				--	--	--	--		5121,22	
53	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1		15442,80	--	15442,80	--	15442,80	--	16678,22
		СП - 8%				--	--	--	--		1235,42	
54	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1		15353,81	--	15353,81	--	15353,81	--	16582,11
		СП - 8%				--	--	--	--		1228,30	
55	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	3		15353,81	--	46061,43	--	46061,43	--	49746,34
		СП - 8%				--	--	--	--		3684,91	
56	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5		4191,95	--	20959,75	--	20959,75	--	22636,53
		СП - 8%				--	--	--	--		1676,78	
57	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1		18935,00	--	18935,00	--	18935,00	--	20449,80
		СП - 8%				--	--	--	--		1514,80	
58	С1244-202-0110 244-202-0110 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (Н-80)	комплект	3		31123,00	--	93369,00	--	93369,00	--	100838,52
		СП - 8%				--	--	--	--		7469,52	
59	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка	т	0,0388		887579,00	--	34438,07	--	34438,07	--	37193,12
		СП - 8%				--	--	--	--		2755,05	

60	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	20,096		930,69	20,22	18703,15	406,34	11667,74	6224,09	26921,42
		НР - 93%; СП - 8%				329,87	3,16	6629,07	63,50		1994,18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	48,2304	223,00				10755,38		
		Охлаждающий колодец										
61	Е11-230601-0107 1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,54		43964,65	7777,82	67705,56	11977,84	37700,45	23077,44	98045,64
		НР - 99%; СП - 8%				11706,02	3430,70	18027,27	5283,28		7262,64	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,573	0,88242	33543,00				29599,01		
61.2	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0021	0,003234	1056174,00				3415,67		
62	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2		34399,00	--	68798,00	--	68798,00	--	74301,84
		СП - 8%				--	--	--	--		5503,84	
63	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2		4191,95	--	8383,90	--	8383,90	--	9054,61
		СП - 8%				--	--	--	--		670,71	
64	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1		7366,19	--	7366,19	--	7366,19	--	7955,49
		СП - 8%				--	--	--	--		589,30	
65	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1		34291,00	--	34291,00	--	34291,00	--	37034,28
		СП - 8%				--	--	--	--		2743,28	
66	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1		33479,71	--	33479,71	--	33479,71	--	36158,09
		СП - 8%				--	--	--	--		2678,38	
67	С1244-202-0110 244-202-0110 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (Н-80)	комплект	1		31123,00	--	31123,00	--	31123,00	--	33612,84
		СП - 8%				--	--	--	--		2489,84	
68	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка С-2	т	0,01708		887579,00	--	15159,85	--	15159,85	--	16372,64
		СП - 8%				--	--	--	--		1212,79	
69	С1241-102-0204 241-102-0204 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм	м	0,2		7712,00	--	1542,40	--	1542,40	--	1665,79
		СП - 8%				--	--	--	--		123,39	

70	Е11-080101-0307 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	11,5395		930,69	20,22	10739,70	233,32	6699,85	3573,99	15458,78
		НР - 93%; СП - 8%				329,87	3,16	3806,53	36,46		1145,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	295746 С	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	27,6948	223,00				6175,94		
71	Е11-161201-0102 1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	1		6001,24	--	6001,24	--	2574,52	3358,19	10108,18
		НР - 98%; СП - 8%				3426,72	--	3426,72	--		748,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	147045 С	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	кг	6,8	6,8	320,00				2176,00		
72	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,02225		995848,31	7541,23	22157,62	167,79	20372,80	1950,82	26037,12
		НР - 118%; СП - 8%				72675,40	1627,40	1617,03	36,21		1928,68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	130010 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	т	1	0,02225	907312,00				20187,69		
		Отмостка										
73	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,6		12816,54	1090,52	7689,92	654,31	4859,49	2312,89	10803,04
		НР - 94%; СП - 8%				3626,87	474,00	2176,12	284,40		800,23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	100328 С	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	1,12	0,672	7220,00				4851,84		
74	Е11-420101-0404 1142-0101-0404 РСНБ РК 2015	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3	0,855		11529,45	246,86	9857,68	211,07	8387,31	913,96	11633,37
		НР - 68%; СП - 8%				1472,87	99,12	1259,30	84,75		861,73	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	244647 С	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	м3	1,03	0,88065	9524,00				8387,31		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1058689,91	105182,42	831059,23	140498,25	1295123,21
								122448,25	35393,46	--	95935,05	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					858121,35				
		Материалы	Тенге					252540,41				
		Всего заработная плата	Тенге						154414,99			
		Местные материалы	Тенге					381376,95				
		Накладные расходы	Тенге					137140,06				
		Сметная прибыль	Тенге					79620,92				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1074882,33				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									109,72
		Сметная заработная плата	Тенге						154414,99			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					49597,92				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					49597,92				
		Сметная прибыль	Тенге					3967,84				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					53565,76				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					150970,64				

Материалы		Тенге				2574,52				
Всего заработная плата		Тенге					3426,72			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				144969,40				
	Накладные расходы	Тенге				3358,19				
	Сметная прибыль	Тенге				12346,30				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				166675,13				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,36
	Сметная заработная плата	Тенге					3426,72			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1295123,22				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112,08
	Сметная заработная плата	Тенге					157841,71			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								6651420,00
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей		Тенге				959627,00				
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					1120496,00			
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					330302,00			
- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						3027873,00		
- Накладные расходы		Тенге							1050726,00	
- Сметная прибыль		Тенге							492698,00	

Составил Алиев М

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер - 06-02

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 06-02

(локальная смета)

на водопровод и канализация

Наименование объекта - Наружный водопровод и канализация

Основание: НВК.РП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	806,9124717	1189,26	959626,73
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	181,4559904	1820,29	(330302,38)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**959626,73**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	2440	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	48,78675273	12655	617396,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,78675273	2257	110111,7
2	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	71,49209288	3044	217621,93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	71,49209288	1580	112957,51
3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	21,91094661	4586	100483,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,91094661	1888	41367,87
4	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,96446	4227	75935,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,96446	1323	23766,98
5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,8991	5320	57983,21
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8991	2257	24599,27
6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,9446685	3216	19118,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,9446685	1580	9392,58
7	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,831732	11637	9678,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831732	2257	1877,22

8	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,3	5727	7445,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3	1888	2454,4
9	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	285,7043715	17	4856,97
10	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,8770992	3812	3343,5
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8770992	1580	1385,82
11	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,983099	2067	2032,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983099	1580	1553,3
12	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2575195	4702	1210,86
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2575195	1888	486,2
13	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	2459	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19852	5167	1025,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19852	1580	313,66
14	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,06693275	707	754,32
15	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	7,5612	88	665,39
16	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,8770992	696	610,46
17	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1028125	199	219,46
18	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	6352	63,52
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1580	15,8
19	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	1005	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,21298	267	56,87
20	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,46	28	12,88
21	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01062	166	1,76
22	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00012	28	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1120516,7**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**330302,38**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	241-201-0613 РСНБ РК 2015	154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	631,351	1590	1003848,09
2	242-101-1605 РСНБ РК 2015	280400	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для технических и сточных вод, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	119766	239532

3	241-515-0201 РСНБ РК 2015	251270	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	2	115395	230790
4	225-101-0109 РСНБ РК 2015		Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	34399	206394
5	244-202-0110 РСНБ РК 2015	187631	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (Н-80)	комплект	4	31123	124492
6	241-204-0103 РСНБ РК 2015	288220	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160/134 ГОСТ Р 54475-2011	м	65,79	1836	120790,44
7	241-505-0303 РСНБ РК 2015		Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1	95956	95956
8	244-404-0105 РСНБ РК 2015	251527	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	2	45678	91356
9	225-101-0610 РСНБ РК 2015		Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	2	34291	68582
10	225-101-0601 РСНБ РК 2015		Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	16806,29	67225,16
11	225-101-0602 РСНБ РК 2015		Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	33479	66958
12	212-101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,74342	33543	58479,54
13	249-101-0602 РСНБ РК 2015	290083	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	630,1	64	40326,4
14	244-202-0101 РСНБ РК 2015	187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	18935	37870
15	222-503-0201 РСНБ РК 2015		Стремянка	т	0,0388	887579	34438,07
16	225-101-0609 РСНБ РК 2015		Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	34291	34291
17	225-101-0602 РСНБ РК 2015		Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	33479,71	33479,71
18	222-503-0201 РСНБ РК 2015		Стремянки С-2	т	0,03416	887579	30319,7
19	244-202-0102 РСНБ РК 2015	187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	30272	30272
20	261-105-0504 РСНБ РК 2015	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	131,3148	223	29283,2
21	222-509-1006 РСНБ РК 2015	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02225	907312	20187,69
22	241-116-0310 РСНБ РК 2015		Фланец плоский PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	3071	18426
23	225-101-0605 РСНБ РК 2015		Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15353,81	15353,81
24	222-503-0201 РСНБ РК 2015		Стремянка С-2	т	0,01708	887579	15159,85
25	212-101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,47614	31121	14817,95

26	225-101-0101 РСНБ РК 2015		Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7366,19	14732,38
27	242-202-0308 РСНБ РК 2015	280590	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	1	14281	14281
28	217-603-0103 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	40,7758	317	12925,93
29	212-401-0104 РСНБ РК 2015	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,30376	30046	9126,77
30	252-207-2716 РСНБ РК 2015		Табличка указатель	шт.	2	4438	8876
31	241-208-0407 РСНБ РК 2015	165025	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	1772	8860
32	211-401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,21128	7220	8745,44
33	241-214-0209 РСНБ РК 2015	168210	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	6	1412	8472
34	211-701-0101 РСНБ РК 2015	244647	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	0,88065	9524	8387,31
35	222-519-0402 РСНБ РК 2015	279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,006804	1056174	7186,21
36	261-107-0447 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,00335553	1358578	4558,75
37	241-201-0915 РСНБ РК 2015	154176	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х7,7 мм	м	1,2	3420	4104
38	241-201-0611 РСНБ РК 2015	154270	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	5,05	745	3762,25
39	261-107-0431 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,8	320	2176
40	261-105-0191 РСНБ РК 2015	295735	Смазка для монтажа труб	кг	0,9675	2113	2044,33
41	216-201-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00875432	203010	1777,21
42	241-102-0204 РСНБ РК 2015	150624	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм	м	0,2	7712	1542,4
43	215-202-0503 РСНБ РК 2015	131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01432	100795	1443,38
44	217-101-0105 РСНБ РК 2015	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0086	165361	1422,1
45	261-107-0354 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01313148	53822	706,76
46	218-101-0102 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,4296	1303	559,77
47	216-102-0401 РСНБ РК 2015	144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0014717	360911	531,15
48	217-605-0108 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,082	5777	473,71

49	241-201-0913 РСНБ РК 2015	154174	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	м	0,2	2211	442,2
50	216-101-0901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	193419	294
51	261-107-0577 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00089	207992	185,11
52	261-107-0741 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	446	142,72
53	217-605-0101 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,386	303	116,96
54	217-108-0101 РСНБ РК 2015	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2864	392	112,27
55	235-201-0305 РСНБ РК 2015	135824	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,78	134	104,52
56	261-107-0567 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	211214	92,93
57	216-101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,002604	27484	71,57
58	261-107-0571 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	206112	68,02
59	235-101-0901 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,277244	238	65,98
60	261-301-0303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711	63,42
61	236-101-0109 РСНБ РК 2015	149230	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000852	655819	55,88
62	236-201-0201 РСНБ РК 2015	249507	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,0318	1246	39,62
63	261-107-0432 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,40635	90	36,57
64	236-104-0103 РСНБ РК 2015	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00003738	651547	24,35
65	216-102-0301 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003938	32363	12,74
66	217-603-0104 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,0911098	85	7,74
67	225-101-0201 РСНБ РК 2015	293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	0	-
68	225-101-0606 РСНБ РК 2015	115674	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	3	0	-
69	225-101-0106 РСНБ РК 2015	115604	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	0	-
70	225-101-0105 РСНБ РК 2015	115603	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	0	-
71	225-101-0101 РСНБ РК 2015	115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	0	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2857260,1**

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**4937404**
		Накладные расходы	**тенге**			**1050726**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5988130**
		Сметная прибыль	**тенге**			**492698**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**6480828**

Составил Алиев М

Форма 4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Коныстану, Кызылкугинского района, Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Наружный газопровод
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03
(Локальный сметный расчет)

на газопровод
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГСН.РП

Сметная стоимость	3587,337	тыс.тенге
Сметная заработная плата	781,647	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,546	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2021г.

№ 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.Среднее давление подземный										
		Землянные работы										
1	Е11-010101-0361 1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	971,239101		315,11	315,11	306047,15	306047,16	--	39300,22	372975,16
		НР - 72%; СП - 8%				--	56,20	--	54583,64		27627,79	
2	Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	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	30,0383227		1808,23	--	54316,26	--	--	39107,70	100897,88
		НР - 72%; СП - 8%				1808,23	--	54316,26	--		7473,92	
3	Е11-010104-0401 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	938,801464		31,69	31,69	29750,62	29750,62	--	8820,98	41657,33
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,05	--	12251,36		3085,73	
4	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	29,0350968		934,56	--	27135,04	--	--	19537,23	50406,05

		НР - 72%; СП - 8%			934,56	--	27135,04	--		3733,78	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	м3	938,801464	181,70	81,69	170580,23	76690,69	--	95638,33	287516,05
		НР - 72%; СП - 8%			100,01	41,48	93889,53	38941,48		21297,48	
		Трубопроводы									
6	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	32,025	9360,10	180,84	299757,20	5791,40	254342,55	40980,29	367996,49
		НР - 99%; СП - 8%			1237,26	55,30	39623,25	1770,98		27259,00	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1 35,2275	7220,00				254342,55		
7	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,425	359377,29	87572,93	152735,35	37218,49	1100,06	125144,77	300110,53
		НР - 99%; СП - 8%			269216,00	28216,60	114416,80	11992,05		22230,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8 3,4	317,00				1077,80		
8	С1241-202-0210 241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	431,27	797,00	--	343722,19	--	343722,19	--	371219,97
		СП - 8%			--	--	--	--		27497,78	
9	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,427	32169,58	21635,98	13736,41	9238,56	--	4092,56	19255,28
		НР - 61%; СП - 8%			10533,60	5178,60	4497,85	2211,26		1426,32	
10	С1249-101-0201 249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	427	16,00	--	6832,00	--	6832,00	--	7378,56
		СП - 8%			--	--	--	--		546,56	
11	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2293,21	1406,04	2293,21	1406,04	--	1315,52	3897,43
		НР - 99%; СП - 8%			887,17	441,64	887,17	441,64		288,70	
12	С1241-209-1615 241-209-1615 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм	шт.	1	33271,00	--	33271,00	--	33271,00	--	35932,68
		СП - 8%			--	--	--	--		2661,68	
13	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1555,90	954,77	12447,20	7638,16	--	7135,52	21149,34
		НР - 99%; СП - 8%			601,13	299,82	4809,04	2398,56		1566,62	
14	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	880,00	--	2640,00	--	2640,00	--	2851,20
		СП - 8%			--	--	--	--		211,20	
15	С1241-208-1806 241-208-1806 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	4	1956,00	--	7824,00	--	7824,00	--	8449,92

		СП - 8%				--	--	--	--		625,92	
16	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1		4497,00	--	4497,00	--	4497,00	--	4856,76
		СП - 8%				--	--	--	--		359,76	
17	Е11-240101-0101 1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,002		1127198,22	471926,11	2254,40	943,85	19,07	1566,65	4126,74
		НР - 99%; СП - 8%				645740,00	145499,18	1291,48	291,00		305,68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00008	211214,00				16,90		
18	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,02		1891,00	--	3819,82	--	3819,82	--	4125,41
		СП - 8%				--	--	--	--		305,59	
19	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0014		1143653,89	534557,01	1601,12	748,38	26,21	1064,09	2878,43
		НР - 99%; СП - 8%				590377,60	177363,88	826,53	248,31		213,22	
20	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1		347,00	--	347,00	--	347,00	--	374,76
		СП - 8%				--	--	--	--		27,76	
		Ковер										
21	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер. Устройство	шт.	1		8438,55	2324,82	8438,55	2324,82	1921,53	5068,65	14587,78
		НР - 99%; СП - 8%				4192,20	927,65	4192,20	927,65		1080,58	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	153,00				535,50		
21.2	261626 С	Ковер	шт.	1	1	404,00				404,00		
21.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00				812,00		
22	С1241-102-0229 241-102-0229 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,225		15326,00	--	3448,35	--	3448,35	--	3724,22
		СП - 8%				--	--	--	--		275,87	
23	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08		33543,00	--	2683,44	--	2683,44	--	2898,12
		СП - 8%				--	--	--	--		214,68	
24	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,04		31121,00	--	1244,84	--	1244,84	--	1344,43
		СП - 8%				--	--	--	--		99,59	
		Опозновательный знак (лист 11)										

25	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка опознавательного знака	знак		4	2074,80	--	8299,20	--	--	7552,27	17119,59
		НР - 91%; СП - 8%				2074,80	--	8299,20	--		1268,12	
26	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля	т		0,00268	894640,00	--	2397,64	--	2397,64	--	2589,45
		СП - 8%				--	--	--	--		191,81	
27	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		10	1891,00	--	18910,00	--	18910,00	--	20422,80
		СП - 8%				--	--	--	--		1512,80	
28	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		0,17298	9983,35	1082,46	1726,92	187,24	1376,02	229,88	2113,35
		НР - 93%; СП - 8%				946,14	482,84	163,66	83,52		156,54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	100328 С	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	1,1	0,190278	7220,00				1373,81		
29	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0,28	45665,74	1219,47	12786,41	341,46	10629,79	1732,38	15680,29
		НР - 91%; СП - 8%				6482,70	316,27	1815,16	88,56		1161,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	100841 С	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	0,2856	35062,00				10013,71		
30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раза	м2		5,92	99,53	2,70	589,22	15,98	259,95	217,47	871,23
		НР - 69%; СП - 8%				52,92	0,32	313,29	1,89		64,54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	149219 С	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00009	0,000533	439993,00				234,43		
31	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		3,4	83,92	1,92	285,33	6,53	173,64	73,31	387,33
		НР - 69%; СП - 8%				30,93	0,32	105,16	1,09		28,69	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	287782 С	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	т	0,00009	0,000306	508438,00				155,58		
		Испытание										
32	Е11-250210-0101 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		0,427	992918,00	817010,20	423975,99	348863,35	5860,07	128116,43	596259,81
		НР - 91%; СП - 8%				162184,00	167528,60	69252,57	71534,71		44167,39	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	151368 С	**Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм**	м	2,7	1,1529	4560,00				5257,22		

33	Е11-250210-0201 1125-0210-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	0,427		608229,50	487296,80	259714,00	208075,74	5906,56	82304,99	369380,51
		НР - 91%; СП - 8%				107100,00	104715,10	45731,70	44713,35		27361,52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	151368 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	2,61	1,11447	4560,00				5081,98		
		Шаровой кран в подземном исполнение SDR11 д-63 мм										
34	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переходы, муфты и отвод. Установка	шт.	3		1555,90	954,77	4667,70	2864,31	--	2675,82	7931,00
		НР - 99%; СП - 8%				601,13	299,82	1803,39	899,46		587,48	
35	С1242-210-1102 242-210-1102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые для газа сварные для подземной установки, высотой штока до 1000 мм, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		106636,00	--	106636,00	--	106636,00	--	115166,88
		СП - 8%				--	--	--	--		8530,88	
36	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2		880,00	--	1760,00	--	1760,00	--	1900,80
		СП - 8%				--	--	--	--		140,80	
37	С1241-101-0208 241-101-0208 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5		2016,00	--	3024,00	--	3024,00	--	3265,92
		СП - 8%				--	--	--	--		241,92	
38	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Ковер. Устройство	шт.	1		8470,81	2324,82	8470,81	2324,82	1953,79	5068,65	14622,62
		НР - 99%; СП - 8%				4192,20	927,65	4192,20	927,65		1083,16	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	153,00				535,50		
38.2	261626 С	Ковер	шт.	1	1	404,00				404,00		
38.3	261745 С	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00				812,00		
39	С1241-102-0229 241-102-0229 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,22		15326,00	--	3371,72	--	3371,72	--	3641,46
		СП - 8%				--	--	--	--		269,74	
40	С1212-101-0301 212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04		31121,00	--	1244,84	--	1244,84	--	1344,43
		СП - 8%				--	--	--	--		99,59	
41	С1212-101-0601 212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,08		33543,00	--	2683,44	--	2683,44	--	2898,12
		СП - 8%				--	--	--	--		214,68	
42	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015		408677,01	111090,29	613,02	166,63	8,73	487,00	1188,02

		НР - 99%; СП - 8%				291776,00	36167,76	437,66	54,25		88,00	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,027	317,00				8,56		
43	С1241-202-0213 241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	1,515		2352,00	--	3563,28	--	3563,28	--	3848,34
		СП - 8%				--	--	--	--		285,06	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2356141,90	1040644,23	837498,53	617230,73	3211242,43
								477999,14	244362,41	--	237869,81	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					13736,41				
	Всего заработная плата		Тенге						6709,11			
		Накладные расходы	Тенге					4092,56				
		Сметная прибыль	Тенге					1426,32				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					19255,29				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3,85
		Сметная заработная плата	Тенге						6709,11			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1803173,49				
	Материалы		Тенге					283577,93				
	Всего заработная плата		Тенге						715652,44			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6832,00				
	Местные материалы		Тенге					7856,56				
		Накладные расходы	Тенге					613138,14				
		Сметная прибыль	Тенге					193304,95				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2609616,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									504,55
		Сметная заработная плата	Тенге						715652,44			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2397,64				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2397,64				
		Сметная прибыль	Тенге					191,81				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2589,45				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					536834,36				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					536834,36				
		Сметная прибыль	Тенге					42946,76				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					579781,12				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3211242,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									508,40
		Сметная заработная плата	Тенге						722361,55			
		РАЗДЕЛ 2.Низкое давление надземный										
44	Е11-240101-0401 1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,016		1063442,83	385284,01	17015,09	6164,54	179,29	12664,55	32054,01
		НР - 99%; СП - 8%				666954,00	132575,60	10671,26	2121,21		2374,37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	0,000768	211214,00				162,21		
45	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	16		990,00	--	15840,00	--	15840,00	--	17107,20
		СП - 8%				--	--	--	--		1267,20	

46	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2		1,6	122,69	2,70	196,30	4,32	107,31	58,78	275,48
		НР - 69%; СП - 8%				52,92	0,32	84,67	0,51		20,41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	149226 С	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,000144	700445,00				100,86		
47	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		1,6	83,92	1,92	134,27	3,07	81,71	34,50	182,27
		НР - 69%; СП - 8%				30,93	0,32	49,49	0,51		13,50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000144	508438,00				73,22		
48	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0085	1143653,89	534557,01	9721,06	4543,73	159,12	6460,54	17476,13
		НР - 99%; СП - 8%				590377,60	177363,88	5018,21	1507,59		1294,53	
49	С1241-112-0110 241-112-0110 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.		4	236,00	--	944,00	--	944,00	--	1019,52
		СП - 8%				--	--	--	--		75,52	
50	С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.		1	391,00	--	391,00	--	391,00	--	422,28
		СП - 8%				--	--	--	--		31,28	
		Испытание										
51	Е11-250210-0101 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		0,016	992918,00	817010,20	15886,69	13072,17	219,58	4800,62	22342,29
		НР - 91%; СП - 8%				162184,00	167528,60	2594,94	2680,46		1654,98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	151368 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6.0 мм	м	2,7	0,0432	4560,00				196,99		
52	Е11-250210-0201 1125-0210-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода		0,016	608229,50	487296,80	9731,67	7796,75	221,32	3084,03	13840,95
		НР - 91%; СП - 8%				107100,00	104715,10	1713,60	1675,44		1025,26	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	151368 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6.0 мм	м	2,61	0,04176	4560,00				190,43		
		ГРПШ										
53	Е11-190301-0101 1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка		1	22539,09	1100,93	22539,09	1100,93	4593,36	16879,51	42572,09

		НР - 98%; СП - 8%				16844,80	379,19	16844,80	379,19		3153,49	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,59	0,59	7220,00				4259,80		
54	Комп. предл.ТОО" Qazag Sauda Qyzmeti"	ГРПШ-10 с регулятором газа РДНК-10	комп.	1		58732,14	--	58732,14	--		--	58732,14
						--	--	--	--	58732,14	--	
54.1		*От пускная цена -*				*58035,71*				*58035,71*		
54.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*		*696,43*				*696,43*		
55	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,2		1891,00	--	6051,20	--	6051,20	--	6535,30
		СП - 8%				--	--	--	--		484,10	
56	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2		32348,00	--	64696,00	--	64696,00	--	69871,68
		СП - 8%				--	--	--	--		5175,68	
57	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4		1701,00	--	6804,00	--	6804,00	--	7348,32
		СП - 8%				--	--	--	--		544,32	
58	С1241-210-0611 241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1		4497,00	--	4497,00	--	4497,00	--	4856,76
		СП - 8%				--	--	--	--		359,76	
59	С1241-112-0112 241-112-0112 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1		286,00	--	286,00	--	286,00	--	308,88
		СП - 8%				--	--	--	--		22,88	
60	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	11		199,07	5,40	2189,77	59,40	966,13	808,11	3237,71
		НР - 69%; СП - 8%				105,84	0,63	1164,24	6,93		239,83	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00198	439993,00				871,19		
61	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	11		167,83	3,84	1846,13	42,24	1123,43	474,30	2506,06
		НР - 69%; СП - 8%				61,86	0,63	680,46	6,93		185,63	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00198	508438,00				1006,71		
		Фундамент под ГРПШ (Альбом АС, прилож. лист 23)										

62	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		0,3372845	290,18	290,18	97,87	97,88	--	13,76	120,56
		НР - 72%; СП - 8%				--	56,65	--	19,11		8,93	
63	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		0,0104315	2359,90	--	24,62	--	--	17,72	45,73
		НР - 72%; СП - 8%				2359,90	--	24,62	--		3,39	
64	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,2761745	36,96	36,96	10,21	10,20	--	3,03	14,30
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,22	--	4,20		1,06	
65	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,0085415	1026,43	--	8,77	--	--	6,31	16,29
		НР - 72%; СП - 8%				1026,43	--	8,77	--		1,21	
66	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		0,2761745	181,70	81,69	50,18	22,56	--	28,13	84,58
		НР - 72%; СП - 8%				100,01	41,48	27,62	11,46		6,27	
67	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия		0,245	3221,72	162,16	789,32	39,73	670,01	88,71	948,27
		НР - 94%; СП - 8%				324,80	60,40	79,58	14,80		70,24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	**100091 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м3**	**0,0184**	**0,004508**	**9298,00**				**41,92**		
67.2	**100093 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,0298**	**0,007301**	**4832,00**				**35,28**		
67.3	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,0124**	**0,003038**	**190499,00**				**578,74**		
68	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		0,05	46140,06	1068,66	2307,00	53,44	1997,85	252,25	2763,99
		НР - 91%; СП - 8%				5114,12	429,74	255,71	21,49		204,74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	**279426 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м3**	**1,02**	**0,051**	**37022,00**				**1888,12**		
69	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,001852	1196281,36	1473,36	2215,51	2,73	1680,34	485,65	2917,26
		НР - 91%; СП - 8%				287496,00	670,35	532,44	1,24		216,09	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	**130010 С**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0,001852**	**907312,00**				**1680,34**		

70	Е11-080101-0307 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		0,045	930,69	20,22	41,88	0,91	26,13	13,94	60,28
		НР - 93%; СП - 8%				329,87	3,16	14,84	0,14		4,47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	295746 С	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	0,108	223,00				24,08		
71	Е11-090305-0301 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		0,00374	122162,33	7337,02	456,89	27,44	29,77	277,07	792,68
		НР - 69%; СП - 8%				106867,20	501,07	399,68	1,87		58,72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	144746 С	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,005	0,000019	647579,00				12,11		
71.2	147347 С	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	0,014	0,000052	219538,00				11,50		
72	С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из уголков	т		0,00374	701217,00	--	2622,55	--	2622,55	--	2832,35
		СП - 8%				--	--	--	--		209,80	
73	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,10846	99,53	2,70	10,80	0,29	4,77	3,98	15,97
		НР - 69%; СП - 8%				52,92	0,32	5,74	0,03		1,18	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	149219 С	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00009	0,00001	439993,00				4,29		
74	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,10846	83,92	1,92	9,10	0,20	5,55	2,34	12,35
		НР - 69%; СП - 8%				30,93	0,32	3,35	0,03		0,92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	287782 С	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	т	0,00009	0,00001	508438,00				4,96		
		Опора под газопровод - 3 шт (лист 12)										
75	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма		3	1080,26	863,29	3240,78	2589,87	--	1337,28	4944,30
		НР - 72%; СП - 8%				216,97	402,14	650,91	1206,42		366,24	
76	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		0,45	41645,92	1219,47	18740,66	548,76	15274,68	2784,18	23246,83
		НР - 91%; СП - 8%				6482,70	316,27	2917,22	142,32		1721,99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	0,459	31121,00				14284,54		
77	Е11-080101-0307 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		4,8	930,69	20,22	4467,31	97,06	2786,87	1486,65	6430,27

		НР - 93%; СП - 8%				329,87	3,16	1583,38	15,17		476,32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	11,52	223,00				2568,96		
78	Е11-090305-0301 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	0,036225		118815,51	7337,02	4304,09	265,78	167,05	2683,70	7546,81
		НР - 69%; СП - 8%				106867,20	501,07	3871,26	18,15		559,02	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000507	219538,00				111,34		
79	С1241-101-0207 241-101-0207 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	8,4		1870,00	--	15708,00	--	15708,00	--	16964,64
		СП - 8%				--	--	--	--		1256,64	
80	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,00357		894640,00	--	3193,86	--	3193,86	--	3449,37
		СП - 8%				--	--	--	--		255,51	
81	С1261-301-0221 261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	3		416,00	--	1248,00	--	1248,00	--	1347,84
		СП - 8%				--	--	--	--		99,84	
82	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000096		647579,00	--	62,17	--	62,17	--	67,14
		СП - 8%				--	--	--	--		4,97	
83	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	1,5		199,07	5,40	298,60	8,10	131,74	110,20	441,50
		НР - 69%; СП - 8%				105,84	0,63	158,76	0,94		32,70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00027	439993,00				118,80		
84	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз	м2	1,5		167,83	3,84	251,74	5,76	153,19	64,68	341,73
		НР - 69%; СП - 8%				61,86	0,63	92,79	0,94		25,31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00027	508438,00				137,28		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					297661,32	36557,86	152922,98	54924,50	376094,12
								49448,34	9837,08	58732,14	23508,30	
		Стоимость оборудования	Тенге					58035,71				
		Заготов.складские расходы	Тенге					696,43				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					58732,14				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					89347,50				
		Материалы	Тенге					25789,03				
		Всего заработная плата	Тенге						37770,47			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					62,17				
		Накладные расходы	Тенге					35084,24				
		Сметная прибыль	Тенге					9954,54				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				134386,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22,85
		Сметная заработная плата	Тенге					37770,47			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				10577,39				
Материалы			Тенге				196,80				
Всего заработная плата			Тенге					4290,96			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				5816,41				
		Накладные расходы	Тенге				2960,77				
		Сметная прибыль	Тенге				1083,05				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				14621,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,95
		Сметная заработная плата	Тенге					4290,96			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				139004,29				
Материалы			Тенге				4593,36				
Всего заработная плата			Тенге					17223,99			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				116465,20				
		Накладные расходы	Тенге				16879,51				
		Сметная прибыль	Тенге				12470,71				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				168354,51				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11,41
		Сметная заработная плата	Тенге					17223,99			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				376094,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37,21
		Сметная заработная плата	Тенге					59285,42			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3587337,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				527447,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1077202,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					254199,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						990421,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						58732,00		
		- Накладные расходы	Тенге							672155,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							261378,00	

Составил Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Привязка проектно-сметной документации на строительство спортивного комплекса в селе Коныстану, Кызылкугинского района, Атырауской области

Объект номер - 06-03

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 06-03

(локальная смета)

на газопровод

Наименование объекта - Наружный газопровод

Основание: ГСН.РП

Составлен в ценах 4 квартала 2021г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	404,9960894	1302,35	527447,48
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	140,6139444	1807,78	(254199,52)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**527447,48**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	2440	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	24,18385362	12655	306046,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,18385362	2257	54582,96
2	3106-0102-0503 РСНБ РК 2015	1966	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	9,746	18448	179794,21
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,746	1888	18400,45
3	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	16,31342	7487	122138,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,31342	2257	36819,39
4	3205-0103-0301 РСНБ РК 2015	1957	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	6,5121	13007	84702,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,5121	1107	7208,89
5	3106-0201-0401 РСНБ РК 2015	125	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	16,9669	4958	84121,89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,9669	1323	22447,21
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	24,9121138	3044	75832,47
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,9121138	1580	39361,14
7	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	1684	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	7,981	7087	56561,35

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,981	2257	18013,12
8	3106-0102-0103 РСНБ РК 2015	2482	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	9,746	5451	53125,45
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,746	1888	18400,45
9	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	11,2459	4227	47536,42
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,2459	1323	14878,33
10	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,48934408	4586	29760,13
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,489344076	1888	12251,88
11	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,56364	11637	6559,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,56364	2257	1272,14
12	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	2459	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,13114119	5167	5844,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,131141192	1580	1787,2
13	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,911889	5727	5222,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,911889	1888	1721,65
14	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,93276095	5320	4962,29
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93276095	2257	2105,24
15	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,02990451	3216	3312,17
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,029904512	1580	1627,25
16	3101-0303-0201 РСНБ РК 2015	1068	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,639	4053	2589,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,639	1888	1206,43
17	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,594384	3812	2265,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,594384	1580	939,13
18	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	98,67580359	17	1677,49
19	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1036	608	1278,99
20	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,471675	2067	974,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,471675	1580	745,25
21	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,128553	6352	816,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,128553	1580	203,11
22	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,594384	696	413,69
23	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,08623	4702	405,45

			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08623	1888	162,8
24	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,418	88	300,78
25	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,39	199	276,61
26	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6514295	342	222,79
27	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	2439	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,00846584	11561	97,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008465841	2257	19,11
28	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,56114374	166	93,15
29	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0138384	5451	75,43
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138384	1888	26,13
30	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0944775	707	66,8
31	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6346188	28	45,77
32	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,50868	31	15,77
33	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	2447	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,002989	5112	15,28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002989	2257	6,75
34	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1478705	94	13,9
35	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	620	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,002842	4230	12,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002842	1580	4,49
36	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,04755835	210	9,99
37	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,223368	44	9,83
38	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,012495	120	1,5
39	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00627369	28	0,18
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1077201,05**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**254199,52**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	241-202-0210 РСНБ РК 2015		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	431,27	797	343722,19
2	211-401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	36,047778	7220	260264,96

3	242-210-1102 РСНБ РК 2015		Краны шаровые для газа сварные для подземной установки, высотой штока до 1000 мм, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	106636	106636
4	242-103-0301 РСНБ РК 2015	252289	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	32348	64696
5	241-209-1615 РСНБ РК 2015	172854	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм	шт.	1	33271	33271
6	241-102-0137 РСНБ РК 2015		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	1891	18910
7	241-102-0117 РСНБ РК 2015	150543	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	16	990	15840
8	241-101-0207 РСНБ РК 2015	150379	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	8,4	1870	15708
9	212-101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,499	31121	15529,38
10	241-106-0101 РСНБ РК 2015	151368	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	2,35233	4560	10726,62
11	212-101-2001 РСНБ РК 2015	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2856	35062	10013,71
12	241-102-0137 РСНБ РК 2015	150566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,22	1891	9871,02
13	241-210-0611 РСНБ РК 2015	173064	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4497	8994
14	241-208-1806 РСНБ РК 2015		Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	4	1956	7824
15	249-101-0201 РСНБ РК 2015		Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	427	16	6832
16	241-102-0229 РСНБ РК 2015	150651	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,445	15326	6820,07
17	241-116-0307 РСНБ РК 2015	158913	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1701	6804
18	241-202-0213 РСНБ РК 2015	154625	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	1,515	2352	3563,28
19	222-504-0101 РСНБ РК 2015	129698	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,00357	894640	3193,86
20	241-101-0208 РСНБ РК 2015		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5	2016	3024
21	212-101-0601 РСНБ РК 2015		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,08	33543	2683,44
22	212-101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08	33543	2683,44
23	241-211-0606 РСНБ РК 2015		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	3	880	2640
24	222-519-0301 РСНБ РК 2015		Стальные крепежные элементы из уголков	т	0,00374	701217	2622,55

25	261-105-0504 РСНБ РК 2015	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	11,628	223	2593,04
26	222-504-0101 РСНБ РК 2015		Конструкции стальные из одного профиля	т	0,00268	894640	2397,64
27	212-101-2010 РСНБ РК 2015	279426	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	0,051	37022	1888,12
28	241-211-0606 РСНБ РК 2015		Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	880	1760
29	222-509-1006 РСНБ РК 2015	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001852	907312	1680,34
30	261-302-0261 РСНБ РК 2015	261745	Трубка контрольная	комплект	2	812	1624
31	236-203-0109 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00270976	508438	1377,74
32	261-301-0221 РСНБ РК 2015	187492	Хомуты для крепления труб	шт.	3	416	1248
33	212-101-0301 РСНБ РК 2015		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	31121	1244,84
34	236-101-0107 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00280495	439993	1234,16
35	217-605-0104 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,90071935	153	1208,81
36	217-603-0103 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,427	317	1086,36
37	241-112-0110 РСНБ РК 2015	158027	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	шт.	4	236	944
38	261-302-0233 РСНБ РК 2015	261626	Ковер	шт.	2	404	808
39	215-204-0503 РСНБ РК 2015	131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,005455	125784	686,15
40	217-101-0107 РСНБ РК 2015	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0010007	647579	648,03
41	216-201-0301 РСНБ РК 2015	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,003038	190499	578,74
42	218-101-0101 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,49998	925	462,48
43	241-114-0106 РСНБ РК 2015	158579	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	1	391	391
44	261-107-0433 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05503	6931	381,41
45	241-112-0124 РСНБ РК 2015	158059	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	347	347
46	217-603-0104 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	3,7543172	85	319,12

47	241-112-0112 РСНБ РК 2015	158029	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	286	286
48	217-605-0101 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,62751175	303	190,14
49	261-107-0577 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000891	207992	185,32
50	261-107-0567 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000848	211214	179,11
51	261-107-0574 РСНБ РК 2015	147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0003544	490993	174,01
52	236-104-0102 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00042152	379074	159,79
53	216-201-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0007752	203010	157,37
54	261-107-0397 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00048783	287630	140,31
55	261-301-0251 РСНБ РК 2015	251467	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	134	134
56	261-107-0576 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00055951	219538	122,83
57	241-703-0401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0886	1313	116,33
58	236-101-0108 РСНБ РК 2015	149226	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000144	700445	100,86
59	217-108-0101 РСНБ РК 2015	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2375374	392	93,11
60	261-107-0568 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00031	234305	72,63
61	261-107-0354 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0011628	53822	62,58
62	211-201-0701 РСНБ РК 2015	100091	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,004508	9298	41,92
63	217-605-0108 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	5777	40,44
64	261-102-0226 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,57745895	70	40,42
65	261-302-0273 РСНБ РК 2015	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,01772	2179	38,61
66	261-301-0257 РСНБ РК 2015	251488	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	38	38
67	261-201-0371 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	748	37,4
68	211-201-0706 РСНБ РК 2015	100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,007301	4832	35,28
69	212-101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	32262	32,26

70	261-301-0303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	31711	31,71
71	235-101-0901 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,09416	238	22,41
72	216-102-0301 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006236	32363	20,18
73	236-104-0103 РСНБ РК 2015	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00002398	651547	15,62
74	261-103-0136 РСНБ РК 2015	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,000345	44541	15,37
75	211-201-0704 РСНБ РК 2015	100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,002254	6249	14,09
76	215-204-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0001	125784	12,58
77	261-107-0446 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000004	1863700	7,45
78	261-201-0344 РСНБ РК 2015	249455	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	622460	6,22
79	215-202-0501 РСНБ РК 2015	131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00004116	136744	5,63
80	215-202-0503 РСНБ РК 2015	131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00004	100795	4,03
81	216-102-0401 РСНБ РК 2015	144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0000108	360911	3,9
82	261-301-0219 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000886	537	0,48
83	214-214-0108 РСНБ РК 2015	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00006994	5615	0,39
84	261-107-0432 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,002	90	0,18
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**990421,49**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТКомп. предл.ТОО"Qazag Sauda Qyzmeti"		ГРПШ-10 с регулятором газа РДНК-10	комп.	1	58732,14	58732,14
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**58732,14**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2653802**
			Накладные расходы	**тенге**			**672155**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**3325957**
			Сметная прибыль	**тенге**			**261378**

		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**3587335**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Выгреб V=8 м3
Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: АС.РП

Сметная стоимость	905,812	тыс.тенге
Сметная заработная плата	150,188	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,112	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Землянные работы										
1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	41,71		315,11	315,11	13143,24	13143,24	--	1687,75	16017,47
		НР - 72%; СП - 8%				--	56,20	--	2344,10		1186,48	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	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	1,29		1808,23	--	2332,62	--	--	1679,49	4333,07
		НР - 72%; СП - 8%				1808,23	--	2332,62	--		320,97	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	38,53		1026,43	--	39548,35	--	--	28474,81	73465,01
		НР - 72%; СП - 8%				1026,43	--	39548,35	--		5441,85	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	38,53		181,70	81,69	7000,90	3147,51	--	3925,16	11800,14
		НР - 72%; СП - 8%				100,01	41,48	3853,39	1598,22		874,08	
		Колодец										
5	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,5		38689,27	1155,22	19344,63	577,60	18019,81	810,31	21767,34
		НР - 91%; СП - 8%				1494,45	286,45	747,22	143,22		1612,40	

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,51	33634,00				17153,34		
6	1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	3,97		27395,20	7777,82	108758,94	30877,95	31408,09	59491,85	181710,85
		НР - 99%; СП - 8%				11706,02	3430,70	46472,90	13619,88		13460,06	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0756	0,300132	35062,00				10523,23		
6.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0021	0,008337	1056174,00				8805,32		
7	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1		54298,68	--	54298,68	--	54298,68	--	58642,57
		СП - 8%				--	--	--	--		4343,89	
8	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1		53599,47	--	53599,47	--	53599,47	--	57887,43
		СП - 8%				--	--	--	--		4287,96	
9	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4		51553,86	--	206215,44	--	206215,44	--	222712,68
		СП - 8%				--	--	--	--		16497,24	
10	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3		7366,19	--	22098,57	--	22098,57	--	23866,46
		СП - 8%				--	--	--	--		1767,89	
11	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		4191,95	--	4191,95	--	4191,95	--	4527,31
		СП - 8%				--	--	--	--		335,36	
12	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1		18935,00	--	18935,00	--	18935,00	--	20449,80
		СП - 8%				--	--	--	--		1514,80	
13	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка СТ-1	т	0,02716		887579,00	--	24106,65	--	24106,65	--	26035,18
		СП - 8%				--	--	--	--		1928,53	
14	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг (МС-4; МС-8). Установка	т	0,0584		1181443,36	1473,36	68996,29	86,05	52120,47	15314,31	91055,45
		НР - 91%; СП - 8%				287496,00	670,35	16789,77	39,15		6744,85	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,0584	892474,00				52120,48		
15	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,6936		99,53	2,70	168,56	4,57	74,36	62,22	249,24
		НР - 69%; СП - 8%				52,92	0,32	89,63	0,54		18,46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000152	439993,00				67,07		

16	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		1,6936	83,92	1,92	142,13	3,25	86,50	36,52	192,94
		НР - 69%; СП - 8%				30,93	0,32	52,38	0,54		14,29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,000152	508438,00				77,50		
17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		29	930,69	20,22	26990,01	586,38	16837,40	8981,82	38849,58
		НР - 93%; СП - 8%				329,87	3,16	9566,23	91,64		2877,75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	69,6	223,00				15520,80		
18	1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности		7	481,74	0,96	3372,18	6,72	169,12	2911,66	6786,55
		НР - 91%; СП - 8%				456,62	0,47	3196,34	3,29		502,71	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0007	0,0049	27484,00				134,67		
19	1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия		7	430,94	5,15	3016,58	36,05	510,65	2332,08	5776,56
		НР - 94%; СП - 8%				352,84	1,58	2469,88	11,06		427,89	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000172	0,001208	203010,00				245,13		
19.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000518	0,003623	53822,00				194,97		
		Отмостка										
20	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м3		1,12	13843,78	1881,08	15505,03	2106,81	8996,49	5052,51	22202,15
		НР - 94%; СП - 8%				3930,12	869,00	4401,73	973,28		1644,60	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,29	0,3248	9298,00				3019,99		
20.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1	1,12	4761,00				5332,32		
21	1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Устройство асфальтобетонных покрытий толщиной 25 мм (30 мм)	м2		7,5	1637,35	80,38	12280,12	602,85	10285,19	1533,59	14918,80
		НР - 94%; СП - 8%				185,61	31,92	1392,08	239,40		1105,10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0579	0,43425	22425,00				9738,06		
22	1111-0101-1904 РСНБ РК 2015	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных покрытий	м2		7,5	290,22	4,00	2176,65	30,00	1950,97	198,39	2565,04
		НР - 94%; СП - 8%				26,09	2,05	195,68	15,38		190,00	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0116	0,087	22425,00				1950,97		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									905812,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					131108,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						51209,00			

- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19080,00			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						523905,00		
- Накладные расходы	Тенге							132492,00	
- Сметная прибыль	Тенге							67097,00	

Составил Маханов Б.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер - 06-04

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 06-04

(локальная смета)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Выгреб V=8 м3

Основание: АС.РП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	102,4934649	1279,19	131108,19
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,81524294	1943,89	(19079,71)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**131108,19**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,23681	5320	22539,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,23681	2257	9562,48
2	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	1,038579	12655	13143,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,038579	2257	2344,07
3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,56191272	3216	8239,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,56191272	1580	4047,82
4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,5746125	3044	4793,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5746125	1580	2487,89
5	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,16068872	5167	830,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16068872	1580	253,89
6	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,09	6352	571,68

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	1580	142,2
7	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,105	4230	444,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,105	1580	165,9
8	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5655	707	399,81
9	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,04764	2067	98,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04764	1580	75,27
10	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,18175	17	88,09
11	3104-0203-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,09425	297	27,99
12	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,09131	267	24,38
13	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02997672	166	4,98
14	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,24	16	3,84
15	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00033872	28	0,01
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**51208,95**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**19079,71**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	51553,86	206215,44
2	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	54298,68	54298,68
3	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	53599,47	53599,47
4	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0584	892474	52120,48
5	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка СТ-1	т	0,02716	887579	24106,65
6	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	7366,19	22098,57
7	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18935	18935
8	212-101-1801 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,51	33634	17153,34

9	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	69,6	223	15520,8
10	212-501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,52125	22425	11689,03
11	212-101-2001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,300132	35062	10523,23
12	222-519-0402 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,008337	1056174	8805,32
13	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,27393	30046	8230,5
14	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,12	4761	5332,32
15	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4191,95	4191,95
16	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,52404	7220	3783,57
17	211-201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,3248	9298	3019,99
18	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00714125	203010	1449,75
19	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,125	6931	866,38
20	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01446375	53822	778,47
21	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,1008	6249	629,9
22	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,007282	27484	200,14
23	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00145	100795	146,15
24	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00015242	508438	77,5
25	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015242	439993	67,06
26	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,35	90	31,5
27	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,204	85	17,34
28	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002371	379074	8,99
29	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000254	287630	7,31
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**523904,82**

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**706222**
		Накладные расходы	**тенге**			**132492**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**838714**
		Сметная прибыль	**тенге**			**67097**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**905811**

Составил Маханов Б.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Теплоснабжение
Шифр объекта 06-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-05
(Локальный сметный расчет)

на теплоснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТС.РП

Сметная стоимость	4560,033	тыс.тенге
Сметная заработная плата	629,773	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,421	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4-го квартала 2021 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Трубопроводы										
1	Е11-240101-0201 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	0,0514		1167324,49	473689,31	60000	24348	543	42162	110335
		НР - 99%; СП - 8%				683064,00	145499,18	35109	7479		8173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,045	0,002313	211214,00				489		
2	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	51,914		1891,00	--	98169	--	98169	--	106023
		СП - 8%				--	--	--	--		7854	
3	Е11-240101-0104 1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,029		1319009,87	519934,07	38251	15078	654	26660	70104
		НР - 99%; СП - 8%				776502,00	152101,32	22519	4411		5193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,087	0,002523	211214,00				533		

4	С1241-101-0403 241-101-0403 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	24,24	1353,00	--	32797	--	32797	--	35421
		СП - 8%			--	--	--	--		2624	
5	С1241-101-0215 241-101-0215 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	5,05	5180,00	--	26159	--	26159	--	28252
		СП - 8%			--	--	--	--		2093	
6	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,024	357582,19	35542,54	8582	853	275	7383	17243
		НР - 99%; СП - 8%			310590,00	158,00	7454	4		1277	
7	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	362659,95	37560,30	1813	187	58	1554	3636
		НР - 99%; СП - 8%			313650,00	284,40	1568	1		269	
8	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,03032	821622,00	--	24912	--	24912	--	26905
		СП - 8%			--	--	--	--		1993	
9	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0024	821622,00	--	1972	--	1972	--	2130
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
10	Е11-240106-0101 1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	7	6052,15	3066,70	42365	21467	1025	26243	74097
		НР - 99%; СП - 8%			2838,93	947,95	19873	6636		5489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,016 0,112**	**5777,00**				**647**		
10.2	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00017 0,00119**	**211214,00**				**251**		
11	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	32348,00	--	64696	--	64696	--	69872
		СП - 8%			--	--	--	--		5176	
12	С1242-301-0401 242-301-0401 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	3052,00	--	12208	--	12208	--	13185
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
13	С1242-302-0101 242-302-0101 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	44221,00	--	44221	--	44221	--	47759
		СП - 8%			--	--	--	--		3538	

14	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		4	1701,00	--	6804	--	6804	--	7348
		СП - 8%				--	--	--	--		544	
15	С1241-116-0304 241-116-0304 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.		4	741,00	--	2964	--	2964	--	3201
		СП - 8%				--	--	--	--		237	
16	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0048	1143653,89	534557,01	5490	2566	90	3648	9869
		НР - 99%; СП - 8%				590377,60	177363,88	2834	851		731	
17	С1241-112-0109 241-112-0109 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.		2	181,00	--	362	--	362	--	391
		СП - 8%				--	--	--	--		29	
18	Е11-250211-0101 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		8	25949,10	24422,40	207593	195379	80	45876	273746
		НР - 91%; СП - 8%				1516,80	4784,84	12134	38279		20277	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	**147820 С**	**Проявитель для цветной дефектоскопии**	**л**	**0,05**	**0,4**	**198,00**				**79**		
		Антикоррозийное покрытие										
19	С1261-105-0122 261-105-0122 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2		22	228,00	--	5016	--	5016	--	5417
		СП - 8%				--	--	--	--		401	
20	С1261-105-0501 261-105-0501 РСНБ РК 2015	Мастика "Изол"	кг		15	212,00	--	3180	--	3180	--	3434
		СП - 8%				--	--	--	--		254	
21	С1235-201-0101 235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000	кг		3	473,00	--	1419	--	1419	--	1533
		СП - 8%				--	--	--	--		114	
22	С1261-107-0412 261-107-0412 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая	1000м2		0,0145	16978,00	--	246	--	246	--	266
		СП - 8%				--	--	--	--		20	
		Изоляционные работы										
23	Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции		0,7	66524,16	1230,04	46567	861	26618	14818	66296
		НР - 76%; СП - 8%				27269,10	584,60	19088	409		4911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	**139579 С**	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003**	**м3**	**1,032**	**0,7224**	**34710,00**				**25075**		

24	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	26		983,48	15,88	25570	413	14643	8125	36391
		НР - 76%; СП - 8%				404,40	6,79	10514	177		2696	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00047	0,01222	132012,00				1613		
24.2	135525 С	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м2	1,15	29,9	362,00				10824		
24.3	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	7,8	223,00				1739		
25	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,2		99,53	2,70	916	25	404	338	1354
		НР - 69%; СП - 8%				52,92	0,32	487	3		100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000828	439993,00				364		
26	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2015	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	м2	9,2		117,58	3,49	1082	32	777	191	1375
		НР - 69%; СП - 8%				29,62	0,47	273	4		102	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,828	897,00				743		
		Клапан захлопка										
27	Е11-240106-0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	1		10474,20	5171,23	10474	5172	297	6517	18350
		НР - 99%; СП - 8%				5005,05	1577,66	5005	1578		1359	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,03	5777,00				173		
27.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,23	303,00				70		
28	С1242-304-0303 242-304-0303 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1		42501,00	--	42501	--	42501	--	45901
		СП - 8%				--	--	--	--		3400	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					816329	266381	413090	183515	1079834
								136858	59832	--	79989	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					458564				
	Материалы		Тенге					45465				
	Всего заработная плата		Тенге						196690			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9861				
		Накладные расходы	Тенге					183515				
		Сметная прибыль	Тенге					51366				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					693445				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									115
		Сметная заработная плата	Тенге						196690			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					26884				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					26884				
		Сметная прибыль	Тенге					2151				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					29035				

		Стоимость сантехнических работ	Тенге				330881				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				330881				
		Сметная прибыль	Тенге				26472				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				357353				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1079833				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					196690			
		РАЗДЕЛ 2.Строительные работы. Альбом Строительное решение ТС									
		Земляные работы									
29	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	28,7480064	226,52	226,52	6512	6512	--	836	7936
		НР - 72%; СП - 8%			--	40,40	--	1161		588	
30	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,8891136	2359,90	--	2098	--	--	1511	3897
		НР - 72%; СП - 8%			2359,90	--	2098	--		289	
31	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	21,31272	36,96	36,96	788	787	--	234	1103
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,22	--	324		82	
32	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	м3	21,31272	181,70	81,69	3873	1741	--	2171	6528
		НР - 72%; СП - 8%			100,01	41,48	2131	884		483	
33	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	2,6112	9983,35	1082,46	26069	2827	20771	3470	31902
		НР - 93%; СП - 8%			946,14	482,84	2471	1261		2363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1 2,87232	7220,00				20738		
34	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная,В7,5. Устройство	м3	2,2032	37209,25	1155,22	81979	2545	76141	3571	92394
		НР - 91%; СП - 8%			1494,45	286,45	3293	631		6844	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02 2,247264	32183,00				72324		
		Каналы									
35	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	2,11	11937,73	2902,66	25189	6125	8679	14828	43218
		НР - 118%; СП - 8%			4921,74	1033,57	10385	2181		3201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

35.1	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,07174	97096,00				6966		
36	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	1,33		101651,00	--	135196	--	135196	--	146012
		СП - 8%				--	--	--	--		10816	
37	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,78		121255,00	--	94579	--	94579	--	102145
		СП - 8%				--	--	--	--		7566	
38	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены бетонные, бетон В15. Устройство	м3	0,7		57874,26	2683,59	40512	1878	29987	8298	52715
		НР - 91%; СП - 8%				12352,26	674,50	8647	472		3905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,022	0,0154	125784,00				1937		
10.2	279426 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	1,015	0,7105	37022,00				26304		
39	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0272		419679,00	--	11415	--	11415	--	12328
		СП - 8%				--	--	--	--		913	
		Угол поворота КТ70х51-2 шт										
40	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,86		11937,73	2902,66	10266	2496	3537	6043	17614
		НР - 118%; СП - 8%				4921,74	1033,57	4233	889		1305	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	144663 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,02924	97096,00				2839		
41	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	0,22		101651,00	--	22363	--	22363	--	24152
		СП - 8%				--	--	--	--		1789	
42	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,64		121255,00	--	77603	--	77603	--	83811
		СП - 8%				--	--	--	--		6208	
43	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены бетонные, бетон В15. Устройство	м3	0,52		45360,55	1370,54	23587	712	20689	2165	27813
		НР - 91%; СП - 8%				4204,44	371,70	2186	193		2060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	279426 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	1,02	0,5304	37022,00				19636		
		Опоры неподвижные ТИП ТС-659.00.00-03 -3шт										

44	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,195		15702,46	7975,83	3062	1555	135	2340	5834
		НР - 118%; СП - 8%				7034,46	3134,42	1372	611		432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	102636 С	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м3	0,018	0,00351	30046,00				105		
44.2	127727 С	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	т	0,0007	0,000137	216199,00				30		
45	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,195		121255,00	--	23645	--	23645	--	25537
		СП - 8%				--	--	--	--		1892	
46	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,36		38530,82	1781,96	13871	641	12377	927	15982
		НР - 91%; СП - 8%				2368,17	461,36	853	166		1184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	100533 С	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,015	0,3654	33543,00				12257		
47	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0134		419679,00	--	5624	--	5624	--	6074
		СП - 8%				--	--	--	--		450	
48	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные из швеллера. Монтаж	т конструкций	0,06336		123195,58	7337,02	7806	465	570	4694	13500
		НР - 69%; СП - 8%				106867,20	501,07	6771	32		1000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	144746 С	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,005	0,000317	647579,00				205		
48.2	147347 С	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	0,014	0,000887	219538,00				195		
48.3	279826 С	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	т	0,00194	0,000123	532604,00				65		
49	С1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2015	Стальные крепежные элементы из швеллеров	т	0,06336		701217,00	--	44429	--	44429	--	47983
		СП - 8%				--	--	--	--		3554	
		Опорные подушки ОП-1 -18 шт, опора балочная БО-1 -3 шт										
50	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Опоры из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м3 конструкции	0,1722		13044,92	2820,50	2246	486	1085	1009	3515
		НР - 118%; СП - 8%				3921,50	1043,61	675	180		260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	100533 С	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,163	0,028069	33543,00				942		

51	С1261-101-0383 261-101-0383 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	0,1722	53611,00	--	9232	--	9232	--	9971
		СП - 8%			--	--	--	--		739	
		Теплофикационная камера Тип 4 - 1 шт									
52	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	30	290,18	290,18	8705	8706	--	1224	10723
		НР - 72%; СП - 8%			--	56,65	--	1700		794	
53	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2	2359,90	--	4720	--	--	3398	8768
		НР - 72%; СП - 8%			2359,90	--	4720	--		649	
54	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	5,5	36,96	36,96	203	204	--	60	284
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,22	--	84		21	
55	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	2	1026,43	--	2053	--	--	1478	3814
		НР - 72%; СП - 8%			1026,43	--	2053	--		282	
56	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	5,5	181,70	81,69	999	449	--	560	1684
		НР - 72%; СП - 8%			100,01	41,48	550	228		125	
		стены									
57	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	м3	10,95	45498,08	1253,27	498204	13724	363066	148004	697905
		НР - 118%; СП - 8%			11088,00	366,55	121414	4014		51697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,906 9,9207**	**31121,00**				**308742**		
57.2	**275941 С**	**Щиты из досок, толщина 40 мм**	**м2**	**1,8 19,71**	**1303,00**				**25682**		
58	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	м2	21	2167,50	78,29	45518	1644	20818	19481	70199
		НР - 80%; СП - 8%			1097,92	61,65	23056	1295		5200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1	**102671 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м3**	**0,026 0,546**	**36610,00**				**19989**		

59	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	11,52		930,69	20,22	10722	233	6689	3568	15433
		НР - 93%; СП - 8%				329,87	3,16	3800	36		1143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	27,648	223,00				6166		
		днище										
60	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонной подготовки	м3	1,22		38689,27	1155,22	47201	1409	43969	1977	53112
		НР - 91%; СП - 8%				1494,45	286,45	1823	349		3934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	100797 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	1,2444	33634,00				41854		
61	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	11,58		1058,23	33,28	12254	386	7131	4635	18241
		НР - 94%; СП - 8%				409,04	16,80	4737	195		1351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0204	0,236232	30046,00				7098		
62	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	м2	43		3305,29	6,93	142127	298	130746	10393	164721
		НР - 93%; СП - 8%				257,74	2,14	11083	92		12202	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,025	1,075	24234,00				26052		
62.2	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	2,3	98,9	238,00				23538		
62.3	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	132,87	571,00				75869		
63	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	м3	1,51		40072,61	1781,96	60510	2691	54243	3888	69550
		НР - 91%; СП - 8%				2368,17	461,36	3576	697		5152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	1,53265	35062,00				53738		
64	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2418		419679,00	--	101478	--	101478	--	109596
		СП - 8%				--	--	--	--		8118	
65	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство выравнивающего слоя из бетона	м3	0,54		38689,27	1155,22	20892	624	19461	875	23509
		НР - 91%; СП - 8%				1494,45	286,45	807	155		1741	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	100797 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,5508	33634,00				18526		
		покрытие										

66	Е11-070102-0104 1107-0102-0104 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	6		10972,84	1371,50	65837	8229	44279	18960	91580
		НР - 118%; СП - 8%				2221,56	456,34	13329	2738		6784	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	100533 С	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,157	0,942	33543,00				31598		
66.2	130010 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	т	0,0013	0,0078	907312,00				7077		
67	С1261-101-0382 261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	2,88		77603,00	--	223497	--	223497	--	241377
		СП - 8%				--	--	--	--		17880	
68	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных коструктций	м3	0,21		13044,92	2820,50	2739	592	1323	1230	4287
		НР - 118%; СП - 8%				3921,50	1043,61	824	219		318	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	100533 С	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,163	0,03423	33543,00				1148		
69	С1222-102-0107 222-102-0107 РСНБ РК 2015	Ригели, прогоны железобетонные из тяжелого бетона	м3	0,21		130262,03	--	27355	--	27355	--	29543
		СП - 8%				--	--	--	--		2188	
70	Е11-460303-0102 1146-0303-0102 РСНБ РК 2015	Заделка бетоном по перекрытию	м3	0,09		115937,80	785,56	10434	71	5572	4053	15646
		НР - 84%; СП - 8%				53234,72	379,20	4791	34		1159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,04	0,0936	31121,00				2913		
70.2	131600 С	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	0,09	0,0081	125784,00				1019		
70.3	279845 С	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,05	0,0045	349485,00				1573		
71	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прижимная стенка, толщ. 100 мм. Устройство	м3	4,45		39341,53	1370,54	175070	6099	150261	18531	209089
		НР - 91%; СП - 8%				4204,44	371,70	18710	1654		15488	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	4,539	31121,00				141258		
72	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Установка люков	шт	2		2231,37	225,12	4463	450	481	3715	8833
		НР - 99%; СП - 8%				1765,88	110,60	3532	221		654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	102636 С	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м3	0,008	0,016	30046,00				481		

73	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		2	18935,00	--	37870	--	37870	--	40900
		СП - 8%				--	--	--	--		3030	
					УТ-1							
74	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций		4	799,04	253,44	3196	1014	1370	1256	4808
		НР - 118%; СП - 8%				203,08	63,04	812	252		356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0114	0,0456	30046,00				1370		
75	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3		0,16	158120,84	--	25299	--	25299	--	27323
		СП - 8%				--	--	--	--		2024	
76	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.		14	595,00	--	8330	--	8330	--	8996
		СП - 8%				--	--	--	--		666	
		Деформационные швы 700х510 -6 шт										
77	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	м3		0,3	40524,28	1781,96	12157	534	10913	772	13964
		НР - 91%; СП - 8%				2368,17	461,36	710	138		1034	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	279386 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	1,015	0,3045	35507,00				10812		
78	С1261-102-0251 261-102-0251 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		0,018	447247,00	--	8050	--	8050	--	8694
		СП - 8%				--	--	--	--		644	
79	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2		3	1107,42	33,28	3322	99	1996	1201	4885
		НР - 94%; СП - 8%				409,04	16,80	1227	50		362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	0,0612	32457,00				1986		
80	Е11-130501-0305 1113-0501-0305 РСНБ РК 2015	Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике	м2		10,8	3411,23	97,68	36841	1055	24182	8341	48797
		НР - 69%; СП - 8%				1074,46	44,83	11604	484		3615	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2,42	26,136	496,00				12963		
80.2	147061 С	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	11,772	953,00				11219		
81	Е11-070516-0101 1107-0516-0101 РСНБ РК 2015	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд	м		13,56	168,69	3,22	2287	43	998	1496	4086

		НР - 118%; СП - 8%				91,91	1,58	1246	21		303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	295743 С	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,13	1,7628	508,00				896		
82	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	10,8		930,69	20,22	10051	218	6270	3345	14468
		НР - 93%; СП - 8%				329,87	3,16	3563	34		1072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	25,92	223,00				5780		
83	Е11-260301-0602 1126-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Изоляция поверхностей фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	3,24		5530,91	349,67	17920	1133	148	12687	33055
		НР - 76%; СП - 8%				5135,36	16,75	16639	54		2449	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,03596	0,11651	1276,00				149		
84	С1214-105-0103 214-105-0103 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0318198		693247,00	--	22059	--	22059	--	23824
		СП - 8%				--	--	--	--		1765	
85	Е11-080201-0303 1108-0201-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	2,34		54676,04	2667,84	127942	6243	97855	23619	163686
		НР - 93%; СП - 8%				10189,80	663,60	23844	1553		12125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,22	0,5148	33945,00				17475		
85.2	102907 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,404	0,94536	85015,47				80370		
		Дренажный колодец-1шт										
86	Е11-010101-0338 1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	20		290,18	290,18	5804	5804	--	816	7149
		НР - 72%; СП - 8%				--	56,65	--	1133		530	
87	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2		2359,90	--	4720	--	--	3398	8768
		НР - 72%; СП - 8%				2359,90	--	4720	--		649	
88	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	16,461		36,96	36,96	608	609	--	180	851
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,22	--	251		63	

89	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		1,239	1026,43	--	1272	--	--	916	2363
		НР - 72%; СП - 8%				1026,43	--	1272	--		175	
90	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		16,461	181,70	81,69	2991	1345	--	1677	5041
		НР - 72%; СП - 8%				100,01	41,48	1646	683		373	
91	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,45	34915,27	1155,22	15712	520	14519	729	17757
		НР - 91%; СП - 8%				1494,45	286,45	673	129		1315	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,459	29934,00				13740		
92	Е11-110101-1903 1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия		5	1637,35	80,38	8187	402	6857	1022	9946
		НР - 94%; СП - 8%				185,61	31,92	928	160		737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0579	0,2895	22425,00				6492		
93	Е11-110101-1904 1111-0101-1904 РСНБ РК 2015	Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903	м2 покрытия		5	-290,22	-4,00	-1451	-20	-1301	-132	-1710
		НР - 94%; СП - 8%				-26,09	-2,05	-130	-10		-127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0116	0,058	-22425,00				-1301		
94	Е11-230601-0104 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		1,2	66199,46	12029,93	79439	14436	37355	33531	122008
		НР - 99%; СП - 8%				23040,34	5184,38	27648	6221		9038	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,125	0,15	29223,00				4383		
94.2	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	0,492	33543,00				16503		
94.3	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,012	203010,00				2436		
94.4	147076 С	Каболка	т	0,0072	0,00864	1358578,00				11738		
95	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%				--	--	--	--		1515	
96	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		1	4191,95	--	4192	--	4192	--	4527
		СП - 8%				--	--	--	--		335	
97	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.		2	7366,19	--	14732	--	14732	--	15911
		СП - 8%				--	--	--	--		1179	

98	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	шт.	1		15353,81	--	15354	--	15354	--	16582
		СП - 8%				--	--	--	--		1228	
99	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	шт.	2		15442,80	--	30886	--	30886	--	33357
		СП - 8%				--	--	--	--		2471	
100	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9	шт.	2		21338,40	--	42677	--	42677	--	46091
		СП - 8%				--	--	--	--		3414	
101	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	1		16806,29	--	16806	--	16806	--	18151
		СП - 8%				--	--	--	--		1345	
102	Е11-460302-0402 1146-0302-0402 РСНБ РК 2015	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2	отверст.	2		703,76	284,26	1408	568	--	943	2539
		НР - 84%; СП - 8%				419,50	142,04	839	284		188	
103	Е11-460303-0106 1146-0303-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в бетонных стенах и перегородках	м3	0,5		155596,77	1292,84	77798	646	40915	30704	117183
		НР - 84%; СП - 8%				72473,60	632,00	36237	316		8680	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,04**	**0,52**	**33543,00**				**17442**		
103.2	**131548 С**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,21**	**0,105**	**100795,00**				**10583**		
103.3	**131600 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,09**	**125784,00**				**11321**		
104	Е11-010204-0601 1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски или призмы	м3	0,35		3533,11	3,75	1237	2	--	890	2297
		НР - 72%; СП - 8%				3529,36	1,58	1235	1		170	
105	С1211-701-0101 211-701-0101 РСНБ РК 2015	Камень марки 300	м3	0,35		9524,00	--	3333	--	3333	--	3600
		СП - 8%				--	--	--	--		267	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2796889	109230	2289026	425518	3480205
								398633	34450	--	257793	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2687849				
		Материалы	Тенге					1263519				
		Всего заработная плата	Тенге						426280			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					341870				
		Местные материалы	Тенге					581835				
		Накладные расходы	Тенге					420824				
		Сметная прибыль	Тенге					248694				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3357367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									301
		Сметная заработная плата	Тенге						426280			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					52235				

Материалы		Тенге				570				
Всего заработная плата		Тенге					6803			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				44429				
	Накладные расходы	Тенге				4694				
	Сметная прибыль	Тенге				4554				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				61483				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
	Сметная заработная плата	Тенге					6803			
Стоимость сантехнических работ		Тенге				56805				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				56805				
	Сметная прибыль	Тенге				4545				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				61350				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				3480200				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								306
	Сметная заработная плата	Тенге					433083			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								4560033
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей		Тенге				535491				
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					375611			
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					94282			
- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						2702119		
- Накладные расходы		Тенге							609033	
- Сметная прибыль		Тенге							337782	

Составил Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Конystану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер - 06-05

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 06-05

(локальная смета)

на теплоснабжение

Наименование объекта - Теплоснабжение

Основание: ТС.РП

Составлен в текущих ценах 4-го квартала 2021 г

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	374,1258967	1431,31	535489,27
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	46,46700376	2028,99	(94281,21)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**535489**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3204-0105-0301 РСНБ РК 2015	950	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	16,96	11520	195379,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,96	2257	38278,72
2	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,163864	7487	38661,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,163864	2257	11654,84
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,681568	6352	23385,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,681568	1580	5816,88
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,9008006	5320	15432,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9008006	2257	6547,11
5	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,254145	4702	15300,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,254145	1888	6143,83
6	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	2439	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	1,255	11561	14509,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,255	2257	2832,53
7	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	1684	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	2,01	7087	14244,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,01	2257	4536,57

8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,08903352	3216	9934,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,08903352	1580	4880,67
9	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,88808715	3044	8791,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,88808715	1580	4563,18
10	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,038	6333	6573,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,038	1888	1959,74
11	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	10,75118	608	6536,72
12	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	2440	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,51458931	12655	6512,13
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51458931	2257	1161,43
13	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,4371256	707	4551,05
14	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,442128	5727	2532,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,442128	1888	834,74
15	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,161532	2067	2400,89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,161532	1580	1835,22
16	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,34878618	4586	1599,53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34878618	1888	658,51
17	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	1010	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,819	1519	1244,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,819	1323	1083,54
18	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,208896	5451	1138,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,208896	1888	394,4
19	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,14245	199	1023,35
20	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	1445	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,0044	1018	1022,48
21	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	863	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,87236	1146	999,72
22	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,344766	2506	863,98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,344766	1323	456,13
23	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	2459	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,134308	5167	693,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,134308	1580	212,21
24	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,8976054	44	435,49

25	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	776	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,05265	7377	388,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05265	2257	118,83
26	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,032768	342	353,21
27	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	620	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,07	4230	296,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1580	110,6
28	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0215	9494	204,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0215	2697	57,99
29	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	1007	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,108	1357	146,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	1323	142,88
30	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,6774446	17	96,52
31	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,323064	31	72,01
32	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,440742	16	55,05
33	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,1536	34	39,22
34	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,23184	166	38,49
35	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9969952	28	27,92
36	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	664	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,215	115	24,72
37	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2,0039	12	24,05
38	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,234432	94	22,04
39	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	2485	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3596	59	21,22
40	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0753984	210	15,83
41	3104-0203-0101 РСНБ РК 2015	2554	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0325	297	9,65
42	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,26894	28	7,53
43	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	162	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00035	3749	1,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00035	1580	0,55
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**375611**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**94281**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	212-101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	14,5533	31121	452913,25
2	261-101-0382 РСНБ РК 2015	246941	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	2,88	77603	223496,64
3	225-202-1104 РСНБ РК 2015		Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,615	121255	195826,82
4	225-203-0103 РСНБ РК 2015		Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	1,55	101651	157559,05
5	261-102-0252 РСНБ РК 2015	279862	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2418	419679	101478,38
6	241-102-0137 РСНБ РК 2015	150566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	51,914	1891	98169,37
7	213-101-0501 РСНБ РК 2015	102907	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,94536	85015,47	80370,22
8	212-101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,3816986	33543	79889,32
9	235-201-0204 РСНБ РК 2015	135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	132,87	571	75868,77
10	212-101-0401 РСНБ РК 2015	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,247264	32183	72323,7
11	242-103-0301 РСНБ РК 2015	252289	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	32348	64696
12	212-101-1801 РСНБ РК 2015	100797	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,7952	33634	60379,76
13	244-202-0101 РСНБ РК 2015		Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	18935	56805
14	212-101-2001 РСНБ РК 2015	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,53265	35062	53737,77
15	212-101-2010 РСНБ РК 2015	279426	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	1,2409	37022	45940,6
16	222-519-0301 РСНБ РК 2015		Стальные крепежные элементы из швеллеров	т	0,06336	701217	44429,11
17	242-302-0101 РСНБ РК 2015		Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420°С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	44221	44221
18	225-101-0106 РСНБ РК 2015		Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9	шт.	2	21338,4	42676,8
19	242-304-0303 РСНБ РК 2015	255125	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	42501	42501
20	241-101-0403 РСНБ РК 2015	150459	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	24,24	1353	32796,72
21	225-101-0105 РСНБ РК 2015		Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	шт.	2	15442,8	30885,6

22	222-102-0107 РСНБ РК 2015		Ригели, прогоны железобетонные из тяжелого бетона	м3	0,21	130262,03	27355,03
23	241-101-0215 РСНБ РК 2015	249794	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	5,05	5180	26159
24	212-401-0101 РСНБ РК 2015	102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,075	24234	26051,55
25	218-101-0102 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	19,78812	1303	25783,92
26	222-102-0108 РСНБ РК 2015		Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,16	158120,84	25299,33
27	261-105-0126 РСНБ РК 2015	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,7224	34710	25074,5
28	222-519-0201 РСНБ РК 2015	130740	Опоры скользящие	т	0,03032	821622	24911,58
29	235-101-0901 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	98,9	238	23538,2
30	214-105-0103 РСНБ РК 2015		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0318198	693247	22058,98
31	211-401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,87232	7220	20738,15
32	212-402-0103 РСНБ РК 2015	102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,546	36610	19989,06
33	215-204-0503 РСНБ РК 2015	131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,15711	125784	19761,92
34	212-401-0203 РСНБ РК 2015	102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,5148	33945	17474,89
35	261-102-0252 РСНБ РК 2015		Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0406	419679	17038,97
36	225-101-0601 РСНБ РК 2015		Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	1	16806,29	16806,29
37	212-401-0104 РСНБ РК 2015	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,51501034	30046	15474
38	225-101-0606 РСНБ РК 2015		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	шт.	1	15353,81	15353,81
39	225-101-0101 РСНБ РК 2015		Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	7366,19	14732,38
40	212-101-1501 РСНБ РК 2015	100771	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,459	29934	13739,71
41	261-105-0504 РСНБ РК 2015	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	61,368	223	13685,06
42	216-201-0601 РСНБ РК 2015	144668	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,09297372	142937	13289,38
43	235-201-0701 РСНБ РК 2015	135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	26,136	496	12963,46
44	242-301-0401 РСНБ РК 2015	252537	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	3052	12208

45	261-107-0447 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,00864	1358578	11738,11
46	261-107-0437 РСНБ РК 2015	147061	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	11,772	953	11218,72
47	215-202-0503 РСНБ РК 2015	131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,110309	100795	11118,6
48	235-101-0301 РСНБ РК 2015	135525	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м2	29,9	362	10823,8
49	212-101-1810 РСНБ РК 2015	279386	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	0,3045	35507	10811,88
50	216-201-0501 РСНБ РК 2015	144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,104256	97096	10122,84
51	261-101-0383 РСНБ РК 2015	247819	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	0,1722	53611	9231,81
52	261-107-0626 РСНБ РК 2015	147499	Скобы ходовые	шт.	14	595	8330
53	261-107-0433 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,1684	6931	8098,18
54	261-102-0251 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	0,018	447247	8050,45
55	222-509-1006 РСНБ РК 2015	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0078	907312	7077,03
56	215-204-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,05475	125784	6886,67
57	241-116-0307 РСНБ РК 2015	158913	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1701	6804
58	235-201-0101 РСНБ РК 2015	135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,18	473	5288,14
59	212-501-0204 РСНБ РК 2015	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,2315	22425	5191,39
60	261-105-0122 РСНБ РК 2015	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2	22	228	5016
61	215-204-0404 РСНБ РК 2015	131610	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,04416	100795	4451,11
62	212-101-0101 РСНБ РК 2015	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,15	29223	4383,45
63	225-101-0201 РСНБ РК 2015		Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	1	4191,95	4191,95
64	217-108-0101 РСНБ РК 2015	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,2219836	392	3615,02
65	216-201-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0164337	203010	3336,21
66	211-701-0101 РСНБ РК 2015		Камень марки 300	м3	0,35	9524	3333,4

67	261-105-0501 РСНБ РК 2015		Мастика "Изол"	кг	15	212	3180
68	241-116-0304 РСНБ РК 2015	158910	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	741	2964
69	261-102-0108 РСНБ РК 2015	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01985	132012	2620,44
70	218-101-0101 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,709	925	2505,82
71	217-101-0107 РСНБ РК 2015	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0036418	647579	2358,35
72	222-519-0402 РСНБ РК 2015	279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00204	1056174	2154,59
73	212-401-0106 РСНБ РК 2015	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0612	32457	1986,37
74	222-519-0202 РСНБ РК 2015	130741	Опоры неподвижные	т	0,0024	821622	1971,89
75	261-107-0360 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00969769	170017	1648,77
76	214-210-0101 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0045	349485	1572,68
77	261-107-0567 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0070945	211214	1498,46
78	235-201-0101 РСНБ РК 2015		Праймер битумный ГОСТ 30693-2000	кг	3	473	1419
79	261-107-0577 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00543165	207992	1129,74
80	215-204-0403 РСНБ РК 2015	131599	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007722	125784	971,3
81	261-105-0403 РСНБ РК 2015	295743	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	1,7628	508	895,5
82	217-605-0108 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,142	5777	820,33
83	261-107-0879 РСНБ РК 2015	147847	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0105	73863	775,56
84	236-202-1013 РСНБ РК 2015	249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,828	897	742,72
85	235-101-0202 РСНБ РК 2015	135519	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	5,04	122	614,88
86	261-102-0226 РСНБ РК 2015	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	7,9282408	70	554,98
87	261-107-0354 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0079443	53822	427,58
88	236-101-0107 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00084764	439993	372,96
89	261-102-0216 РСНБ РК 2015	128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,8	132	369,6

90	241-112-0109 РСНБ РК 2015	158022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	181	362
91	261-103-0136 РСНБ РК 2015	248314	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00725	44541	322,92
92	261-107-0412 РСНБ РК 2015		Бумага оберточная листовая	1000м2	0,0145	16978	246,18
93	217-605-0101 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,773552	303	234,39
94	217-603-0104 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	2,7132733	85	230,63
95	261-107-0576 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00088704	219538	194,74
96	236-201-0101 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3276	454	148,73
97	261-107-0996 РСНБ РК 2015	290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,1165104	1276	148,67
98	216-102-0301 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0045762	32363	148,1
99	217-605-0301 РСНБ РК 2015	146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00027	524381	141,58
100	261-102-0215 РСНБ РК 2015	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,77	158	121,66
101	261-107-0361 РСНБ РК 2015	146756	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,00216	52413	113,21
102	261-105-0614 РСНБ РК 2015	295758	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,14238	716	101,94
103	261-107-0857 РСНБ РК 2015	147820	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,4	198	79,2
104	216-101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00285	27484	78,33
105	261-107-0397 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002576	287630	74,09
106	214-203-0103 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00012292	532604	65,47
107	217-102-0104 РСНБ РК 2015	293029	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,000028	1589156	44,5
108	216-102-0401 РСНБ РК 2015	144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00010044	360911	36,25
109	261-102-0126 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0001365	216199	29,51
110	236-104-0103 РСНБ РК 2015	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00003802	651547	24,77
111	261-107-0446 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000634	1863700	11,82
112	261-107-0429 РСНБ РК 2015	147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0348	262	9,12

113	215-202-0501 РСНБ РК 2015	131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00006526	136744	8,92
114	214-214-0108 РСНБ РК 2015	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00118483	5615	6,65
115	217-605-0104 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0373824	153	5,72
116	261-102-0220 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,045	112	5,04
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2702120**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3613221**
			Накладные расходы	**тенге**			**609036**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4222257**
			Сметная прибыль	**тенге**			**337781**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**4560038**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 47
Наименование объекта - Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленение и МАФ)
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01
(Локальный сметный расчет)

на благоустройство
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП.РП

Сметная стоимость	26818,587	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2798,070	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,914	тыс.чел-ч

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

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка										
1	1101-0102-0344 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	245		316,38	316,38	77513	77513	--	9952	94463
		НР - 72%; СП - 8%				--	56,42	--	13823		6997	
2	412-102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	1212,75		65,00	--	78829	--		--	85135
		СП - 8%				--	--	--	--		6306	
3	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1257		52,74	52,74	66294	66294	--	19648	92818
		НР - 72%; СП - 8%				--	21,71	--	27289		6875	
4	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1257		45,13	45,13	56728	56728	--	16816	79427
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,58	--	23355		5884	

5	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	1257	80,72	80,72	101465	101465	--	31550	143656
		НР - 72%; СП - 8%			--	34,86	--	43819		10641	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				380829	302000	--	77966	495499
							--	108286	--	36703	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				380829				
		Всего заработная плата	Тенге					108286			
		Транспортные расходы	Тенге				78829				
		Накладные расходы	Тенге				77966				
		Сметная прибыль	Тенге				36703				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				495498				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					108286			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				495498				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					108286			
		РАЗДЕЛ 2.Озеленение									
		Деревья									
6	1147-0102-0401 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма	52	3025,43	--	157322	--	--	138444	319427
		НР - 88%; СП - 8%			3025,43	--	157322	--		23661	
7	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.	52	3067,89	956,70	159530	49748	6753	106271	287065
		НР - 88%; СП - 8%			1981,32	341,04	103029	17734		21264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	261-107-0433	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 м2	0,015	0,78	6931,00			5406		
8	254-103-1801 РСНБ РК 2015	Ива плакучая Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	40	8166,00	--	326640	--	326640	--	352771
		СП - 8%			--	--	--	--		26131	
9	254-103-4401 РСНБ РК 2015	Ясень зеленый Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	6	9894,00	--	59364	--	59364	--	64113
		СП - 8%			--	--	--	--		4749	
10	254-101-1201 РСНБ РК 2015	Туя восточная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	6	11367,00	--	68202	--	68202	--	73658
		СП - 8%			--	--	--	--		5456	
		Газон									
11	1147-0112-0102 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли	м2	566,5	191,18	--	108303	--	--	95307	219899
		НР - 88%; СП - 8%			191,18	--	108303	--		16289	
12	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	566,5	315,10	181,06	178504	102571	37332	55550	252778

		НР - 88%; СП - 8%				68,14	43,29	38601	24524		18724	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,02	11,33	2870,00				32517		
		Живая изгородь										
13	1147-0108-0101 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	м траншеи	127		173,66	41,93	22055	5325	--	17038	42220
		НР - 88%; СП - 8%				131,73	20,72	16730	2631		3127	
14	1147-0109-0101 РСНБ РК 2015	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди	127		693,80	112,34	88113	14267	681	67387	167940
		НР - 88%; СП - 8%				576,10	26,86	73165	3411		12440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,063	8,001	85,00				680		
15	254-104-1201 РСНБ РК 2015	Жимолость с оголённой корневой системой	шт.	381		626,00	--	238506	--	238506	--	257586
		СП - 8%				--	--	--	--		19080	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1406539	171911	737478	479997	2037457
								497150	48300	--	150921	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1406539				
		Материалы	Тенге					44766				
		Всего заработная плата	Тенге						545450			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					238506				
		Местные материалы	Тенге					454206				
		Накладные расходы	Тенге					479997				
		Сметная прибыль	Тенге					150921				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2037457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									429
		Сметная заработная плата	Тенге						545450			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2037457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									429
		Сметная заработная плата	Тенге						545450			
		РАЗДЕЛ 3.Покрытие										
		ТИП I										
16	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	27		9210,84	1095,97	248693	29591	214549	12873	282491
		НР - 108%; СП - 8%				168,62	272,83	4553	7366		20925	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	29,7	7220,00				214434		
16.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,05	1,35	85,00				115		
17	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	270		1531,25	146,23	413438	39482	8956	354447	829316
		НР - 94%; СП - 8%				1351,85	44,71	365000	12072		61431	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0043	1,161	7220,00				8382		

18	255-102-0107 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2		270	2937,00	--	792990	--	792990	--	856429
		СП - 8%				--	--	--	--		63439	
19	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня		81	2737,87	33,74	221767	2733	145648	80517	326466
		НР - 108%; СП - 8%				906,00	14,40	73386	1166		24183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,05074	4,10994	33543,00				137860		
20	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые	м3		1,296	18298,80	--	23715	--	23715	--	25612
		СП - 8%				--	--	--	--		1897	
		Тип II										
21	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		277,625	9582,38	1137,43	2660308	315779	2297716	135822	3019821
		НР - 108%; СП - 8%				168,62	284,37	46813	78948		223690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	1,22	338,7025	6779,00				2296064		
21.2	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,07	19,43375	85,00				1652		
22	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		1110,5	2497,62	199,36	2773607	221390	2522678	66347	3067151
		НР - 108%; СП - 8%				26,60	28,72	29539	31894		227196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	212-501-0402	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	т	0,0959	106,49695	23674,00				2521209		
22.2	216-201-0203	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	т	0,000011	0,011993	114605,00				1375		
22.3	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,001	1,1105	85,00				94		
23	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия		1110,5	1108,56	0,08	1231056	89	1220573	11226	1341664
		НР - 108%; СП - 8%				9,36	--	10394	--		99383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	212-501-0402	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	т	0,0464	51,5272	23674,00				1219855		
23.2	216-201-0202	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	т	0,000006	0,006219	114605,00				713		
24	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		1110,5	2597,92	210,81	2884990	234104	2621347	65496	3186525
		НР - 108%; СП - 8%				26,60	28,01	29539	31105		236039	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

24.1	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,0976	108,3848	24172,00				2619877		
24.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,011993	114605,00				1375		
24.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	1,1105	85,00				94		
25	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	480		3014,93	33,74	1447166	16195	996091	477135	2078246
		НР - 108%; СП - 8%				906,00	14,40	434880	6912		153944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	28,32	33543,00				949938		
26	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые ГОСТ 6665-91	м3	21,6		18298,80	--	395254	--	395254	--	426874
		СП - 8%				--	--	--	--		31620	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					13092984	859363	11239517	1203863	15440595
								994104	169463	--	1143747	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					13092984				
		Материалы	Тенге					10027558				
		Всего заработная плата	Тенге						1163567			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					792990				
		Местные материалы	Тенге					418969				
		Накладные расходы	Тенге					1203863				
		Сметная прибыль	Тенге					1143747				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					15440594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									823
		Сметная заработная плата	Тенге						1163567			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					15440594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									823
		Сметная заработная плата	Тенге						1163567			
		РАЗДЕЛ 4.МАФ										
27	8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	10		32861,00	33,00	328610	330	327070	1030	356010
		НР - 103 Тенге; СП - 2637 Тенге				121,00	9,00	1210	90		26370	
28	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	5		92350,00	208,00	461750	1040	426825	29725	530795
		НР - 5945 Тенге; СП - 7864 Тенге				6777,00	62,00	33885	310		39320	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					790360	1370	753895	30755	886805
								35095	400	--	65690	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					790360				
		Материалы	Тенге					753895				
		Всего заработная плата	Тенге						35495			
		Накладные расходы	Тенге					30755				
		Сметная прибыль	Тенге					65690				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					886805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
		Сметная заработная плата	Тенге						35495			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					886805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26

		Сметная заработная плата	Тенге						35495			
		РАЗДЕЛ 5.Площадка под мусорный контейнеры (альбом АС, лист 27)										
29	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта		1,5156	1966,58	--	2981	--	--	2146	5537
		НР - 72%; СП - 8%				1966,58	--	2981	--		410	
30	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1,4111	1026,43	--	1448	--	--	1043	2690
		НР - 72%; СП - 8%				1026,43	--	1448	--		199	
31	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		1,4111	181,70	81,69	256	116	--	144	432
		НР - 72%; СП - 8%				100,01	41,48	141	59		32	
32	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом, толщ. 100 мм. Устройство	м2 покрытия		6,05	6443,44	324,33	38983	1962	33091	4381	46833
		НР - 94%; СП - 8%				649,60	120,80	3930	731		3469	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	211-201-0701	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	м3	0,0368	0,22264	9298,00				2070		
32.2	211-201-0706	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	0,0596	0,36058	4832,00				1742		
32.3	216-201-0301	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	0,0248	0,15004	190499,00				28582		
33	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		0,993	42062,01	1781,96	41768	1769	37647	2557	47871
		НР - 91%; СП - 8%				2368,17	461,36	2352	458		3546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	212-101-2010	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	м3	1,015	1,007895	37022,00				37314		
34	214-210-0301 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т		0,02712	344112,00	--	9332	--	9332	--	10079
		СП - 8%				--	--	--	--		747	
35	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		0,93	930,69	20,22	866	19	540	288	1246
		НР - 93%; СП - 8%				329,87	3,16	307	3		92	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	261-105-0504	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	2,232	223,00				498		
36	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		1,274	18593,87	3040,91	23689	3874	10111	10028	36414
		НР - 93%; СП - 8%				7616,98	846,88	9704	1079		2697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	212-401-0202	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	м3	0,24	0,30576	33051,00				10106		
37	213-102-0201 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.		0,484	98947,14	--	47890	--	47890	--	51721

		СП - 8%				--	--	--	--		3831	
38	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3		0,148	56921,09	4978,71	8424	737	5946	1739	10976
		НР - 91%; СП - 8%				11764,50	1148,18	1741	170		813	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	212-101-2010	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	1,015	0,15022	37022,00				5561		
39	214-210-0301 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т		0,00946	344112,00	--	3255	--	3255	--	3515
		СП - 8%				--	--	--	--		260	
40	222-509-1501 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект		2	126056,00	--	252112	--	252112	--	272281
		СП - 8%				--	--	--	--		20169	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					431004	8477	399924	22326	489595
								22604	2500	--	36265	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					178892				
		Материалы	Тенге					87333				
		Всего заработная плата	Тенге						25104			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12587				
		Местные материалы	Тенге					47890				
		Накладные расходы	Тенге					22326				
		Сметная прибыль	Тенге					16096				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					217314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						25104			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					252112				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					252112				
		Сметная прибыль	Тенге					20169				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					272281				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					489595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						25104			
		РАЗДЕЛ 6.Ограждение территории										
41	1107-0111-0110 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей. Установка	м оград		294,5	3307,52	1160,15	974065	341664	13774	894314	2017849
		НР - 118%; СП - 8%				2100,60	472,89	618627	139266		149470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,03534	207992,00				7350		
42	1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.		1	35150,88	5369,04	35151	5369	1106	36505	77388
		НР - 118%; СП - 8%				28675,80	2260,46	28676	2260		5732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0016	0,0016	647579,00				1036		

43	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1		1014,95	34,02	1015	34	42	1115	2300
		НР - 118%; СП - 8%				939,33	5,37	939	5		170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	207992,00				42		
44	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	50,645		3221,72	162,16	163164	8213	138502	18338	196022
		НР - 94%; СП - 8%				324,80	60,40	16449	3059		14520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0184	0,931868	9298,00				8665		
44.2	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0298	1,509221	4832,00				7293		
44.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,627998	190499,00				119633		
45	212-101-2010 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	15,184		37022,00	--	562142	--	562142	--	607113
		СП - 8%				--	--	--	--		44971	
46	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	0,25038		23681,32	1061,08	5929	266	71	5176	11993
		НР - 91%; СП - 8%				22332,24	383,69	5592	96		888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,75114	96,00				72		
47	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,24568		346394,00	--	85102	--	85102	--	91910
		СП - 8%				--	--	--	--		6808	
48	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0047		349485,00	--	1643	--	1643	--	1774
		СП - 8%				--	--	--	--		131	
49	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	286,12		930,69	20,22	266289	5785	166122	88616	383298
		НР - 93%; СП - 8%				329,87	3,16	94382	904		28392	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	686,688	223,00				153131		
50	241-102-0162 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	251,6		3935,00	--	990046	--	990046	--	1069250
		СП - 8%				--	--	--	--		79204	
51	241-102-0172 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм	м	4,6		5592,00	--	25723	--	25723	--	27781
		СП - 8%				--	--	--	--		2058	

52	222-509-1003 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	0,158436	892474,00	--	141400	--	141400	--	152712
		СП - 8%			--	--	--	--		11312	
53	222-509-1601 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	4,00464	645236,00	--	2583938	--	2583938	--	2790653
		СП - 8%			--	--	--	--		206715	
54	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля (шарнир)	шт.	6	520,00	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
55	223-502-0501 РСНБ РК 2015	Задвижка	шт.	4	522,00	--	2088	--	2088	--	2255
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
56	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	67,4410266	99,53	2,70	6712	183	2960	2477	9925
		НР - 69%; СП - 8%			52,92	0,32	3569	22		735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009 0,00607**	**439993,00**				**2671**		
57	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза	м2	67,4410266	251,75	5,76	16978	388	10332	4362	23047
		НР - 69%; СП - 8%			92,79	0,95	6258	64		1707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00027 0,018209**	**508438,00**				**9258**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				5864505	361902	4728111	1050903	7468640
							774492	145676	--	553230	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4702128				
		Материалы	Тенге				332910				
		Всего заработная плата	Тенге					920168			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2670683				
		Местные материалы	Тенге				562142				
		Накладные расходы	Тенге				1050903				
		Сметная прибыль	Тенге				460239				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6213270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								566
		Сметная заработная плата	Тенге					920168			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				146608				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				146608				
		Сметная прибыль	Тенге				11729				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				158337				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1015769				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1015769				
		Сметная прибыль	Тенге				81262				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1097031				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				7468638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								566
		Сметная заработная плата	Тенге					920168			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								26818587
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2323445				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1705023			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					474625			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17858924		
- Перевозка грузов	Тенге				78829				
- Накладные расходы	Тенге							2865810	
- Сметная прибыль	Тенге							1986556	

Составил Алиев М.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Объект номер - 07-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 07-01

(локальная смета)

на благоустройство

Наименование объекта - Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленение и МАФ)

Основание: ГП.РП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2021г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП				
1	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2020	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	5	92350	461750
2	8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2020	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	10	32861	328610
		ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**790360**
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1656,676475	1381,29	2288350,24
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	232,146297	2042,79	(474226,42)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2288350**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	71,2481392	5320	379040,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	71,2481392	2257	160807,05
2	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	21,56745	9428	203337,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,56745	2257	48677,73
3	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	12,6597	14657	185553,22

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,6597	2257	28572,94
4	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	24,9157875	6608	164643,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,9157875	1580	39366,94
5	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	4,6641	30356	141583,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6641	2257	10526,87
6	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	26,82438	4586	123016,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,82438	1888	50644,43
7	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	22,52744361	5167	116399,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,52744361	1580	35593,36
8	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,740589	5112	95801,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,740589	2257	42297,51
9	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,32985	14286	90428,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,32985	1888	11950,76
10	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	6,125	12655	77511,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,125	2257	13824,13
11	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	4,7216875	10571	49912,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,7216875	2257	10656,85
12	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,10995	8261	17430,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,10995	2257	4762,16
13	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	22,23475	609	13540,96
14	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,70224138	3044	8225,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,70224138	1580	4269,54
15	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,72209	4776	8224,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,72209	1888	3251,31
16	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,28590741	3216	7351,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,285907413	1580	3611,73
17	3101-0205-0105 РСНБ РК 2015	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	0,635	8386	5325,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,27	4145	5264,15

18	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,597475	707	3957,41
19	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,486668	6664	3243,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,486668	1580	768,94
20	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,727842	4230	3078,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,727842	1580	1149,99
21	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3623314	6352	2301,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3623314	1580	572,48
22	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	1,72209	782	1346,67
23	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,021765	120	482,61
24	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	1,5314	260	398,16
25	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,07043952	166	343,69
26	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,08884	3722	330,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08884	1888	167,73
27	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2221	1354	300,72
28	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	4389	290,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0663	1888	125,17
29	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,870209	199	173,17
30	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1852812	210	38,91
31	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4169035	44	18,34
32	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1481655	17	2,52
33	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02697641	28	0,76
34	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0100152	32	0,32
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1703636**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**474226**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				

1	212-501-0402 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	158,02415	23674	3741063,73
2	212-501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	108,3848	24172	2619877,39
3	222-509-1601 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	4,00464	645236	2583937,9
4	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	338,7025	6779	2296064,25
5	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	32,42994	33543	1087797,48
6	241-102-0162 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	251,6	3935	990046
7	255-102-0107 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	270	2937	792990
8	212-101-2010 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	16,342115	37022	605017,78
9	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые ГОСТ 6665-91	м3	21,6	18298,8	395254,08
10	254-103-1801 РСНБ РК 2015	Ива плакучая Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	40	8166	326640
11	222-509-1501 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	126056	252112
12	254-104-1201 РСНБ РК 2015	Жимолость с оголённой корневой системой	шт.	381	626	238506
13	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	30,861	7220	222816,42
14	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	688,92	223	153629,16
15	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,778038	190499	148215,46
16	222-509-1003 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	0,158436	892474	141400,01
17	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,24568	346394	85102,08
18	254-101-1201 РСНБ РК 2015	Туя восточная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	6	11367	68202
19	254-103-4401 РСНБ РК 2015	Ясень зеленый Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	6	9894	59364
20	213-102-0201 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,484	98947,14	47890,42

21	215-201-0104 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,9537	43651	41629,96
22	254-106-0101 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	11,33	2870	32517,1
23	241-102-0172 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм	м	4,6	5592	25723,2
24	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые	м3	1,296	18298,8	23715,24
25	214-210-0301 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,03658	344112	12587,62
26	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,363105	30046	10909,85
27	211-201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	1,154508	9298	10734,62
28	212-401-0202 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,30576	33051	10105,67
29	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,045928	203010	9323,84
30	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01820908	508438	9258,19
31	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,869801	4832	9034,88
32	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	105,9092325	85	9002,28
33	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03584	207992	7454,43
34	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,80979	6931	5612,65
35	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00589	907312	5344,07
36	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,068892	53822	3707,91
37	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,577254	6249	3607,26
38	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля (шарнир)	шт.	6	520	3120
39	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00606969	439993	2670,62
40	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,68462	392	2228,37
41	223-502-0501 РСНБ РК 2015	Задвижка	шт.	4	522	2088

42	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0182122	114605	2087,21
43	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0047	349485	1642,58
44	216-201-0203 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0119934	114605	1374,5
45	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00283252	379074	1073,73
46	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0016	647579	1036,13
47	261-107-0452 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00156	240103	374,56
48	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,69614	96	354,83
49	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00101162	287630	290,97
50	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001596	125784	200,75
51	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,115292	925	106,65
52	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041965	211214	88,64
53	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,035748	1303	46,58
54	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,471286	70	32,99
55	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00031	24234	7,51
56	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001585	32363	5,13
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**17105025**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	1212,75	65	78828,75
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**78829**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**21966199**
		Накладные расходы	**тенге**			**2865810**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**24832009**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1986563**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**26818572**

Составил Алиев М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э31070'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''06.05'''''*
 2 Ю''Строительство спортивного комплекса ангарного типа
       в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского р
       айона Атырауской области'47'05-01'НСС''5'05-01'НСС
       'ЭС.РП''в текущих ценах 4 квартала 2021г.*
 3 П2Монтаж*
 4 Ц13-100902-1001(РС295887)'1313''Кабель масса 1 м до 2
       кг. Подвешивание на столбовой линии'м кабеля*
 5 С1243-502-0103'1313.0,001''Кабель оптический одномодул
       ьный с броней из гофрированной стальной ленты, мар
       ки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201'км*
 6 С1252-207-1117'6''Зажим анкерный типа РА 1000 (СИП)'шт
       .*
 7 С1252-201-0303'6''Узел крепления'шт.*
 8 С1214-206-0105'0,154.1313.0,001''Катанка из углеродист
       ой стали обыкновенного качества ГОСТ 30136-95 диам
       етром 6,5 мм'т*
 9 Е11-340203-0106'13''Опоры деревянные одинарные высотой
        до 8,5 м. Установка бурильно-крановой машиной'опо
       ра*
10 Е11-340203-0401'13''Опоры высотой до 8,5 м. Установка
       приставок железобетонных одинарных'приставка*
11 С1215-101-0101'13.0,172''Лесоматериал круглый хвойных
       пород для строительства толщиной от 140 мм до 240
       мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 1 сорта ГОСТ 9463-88'м
       3*
12 С1261-101-0383'13.0,2''Блоки и плиты фундаментные, под
       кладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники,
       балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса
       В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м
       3*
13 Н43=13*
14 П2Стальные конструкции*
15 С1222-504-0101'(0,12.2+4.1,21+4,08).0,001''Траверсы, р
       аскос, штырь и т.д.'т*
16 С1217-101-0107'(0,132+0,288+1,56+0,076+0,82+0,044+0,12
       8).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами Г
       ОСТ 1759.0-87'т*
17 П2Линейная арматура*
18 С1252-102-0205'8''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 10-
       Г ГОСТ 1232-93'шт.*
19 С1252-207-1802'25''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ
        Р 51177-98'м*
20 Н43=1*
21 К'Тулеуханкызы П.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э31090'К9А0Ж5'ИЦ7Н2ХМШ1В1+''06.05'''''*
2 Ю''Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского р айона Атырауской области'47'07-01'Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленение и М АФ)''7'07-01'благоустройство'ГП.РП''в текущих цена х 4 квартала 2021г.*
3 (РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС100080РС100093) *
4 М0=0'М102909=99568,83#33637,5#63979'М104973=98947,14#3 5880#61127'М247677=61866,26#18179,2#42474'М271823= 7103,5#680,22#6284'М293073=17314,68#2489,18#14486' С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7221,75'С122 5-101-0105=15140'С1225-101-0106=20920*
5 М0=0'М102907=85015,47#33637,5#49711'М102909=99568,83#3 3637,5#63979'М104973=98947,14#35880#61127'М115671= 54298,68#11063#42171'М245729=158120,84#18560,43#13 6460'М246782=53599,47#10315,5#42233'М247677=62144, 72#18179,2#42747'М271798=3011,02#79,98#2872'М27182 3=7103,5#680,22#6284'М293048=122039,4#18246,47#101 400'М293050=126984,97#18665,07#105830'М293051=1264 15,13#18717,4#105219'М293073=17314,68#2489,18#1448 6'С1222-102-0107=130262,03'С1222-102-0108=158120,8 4'С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7366,19'С1 225-101-0105=15442,8'С1225-101-0106=21338,4'С1225- 101-0110=35309,85'С1225-101-0111=51553,86'С1225-10 1-0201=4191,95'С1225-101-0201=4191,95'С1225-101-06 01=16806,29'С1225-101-0606=15353,81'С1225-204-0308 =76955,05'С1255-101-0101=18298,8*
6 М0=0'М102907=85015,47#33637,5#49711'М102909=99568,83#3 3637,5#63979'М104973=98947,14#35880#61127'М115671= 54298,68#11063#42171'М245729=158120,84#18560,43#13 6460'М246782=53599,47#10315,5#42233'М247677=62144, 72#18179,2#42747'М271798=3011,02#79,98#2872'М27182 3=7103,5#680,22#6284'М293048=122039,4#18246,47#101 400'М293050=126984,97#18665,07#105830'М293051=1264 15,13#18717,4#105219'М293073=17314,68#2489,18#1448 6'С1222-102-0107=130262,03'С1222-102-0108=158120,8 4'С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7366,19'С1 225-101-0105=15442,8'С1225-101-0106=21338,4'С1225- 101-0110=35309,85'С1225-101-0111=51553,86'С1225-10 1-0201=4191,95'С1225-101-0201=4191,95'С1225-101-06 01=16806,29'С1225-101-0606=15353,81'С1225-204-0308 =76955,05'С1255-101-0101=18298,8*
7 РВертикальная планировка*
8 Е11-010102-0344'245''Грунты 2 группы в котлованах объе мом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вме стимостью 0,65 м3'м3 грунта*
9 С3412-102-0203'245.1,65.3''Перевозка строительных груз ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем ность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
10 Е11-010104-0102'1257''Грунты 2 группы. Разработка буль дозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
11 Е11-010104-0110'1257''Грунты 2 группы. Разработка буль дозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на к аждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунт а*
12 Е11-010201-0101'1257''Грунт. Уплотнение прицепными кат ками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненно го грунта*
13 РОзеленение*
14 П2Деревья*
15 Е11-470102-0401'40+6.2''Деревья и кустарники с квадрат ным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественн ом грунте'яма*
16 Е11-470103-0103(РС296285)(РС296295)'40+6.2''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка'шт.*
17 С1254-103-1801'40''Ива плакучая Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
18 С1254-103-4401'6''Ясень зеленый Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
19 С1254-101-1201'6''Туя восточная Н от 0,4 до 1 м, с ком ом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
20 П2Газон*
21 Е11-470112-0102'566,5''Газоны партерные и обыкновенные . Подготовка почвы вручную. Без внесения раститель ной земли'м2*
22 Е11-470112-0106'566,5''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
23 П2Живая изгородь*
24 Е11-470108-0101'127''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном гр унте'м траншеи*
25 Е11-470109-0101(РС296295)'127''Кустарники-саженцы в жи вой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посад ка'м изгороди*
26 С1254-104-1201'127.3''Жимолость с оголённой корневой с истемой'шт.*
27 РПокрытие*
28 П2ТИП I*
29 Е11-270401-0101(РС295854РС249132)'270.0,1''Слои основа ний подстилающие и выравнивающие из песка. Устройс тво'м3 материала основания в плотном теле*
30 Е11-110101-2501(РС295531)'270''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполн ением швов песком'м2 покрытия*
31 С1255-102-0107'270'2937'Плита бетонная тротуарная груп пы эксплуатации А толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608- 2017'м2*
32 Е11-270201-1002(П-1127008)(РС295527)'81''Камни бортовы е бетонные. Установка при других видах покрытий. Д ругие виды покрытий: бетон класса В15, применен ко эффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86 'м бортового камня*
33 С1255-101-0101'81.0,016'87822'Камни бортовые'м3*

34 П2Тип II*
35 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'1110,5.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
36 Е11-270602-0306(РС295822РС144641)(РС295487РС102750)'1110,5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
37 Е11-270602-0406(РС295822РС144640)(РС295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1110,5''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306'м2 покрытия*
38 Е11-270602-0301(РС295822РС144640)(РС295487РС102735)'1110,5''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
39 Е11-270201-1002(РС295527)'480''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
40 С1255-101-0101'480.0,045'87822'Камни бортовые ГОСТ 6665-91'м3*
41 РМАФ*
42 У86-010303-0204'10''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
43 У86-010302-0303'5''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
44 РПлощадка под мусорный контейнеры (альбом АС, лист 27)*
45 Х((2,9+0,3.0,67)+(1,75+0,3.0,67)).0,3=Ф1*
46 Е11-010205-0302'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.'м3 грунта*
47 ХФ1-3,1.1,95.0,1+0,5=Ф2*
48 Е11-010205-0502'Ф2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
49 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
50 Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,605:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом, толщ. 100 мм. Устройство'м2 покрытия*
51 Е11-060101-0115(РС100533РС279426)'0,993''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
52 С1214-210-0301'(17,28+9,84).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
53 Е11-080101-0307'(2,9+1,75).2.0,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
54 Е11-080201-0101(РС295491)'1,274''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
55 С1213-102-0201'484''Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100'1000 шт.*
56 Е11-060701-0201(РС100533РС279426)'0,148''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
57 С1214-210-0301'(2,96+3,53+2,97).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
58 С1222-509-1501'2''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
59 РОграждение территории*
60 Е11-070111-0110(РС100467)(РС102867)(РС295542)(РС295593)'294,5''Ограды металлические из сетчатых панелей. Установка'м оград*
61 Е11-070111-0201(РС100467)(РС102867)(РС295683)(РС296245)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
62 Е11-070111-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
63 Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС100080РС100093)'0,6.0,6.139+0,55.0,55.2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
64 С1212-101-2010'0,1.148+0,192.2''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м3*
65 Е11-060301-0601(РС295570)'(1,66.148+0,8.2+1,55.2).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
66 С1214-210-0201'1,66.148.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67 С1214-210-0101'(0,8+1,55).2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
68 Е11-080101-0307'0,4.4.1,2.148+0,35.4.0,7.2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
69 С1241-102-0162'1,7.148''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
70 С1241-102-0172'2,3.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм'м*
71 С1222-509-1003'(0,942.148+0,12.148+0,63.2).0,001''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*
72 С1222-509-1601'(3813,94+55,26+110,42+25,02).0,001=Ф11''Сварная решетка ограждения'т*
73 С1223-502-0201'2+4''Петля (шарнир)'шт.*
74 С1223-502-0501'1+2+1''Задвижка'шт.*
75 Х(Ф11+14,246.148+27,5.2+1,06.148+0,63.2).0,001=Ф12*
76 Е11-130301-0406'Ф12.29=Ф13''Поверхности металлические.

Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
77 Е11-**130301**-1406(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф13''Поверхнос
ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
-115 за 3 раза'м2*
78 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э31100'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$''06.05'''''*
2 Ю''Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского р айона Атырауской области'47'06-02'Наружный водопро вод и канализация'РП'6'06-02'водопровод и канализа ция'НВК.РП''в текущих ценах 4 квартала 2021 г.*
3 (РС295991)(РС296306)(РС296021)(РС295990)(РС295484)(РС2 93008)*
4 М0=0'М102909=99568,83#33637,5#63979'М104973=98947,14#3 5880#61127'М247677=61866,26#18179,2#42474'М271823= 7103,5#680,22#6284'М293073=17314,68#2489,18#14486' С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7221,75'С122 5-101-0105=15140'С1225-101-0106=20920*
5 М0=0'М102907=85015,47#33637,5#49711'М102909=99568,83#3 3637,5#63979'М104973=98947,14#35880#61127'М115671= 54298,68#11063#42171'М245729=158120,84#18560,43#13 6460'М246782=53599,47#10315,5#42233'М247677=62144, 72#18179,2#42747'М271798=3011,02#79,98#2872'М27182 3=7103,5#680,22#6284'М293048=122039,4#18246,47#101 400'М293050=126984,97#18665,07#105830'М293051=1264 15,13#18717,4#105219'М293073=17314,68#2489,18#1448 6'С1222-102-0107=130262,03'С1222-102-0108=158120,8 4'С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7366,19'С1 225-101-0105=15442,8'С1225-101-0106=21338,4'С1225- 101-0110=35309,85'С1225-101-0111=51553,86'С1225-10 1-0201=4191,95'С1225-101-0201=4191,95'С1225-101-06 01=16806,29'С1225-101-0606=15353,81'С1225-204-0308 =76955,05'С1255-101-0101=18298,8'М102907=85015,47# 33637,5#49711'М102909=99568,83#33637,5#63979'М1049 73=98947,14#35880#61127'М115671=54298,68#11063#421 71'М245729=158120,84#18560,43#136460'М246782=53599 ,47#10315,5#42233'М247677=62144,72#18179,2#42747'М 271798=3011,02#79,98#2872'М271823=7103,5#680,22#62 84'М293048=122039,4#18246,47#101400'М293050=126984 ,97#18665,07#105830'М293051=126415,13#18717,4#1052 19'М293073=17314,68#2489,18#14486'С1222-102-0107=1 30262,03'С1222-102-0108=158120,84'С1225-101-0101=7 366,19'С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0105=15442 ,8'С1225-101-0106=21338,4'С1225-101-0110=35309,85' С1225-101-0111=51553,86'С1225-101-0201=4191,95'С12 25-101-0201=4191,95'С1225-101-0601=16806,29'С1225- 101-0606=15353,81'С1225-204-0308=76955,05'С1255-10 1-0101=18298,8*
6 М0=0'М102907=85015,47#33637,5#49711'М102909=99568,83#3 3637,5#63979'М104973=98947,14#35880#61127'М115671= 54298,68#11063#42171'М245729=158120,84#18560,43#13 6460'М246782=53599,47#10315,5#42233'М247677=62144, 72#18179,2#42747'М271798=3011,02#79,98#2872'М27182 3=7103,5#680,22#6284'М293048=122039,4#18246,47#101 400'М293050=126984,97#18665,07#105830'М293051=1264 15,13#18717,4#105219'М293073=17314,68#2489,18#1448 6'С1222-102-0107=130262,03'С1222-102-0108=158120,8 4'С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7366,19'С1 225-101-0105=15442,8'С1225-101-0106=21338,4'С1225- 101-0110=35309,85'С1225-101-0111=51553,86'С1225-10 1-0201=4191,95'С1225-101-0201=4191,95'С1225-101-06 01=16806,29'С1225-101-0606=15353,81'С1225-204-0308 =76955,05'С1255-101-0101=18298,8*
7 М0=0'М102907=85015,47#33637,5#49711'М102909=99568,83#3 3637,5#63979'М104973=98947,14#35880#61127'М115671= 54298,68#11063#42171'М245729=158120,84#18560,43#13 6460'М246782=53599,47#10315,5#42233'М247677=62144, 72#18179,2#42747'М271798=3011,02#79,98#2872'М27182 3=7103,5#680,22#6284'М293048=122039,4#18246,47#101 400'М293050=126984,97#18665,07#105830'М293051=1264 15,13#18717,4#105219'М293073=17314,68#2489,18#1448 6'С1222-102-0107=130262,03'С1222-102-0108=158120,8 4'С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7366,19'С1 225-101-0105=15442,8'С1225-101-0106=21338,4'С1225- 101-0110=35309,85'С1225-101-0111=51553,86'С1225-10 1-0201=4191,95'С1225-101-0201=4191,95'С1225-101-06 01=16806,29'С1225-101-0606=15353,81'С1225-204-0308 =76955,05'С1255-101-0101=18298,8*
8 РВодопровод В1*
9 П2Земляные работы*
10 Х(0,5+0,11+(2,1.0,65)).2,1.630=Ф1*
11 ХФ1-(3,14.0,055.0,055.625+3,14.0,037.0,038.5)=Ф2*
12 Е11-010101-0362'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Р азработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
13 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Р азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка д на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш еях, разработанных механизированным способом, прим енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
14 Е11-010104-0402'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-010205-0502'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16 Е11-010201-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт а*
17 Е11-220501-0103(РС295991)'(625,1+5).0,001''Трубопровод ы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка' км трубопровода*
18 С1241-201-0613'625,1.1,01''Труба полиэтиленовая для во доснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерам и 110х6,6 мм'м*
19 С1241-201-0611'5.1,01''Труба полиэтиленовая для водосн абжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75 х4,5 мм'м*
20 Е11-220801-0201(РС296021)'6''Фасонные части полиэтилен овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк а'шт.*
21 С1241-214-0209'6''Втулка под фланец полиэтиленовая лит ая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
22 С1241-116-0310'6''Фланец плоский PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
23 Е11-220701-0103'625.0,001''Трубопроводы диаметром 100

мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
24 Е11-220701-0101'5.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
25 Е11-160601-0103(РС293028)(РС296026)(РС296299)'1''Венти ли, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны про ходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
26 С1242-202-0308'1''Кран шаровый стальной приварной, ста ндартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
27 Е11-220901-0103(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обра тные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
28 С1242-101-1605'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл ином NBR, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для технических и сточных вод, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
29 Е11-220801-0201(РС296021)'5''Фасонные части полиэтилен овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк а'шт.*
30 С1241-208-0407'5''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 10 0 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
31 Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'0,0644''Фасонные ч асти чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фас онных частей*
32 С1241-505-0303'1''Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 ра змерами 100х100 мм'шт.*
33 Е11-221301-0101(РС246941)(РС293008)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'0,38.2+0,4.4+0,27.4+0,02.2+0,05.2''Кол одцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конст рукций колодца*
34 С1225-101-0602'2'33479'Плита для колодцев ГОСТ 8020-20 16 марки ПН15'шт.*
35 С1225-101-0109'4'34399'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
36 С1225-101-0610'2'34291'Плита для колодцев ГОСТ 8020-20 16 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
37 С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
38 С1225-101-0101'2'7366,19'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-201 6 марки КС 7-3'шт.*
39 С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
40 С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С25 0)'комплект*
41 С1222-503-0201'(17,08.2).0,001''Стремянки С-2'т*
42 Е11-080101-0307'3,14.1,5.2,45.2''Стены, фундаменты. Ги дроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя п о выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
43 Ц13-100904-0101(П-1310061)'630,1.0,001''Прокладка в тр аншее. Прокладка опознавательной ленты, применен к оэффициент к затратам труда - 0,3, к времени экспл уатации машин - 0,3'км кабеля*
44 С1249-101-0602'630,1''Лента сигнальная предостерегающа я о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть ", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0, 2 м детекционная'м*
45 С1241-201-0915'1,2''Труба полиэтиленовая для водоснабж ения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х7 ,7 мм'м*
46 С1241-201-0913'0,2''Труба полиэтиленовая для водоснабж ения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6 ,2 мм'м*
47 Е11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Устано вка'шт.*
48 С1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220 -85 Н 1500 мм'шт.*
49 С1252-207-2716'2''Табличка указатель'шт.*
50 Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'0,0399.2''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т ф асонных частей*
51 С1241-515-0201'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОС Т 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
52 Е11-221101-0103(РС295990)'2''Штуцеры (патрубки) стальн ые, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
53 Е11-130301-0401'0,6''Поверхности металлические. Огрунт овка грунтовкой ХС-010 за один раз'м2*
54 Е11-130301-1418'0,6''Поверхности металлические огрунто ванные. Окраска лаками ХС-76'м2*
55 РКанализация*
56 П2Земляные работы*
57 Х(0,9+0,160+(1,5.0,65)).1,5.64,5=Ф1*
58 ХФ1-(3,14.0,08.0,08.64,5)=Ф2*
59 Е11-010101-0362'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Р азработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
60 Е11-010205-0302'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка в ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
61 Е11-010104-0402'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
62 Е11-010205-0502'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
63 Е11-010201-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт а*
64 Е11-231401-0102'64,5''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
65 Е11-230601-0103(РС295484)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'0,18.4+0,24.3+0,16+0,1.4+0,02.5''Колодцы канализ ационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодц а*
66 С1225-101-0601'4'16806,29'Плита для колодцев ГОСТ 8020 -2016 марки ПН10'шт.*
67 С1225-101-0106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
68 С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*

69 С1225-101-0605'1'15353,81'Плита для колодцев ГОСТ 8020
-2016 марки ПП 10-1'шт.*
70 С1225-101-0606'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
рки ПП 10-2'шт.*
71 С1225-101-0201'5''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
КО 6'шт.*
72 С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15
)'комплект*
73 С1244-202-0110'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (Н-8
0)'комплект*
74 С1222-503-0201'(9,7.4).0,001''Стремянка'т*
75 Е11-080101-0307'3,14.1,0.1,6.4''Стены, фундаменты. Гид
роизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по
выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,
бетону'м2 поверхности*
76 П2Охлаждающий колодец*
77 Е11-230601-0107(РС147499)(РС246941)(РС295484)(РС295517
)(РС295584)(РС296063)'0,4.2+0,02.2+0,05+0,27+0,38'
'Колодцы канализационные круглые сборные железобет
онные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие'м3 ко
нструкций колодца*
78 С1225-101-0109'2'34399'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016
марки КС 15-9'шт.*
79 С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
КО 6'шт.*
80 С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
КС 7-3'шт.*
81 С1225-101-0609'1'34291'Плита для колодцев ГОСТ 8020-20
16 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
82 С1225-101-0602'1'33479,71'Плита для колодцев ГОСТ 8020
-2016 марки ПН15'шт.*
83 С1244-202-0110'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (Н-8
0)'комплект*
84 С1222-503-0201'17,08.0,001''Стремянка С-2'т*
85 С1241-102-0204'0,2''Труба стальная электросварная прям
ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р
азмерами 127х5,0 мм'м*
86 Е11-080101-0307'3,14.1,5.2,45''Стены, фундаменты. Гидр
оизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по
выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, б
етону'м2 поверхности*
87 Е11-161201-0102'1''Сальники. Заделка при проходе труб
через фундаменты или стены подвала диаметром труб
до 200 мм'сальник*
88 Е11-070107-0103'(2.0,8+0,95+0,82.15+7,4).0,001''Издели
я монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных
элементов*
89 П2Отмостка*
90 Е11-110101-0201'0,6''Слои подстилающие песчаные. Устро
йство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего с
лоя*
91 Е11-420101-0404(РС100437РС244647)'5,7.0,15''Откосы. Кр
епление камнем насухо из каменной наброски'м3*
92 К'Алиев М*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э31140'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$''6.05'''''*
2 Ю''Привязка проектно-сметной документации на строитель ство спортивного комплекса в селе Коныстану, Кызыл кугинского района, Атырауской области'47'06-03'Нар ужный газопровод''6'06-03'газопровод'ГСН.РП''в цен ах 4 квартала 2021г.*
3 РСреднее давление подземный*
4 П2Землянные работы*
5 Х(0,75+0,063+1,36.0,67).1,36.427=Ф1*
6 Е11-010101-0361'Ф1.0,97''Грунты 1 группы в траншеях. Р азработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
7 Е11-010205-0301(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 1 группы. Разр аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп лений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, примене н коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
8 ХФ1-(427.0,75.0,1+3,14.0,032.0,033.427)=Ф2*
9 Е11-010104-0401'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ ении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
10 Е11-010205-0501'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
11 Е11-010201-0501'Ф2.0,97''Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками'м3*
12 П2Трубопроводы*
13 Е11-230101-0101'427.0,75.0,1''Основание под трубопрово ды песчаное. Устройство'м3 основания*
14 Е11-220501-0102(РС295991)'(427-2).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
15 С1241-202-0210'427.1,01''Труба полиэтиленовая для пода чи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5, 8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011'м*
16 Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'427.0,001''Кабели вол оконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затр атам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0 ,3'км кабеля*
17 С1249-101-0201'427''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0, 2'м*
18 Е11-220801-0202(РС296021)'1''Фасонные части полиэтилен овые: тройники. Установка'шт.*
19 С1241-209-1615'1''Тройник полиэтиленовый электросварно й переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 16 0х63х160 мм'шт.*
20 Е11-220801-0201(РС296021)'3+4+1''Фасонные части полиэт иленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Уста новка'шт.*
21 С1241-211-0606'3''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
22 С1241-208-1806'4''Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16'шт.*
23 С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварно й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 м м'шт.*
24 Е11-240101-0101(РС295990)'2.0,001''Трубопроводы надзем ные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, тем пературе до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка' км трубопровода*
25 С1241-102-0137'2.1,01''Труба стальная электросварная п рямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
26 Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'1,4.0,001''Фасонны е части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Уст ановка'т фасонных частей*
27 С1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'ш т.*
28 П2Ковер*
29 Е11-240207-0201(РС115825)(РС100511)(РС295519)'1''Ковер . Устройство'шт.*
30 С1241-102-0229'0,225''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
31 С1212-101-0601'0,08''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 747 3-2010 без добавок'м3*
32 С1212-101-0301'0,04''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 74 73-2010 без добавок'м3*
33 П2Опознавательный знак (лист 11)*
34 Н43=4*
35 Е11-250129-0501(РС147580)(Н53=0)'1''Установка опознава тельного знака'знак*
36 С1222-504-0101'(0,63+0,04).0,001''Конструкции стальные из одного профиля'т*
37 С1241-102-0137'2,5''Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705 -80'м*
38 Е11-080101-0201'0,93.0,93.0,05''Основание под фундамен ты песчаное. Устройство'м3 основания*
39 Е11-060101-0113(РС100467РС100841)'0,07''Фундаменты-сто лбы бетонные. Устройство'м3*
40 Е11-130301-0406'1,48''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раза'м2*
41 Е11-130301-1406'0,85''Поверхности металлические огрунт ованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
42 Н43=1*
43 П2Испытание*
44 Е11-250210-0101(РС293284)'427.0,001''Трубопроводы пром ысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и исп ытание на прочность и герметичность воздухом от пе редвижных компрессорных установок давлением до 8 М Па (80 кгс/см2)'км трубопровода*
45 Е11-250210-0201(РС293284)'427.0,001''Трубопроводы диам етром до 100 мм. Испытание гидравлическое давление м до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
46 П2Шаровой кран в подземном исполнение SDR11 д-63 мм*
47 Е11-220801-0201(РС296021)'1+2''Фасонные части полиэтил

еновые: переходы, муфты и отвод. Установка'шт.*
48 С1242-210-1102'1''Краны шаровые для газа сварные для подземной установки, высотой штока до 1000 мм, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005'шт.*
49 С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
50 С1241-101-0208'1,5''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
51 Е11-240207-0201(РС295519)'1''Ковер. Устройство'шт.*
52 С1241-102-0229'0,220''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
53 С1212-101-0301'0,04''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010'м3*
54 С1212-101-0601'0,08''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010'м3*
55 Е11-220501-0103(РС295991)'1,5.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
56 С1241-202-0213'1,5.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
57 РНизкое давление надземный*
58 Е11-240101-0401(РС295990)'16.0,001''Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
59 С1241-102-0117'16''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
60 Е11-130301-0404'1,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз'м2*
61 Е11-130301-1406'1,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
62 Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'(1,4.4+2,9).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
63 С1241-112-0110'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм'шт.*
64 С1241-114-0106'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм'шт.*
65 П2Испытание*
66 Е11-250210-0101(РС293284)'16.0,001''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*
67 Е11-250210-0201(РС293284)'16.0,001''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
68 П2ГРПШ*
69 Е11-190301-0101(РС131040)(РС144763)(РС145198)(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС249373)(РС295485)(РС296178)'1''Установка для редуцирования давления газа. Устройство'установка*
70 ТКомп. предл.ТОО"Qazag Sauda Qyzmeti"(=14)(Н27=1,2)'1'65000:1,12'ГРПШ-10 с регулятором газа РДНК-10'комп.*
71 С1241-102-0137'3,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
72 С1242-103-0301'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
73 С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
74 С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
75 С1241-112-0112'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
76 Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,4+9,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз'м2*
77 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,4+9,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
78 П2Фундамент под ГРПШ (Альбом АС, прилож. лист 23)*
79 Х((0,4+0,45.0,67).(0,8+0,45.0,67).0,45)=Ф1*
80 Е11-010101-0338'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
81 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
82 ХФ1-(0,013+0,05)=Ф2*
83 Е11-010104-0402'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
84 Е11-010205-0502'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
85 Е11-010201-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
86 Е11-110101-1303(РС295822РС144655)(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС100080РС100093)'0,35.0,35.2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
87 Е11-060201-0101(РС100467РС279426)'0,05''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*

88 Е11-**060301**-0407(РС304013РС130010)'1,852.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
89 Е11-**080101**-0307'(0,25.0,3).2.0,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
90 Е11-**090305**-0301(РС279826)(РС295605)'(0,98+2,76).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
91 С1222-**519**-0301'(0,98+2,76).0,001=Ф20''Стальные крепежные элементы из уголков'т*
92 Е11-**130301**-0406'Ф20.29=Ф21''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
93 Е11-**130301**-1406'Ф21''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
94 П2Опора под газопровод - 3 шт (лист 12)*
95 Н43=3*
96 Е11-**010203**-0502'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль но-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2'яма*
97 Е11-**060101**-0113'0,15''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
98 Е11-**080101**-0307'0,25.1,6.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
99 Е11-**090305**-0301(РС128849)(РС286164)(РС295605)(РС144746)(РС279826)'(10,752+0,6+0,59+0,133).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
100 С1241-**101**-0207'2,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
101 С1222-**504**-0101'(0,6+0,59).0,001''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
102 С1261-**301**-0221'1''Хомуты для крепления труб'шт.*
103 С1217-**101**-0107'(0,024+0,008).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
104 Е11-**130301**-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз'м2*
105 Е11-**130301**-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз'м2*
106 Н43=1*
107 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э31160'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+$''06.05'''''*
 2 Ю''Строительство спортивного комплекса ангарного типа
       в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского р
       айона Атырауской области'47'06-04'Выгреб V=8 м3''6
       '06-04'Общестроительные работы'АС.РП''в текущих це
       нах 4 квартала 2021 г.*
 3 М0=0'М102909=99568,83#33637,5#63979'М104973=98947,14#3
       5880#61127'М247677=61866,26#18179,2#42474'М271823=
       7103,5#680,22#6284'М293073=17314,68#2489,18#14486'
       С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7221,75'С122
       5-101-0105=15140'С1225-101-0106=20920*
 4 М0=0'М102907=85015,47#33637,5#49711'М102909=99568,83#3
       3637,5#63979'М104973=98947,14#35880#61127'М115671=
       54298,68#11063#42171'М245729=158120,84#18560,43#13
       6460'М246782=53599,47#10315,5#42233'М247677=62144,
       72#18179,2#42747'М271798=3011,02#79,98#2872'М27182
       3=7103,5#680,22#6284'М293048=122039,4#18246,47#101
       400'М293050=126984,97#18665,07#105830'М293051=1264
       15,13#18717,4#105219'М293073=17314,68#2489,18#1448
       6'С1222-102-0107=130262,03'С1222-102-0108=158120,8
       4'С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7366,19'С1
       225-101-0105=15442,8'С1225-101-0106=21338,4'С1225-
       101-0110=35309,85'С1225-101-0111=51553,86'С1225-10
       1-0201=4191,95'С1225-101-0201=4191,95'С1225-101-06
       01=16806,29'С1225-101-0606=15353,81'С1225-204-0308
       =76955,05'С1255-101-0101=18298,8*
 5 М0=0'М102907=85015,47#33637,5#49711'М102909=99568,83#3
       3637,5#63979'М104973=98947,14#35880#61127'М115671=
       54298,68#11063#42171'М245729=158120,84#18560,43#13
       6460'М246782=53599,47#10315,5#42233'М247677=62144,
       72#18179,2#42747'М271798=3011,02#79,98#2872'М27182
       3=7103,5#680,22#6284'М293048=122039,4#18246,47#101
       400'М293050=126984,97#18665,07#105830'М293051=1264
       15,13#18717,4#105219'М293073=17314,68#2489,18#1448
       6'С1222-102-0107=130262,03'С1222-102-0108=158120,8
       4'С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7366,19'С1
       225-101-0105=15442,8'С1225-101-0106=21338,4'С1225-
       101-0110=35309,85'С1225-101-0111=51553,86'С1225-10
       1-0201=4191,95'С1225-101-0201=4191,95'С1225-101-06
       01=16806,29'С1225-101-0606=15353,81'С1225-204-0308
       =76955,05'С1255-101-0101=18298,8*
 6 П2Землянные работы*
 7 Х43=Ф1*
 8 ХФ1-(0,5+3,97)=Ф2*
 9 Е11-010101-0361'Ф1.0,97''Грунты 1 группы в траншеях. Р
       азработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"
       с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
10 Е11-010205-0301(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 1 группы. Разр
       аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп
       лений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна
       и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях
       , разработанных механизированным способом, примене
       н коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
11 Е11-010205-0502'Ф2''Засыпка вручную траншей, пазух кот
       лованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
12 Е11-010201-0501'Ф2''Уплотнение грунта 1,2 группы пневм
       атическими трамбовками'м3*
13 П2Колодец*
14 Е11-060101-0101(РС100463РС100797)'0,5''Подготовка бето
       нная. Устройство'м3*
15 Е11-230601-0107(РС100533РС100841=0,0756)(РС102721)(РС2
       95484)'0,59+0,55+0,59.4+0,05.3+0,02+0,3''Колодцы к
       анализационные круглые сборные железобетонные, диа
       метр 2 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций
       колодца*
16 С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
       рки ПН20'шт.*
17 С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
       рки 1ПП20-1'шт.*
18 С1225-101-0111'4''Кольца стеновые железобетонные для к
       олодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК
        1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
19 С1225-101-0101'3''Кольца стеновые железобетонные для к
       олодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК
       1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
20 С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для ко
       лодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 197
       1-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
21 С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-
       99'комплект*
22 С1222-503-0201'27,16.0,001=Ф4''Стремянка СТ-1'т*
23 Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'(44+14,4).0,001=Ф5''
       Детали закладные весом до 4 кг (МС-4; МС-8). Устан
       овка'т*
24 Е11-130301-0406'Ф5.29=Ф6''Поверхности металлические. О
       грунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
25 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)'Ф6''Поверхности мета
       ллические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2
       *
26 Е11-080101-0307'29''Гидроизоляция боковая обмазочная б
       итумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутово
       й кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
27 Е11-061401-0104'7''Сооружения емкостные. Железнение по
       верхности'м2 поверхности*
28 Е11-110101-1901(РС102771РС102734)'7''Покрытия асфальто
       бетонные литые толщиной 25 мм. Устройство'м2 покры
       тия*
29 П2Отмостка*
30 Е11-110101-0204(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС
       100081РС100094)'1,12''Устройство уплотняемых трамб
       овками подстилающих слоев щебеночных'м3*
31 Е11-110101-1903'7,5''Устройство асфальтобетонных покры
       тий толщиной 25 мм (30 мм)'м2*
32 Е11-110101-1904'7,5''добавлять на каждые 5 мм изменени
       я толщины асфальтобетонных  покрытий'м2*
33 К'Маханов Б.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э31170'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''06.05'''''*
2 Ю''Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского р айона Атырауской области'47'06-05'Теплоснабжение'' 6'06-05'теплоснабжение'ТС.РП''в текущих ценах 4-го квартала 2021 г*
3 М0=0'М102909=99568,83#33637,5#63979'М104973=98947,14#3 5880#61127'М247677=61866,26#18179,2#42474'М271823= 7103,5#680,22#6284'М293073=17314,68#2489,18#14486' С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7221,75'С122 5-101-0105=15140'С1225-101-0106=20920*
4 М0=0'М102907=85015,47#33637,5#49711'М102909=99568,83#3 3637,5#63979'М104973=98947,14#35880#61127'М115671= 54298,68#11063#42171'М245729=158120,84#18560,43#13 6460'М246782=53599,47#10315,5#42233'М247677=62144, 72#18179,2#42747'М271798=3011,02#79,98#2872'М27182 3=7103,5#680,22#6284'М293048=122039,4#18246,47#101 400'М293050=126984,97#18665,07#105830'М293051=1264 15,13#18717,4#105219'М293073=17314,68#2489,18#1448 6'С1222-102-0107=130262,03'С1222-102-0108=158120,8 4'С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7366,19'С1 225-101-0105=15442,8'С1225-101-0106=21338,4'С1225- 101-0110=35309,85'С1225-101-0111=51553,86'С1225-10 1-0201=4191,95'С1225-101-0201=4191,95'С1225-101-06 01=16806,29'С1225-101-0606=15353,81'С1225-204-0308 =76955,05'С1255-101-0101=18298,8*
5 М0=0'М102907=85015,47#33637,5#49711'М102909=99568,83#3 3637,5#63979'М104973=98947,14#35880#61127'М115671= 54298,68#11063#42171'М245729=158120,84#18560,43#13 6460'М246782=53599,47#10315,5#42233'М247677=62144, 72#18179,2#42747'М271798=3011,02#79,98#2872'М27182 3=7103,5#680,22#6284'М293048=122039,4#18246,47#101 400'М293050=126984,97#18665,07#105830'М293051=1264 15,13#18717,4#105219'М293073=17314,68#2489,18#1448 6'С1222-102-0107=130262,03'С1222-102-0108=158120,8 4'С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7366,19'С1 225-101-0105=15442,8'С1225-101-0106=21338,4'С1225- 101-0110=35309,85'С1225-101-0111=51553,86'С1225-10 1-0201=4191,95'С1225-101-0201=4191,95'С1225-101-06 01=16806,29'С1225-101-0606=15353,81'С1225-204-0308 =76955,05'С1255-101-0101=18298,8*
6 РТрубопроводы*
7 Е11-240101-0201(РС295990)'51,4.0,001''Трубопроводы в н епроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, т емпературе до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладк а'км трубопровода*
8 С1241-102-0137'51,4.1,01''Труба стальная электросварна я прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705 -80 размерами 57х3,0 мм'м*
9 Е11-240101-0104(РС295990)'(24+5).0,001''Трубопроводы н адземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа , температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прок ладка'км трубопровода*
10 С1241-101-0403'24.1,01''Труба стальная сварная водогаз опроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
11 С1241-101-0215'5.1,01''Труба стальная сварная водогазо проводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х 3,5 мм'м*
12 Е11-220601-0301(РС135874)(РС136328)(РС146945)(РС147049)(РС149239)'24.0,001''Трубопроводы стальные диамет ром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозио нной битумно-резиновой или битумно-полимерной изол яции'км трубопровода*
13 Е11-220601-0303(РС135874)(РС136328)(РС146945)(РС147049)(РС149239)'5.0,001''Трубопроводы стальные диаметр ом 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозио нной битумно-резиновой или битумно-полимерной изол яции'км трубопровода*
14 С1222-519-0201'(2.0,4+18.1,64).0,001''Опоры скользящие 'т*
15 С1222-519-0202'(6.0,4).0,001''Опоры неподвижные'т*
16 Е11-240106-0101(РС296314)'2+4+1''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка'комплект*
17 С1242-103-0301'2''Задвижка стальная литая фланцевая кл иновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для вод ы, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марк и 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
18 С1242-301-0401'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный ф ланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк и 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
19 С1242-302-0101'1''Клапан (вентиль) запорный стальной ф ланцевый для жидких и газообразных сред, Т до +420 °С, PN 16, марки15с65нж ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
20 С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
21 С1241-116-0304'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
22 Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'2.2,4.0,001''Фасон ные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. У становка'т фасонных частей*
23 С1241-112-0109'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогн утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм'ш т.*
24 Е11-250211-0101(РС295871)'8''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений мето дом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)'стык*
25 П2Антикоррозийное покрытие*
26 С1261-105-0122'22''Изол ГОСТ 10296-79'м2*
27 С1261-105-0501'15''Мастика "Изол"'кг*
28 С1235-201-0101'3''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000'кг*
29 С1261-107-0412'14,5''Бумага оберточная листовая'1000м2 *
30 П2Изоляционные работы*
31 Е11-260101-0301(РС279797)'0,7''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
32 Е11-260301-0701(РС295701РС135525)'26''Поверхность изол

яции. Обертывание рулонными материалами насухо с п
роклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
33 Е11-130301-0406'9,2''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
34 Е11-130301-0806'9,2''Поверхности огрунтованные бетонны
е и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177'м2*
35 П2Клапан захлопка*
36 Е11-240106-0103(РС296314)'1''Задвижки или клапаны стал
ьные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Уст
ановка'комплект*
37 С1242-304-0303'1''Клапан обратный чугунный поворотный
фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, РN 16, ма
рки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
38 РСтроительные работы. Альбом Строительное решение ТС*
39 П2Землянные работы*
40 Х(1,28+0,8.0,67).0,8.20,4=Ф1*
41 Е11-010101-0362'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Р
азработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"
с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
42 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Р
азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к
реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка д
на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш
еях, разработанных механизированным способом, прим
енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
43 LПодсчет основания*
44 Х(1,28.20,4.0,1)=Ф2*
45 Х(1,08.20,4.0,1)=Ф3*
46 LПодсчет обратной засыпки*
47 Х0,11.6+0,065.6+0,45+0,26+0,11.2+0,065.2+0,71+0,26+0,1
6.2+0,11=Ф4*
48 ХФ1-(Ф2+Ф3+Ф4)=Ф5*
49 Е11-010104-0402'Ф5''Засыпка траншей и котлованов бульд
озерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемеще
нии 2 группы грунтов до 5 м'м3*
50 Е11-010201-0501'Ф5''Уплотнение грунта 2 группы пневмат
ическими трамбовками'м3*
51 Е11-080101-0201'Ф2''Основание под фундаменты песчаное.
Устройство'м3 основания*
52 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'Ф3''Подготовка бетон
ная,В7,5. Устройство'м3*
53 П2Каналы*
54 Е11-070601-0101(РС295549)'0,11.6+0,065.6+0,45+0,26+0,1
1.2+0,065.2''Каналы непроходные одноячейковые, пер
екрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3
сборных конструкций*
55 С1225-203-0103'0,11.6+0,45+0,11.2'101651'Лотки теплотр
асс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3
ГОСТ 13015-2012'м3*
56 С1225-202-1104'0,065.8+0,26'121255'Плита перекрытия ло
тков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-201
2'м3*
57 Е11-060401-0102(РС100467РС279426)'0,7''Стены бетонные,
бетон В15. Устройство'м3*
58 С1261-102-0252'27,2.0,001''Сетки арматурные сварные из
арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
59 П2Угол поворота КТ70х51-2 шт*
60 Н43=2*
61 Е11-070601-0101(РС295549)'0,11+0,16.2''Каналы непроход
ные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся н
а плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
62 С1225-203-0103'0,11'101651'Лотки теплотрасс с расчетно
й нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-20
12'м3*
63 С1225-202-1104'0,16.2'121255'Плита перекрытия лотков п
од расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
64 Е11-060401-0101(РС100467РС279426)'0,26''Стены бетонные
, бетон В15. Устройство'м3*
65 Н43=1*
66 П2Опоры неподвижные ТИП ТС-659.00.00-03 -3шт*
67 Е11-070201-0201(РС295549)'0,065.3''Опоры из плит. Уста
новка'м3 сборных железобетонных конструкций*
68 С1225-202-1104'0,065.3'121255'Плита перекрытия лотков
под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
69 Е11-060101-0115(РС100467РС279426)'0,12.3''Плиты фундам
ентные железобетонные плоские. Устройство'м3*
70 С1261-102-0252'(4,7.2+4,0).0,001''Сетки арматурные сва
рные из арматурной стали А-III (А400), диаметром о
т 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
71 Е11-090305-0301(РС295605)'21,12.3.0,001''Конструкции о
порные из швеллера. Монтаж'т конструкций*
72 С1222-519-0301'21,12.3.0,001''Стальные крепежные элеме
нты из швеллеров'т*
73 П2Опорные подушки ОП-1 -18 шт, опора балочная БО-1 -3
шт*
74 Е11-070601-0204(РС295549)'0,0054.18+0,025.3''Опоры из
сборных железобетонных конструкций. Устройство'м3
конструкции*
75 С1261-101-0383'0,0054.18+0,025.3''Блоки и плиты фундам
ентные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и п
одпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бет
она класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ
24476-80)'м3*
76 П2Теплофикационная камера Тип 4 - 1 шт*
77 Е11-010101-0338'32-2''Грунты 2 группы в котлованах объ
емом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
грунта*
78 Е11-010205-0302(П-1101184)'2''Грунты 2 группы. Разрабо
тка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплен
ий с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и с
тенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, р
азработанных механизированным способом, применен к
оэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
79 Е11-010104-0402'5,5''Засыпка траншей и котлованов буль
дозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещ
ении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
80 Е11-010205-0502'2''Засыпка вручную траншей, пазух котл
ованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
81 Е11-010201-0501'5,5''Уплотнение грунта 1,2 группы пнев
матическими трамбовками'м3*
82 П2стены*
83 Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)(РС100533

РС100467)'10,95''Устройство камер со стенками из м
онолитного бетона'м3*
84 Е11-150208-0101(РС295576)'21''Оштукатуривание цементно
-церезитовое по камню и бетону'м2*
85 Е11-080101-0307'11,52''Гидроизоляция боковая обмазочна
я битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бут
овой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
86 П2днище*
87 Е11-060101-0101(РС100463РС100797)'1,22''Устройство бет
онной подготовки'м3*
88 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'11,58''Устройство це
ментных стяжек толщиной 20 мм'м2*
89 Е11-080101-0303(РС295706РС135545)'43''Гидроизоляция го
ризонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов'
м2*
90 Е11-060101-0115(РС100533РС100841)'1,51''Устройство фун
даментных плит железобетонных плоских'м3*
91 С1261-102-0252'241,8.0,001''Сетка арматурная сварная и
з арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до
40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
92 Е11-060101-0101(РС100463РС100797)'0,54''Устройство выр
авнивающего слоя из бетона'м3*
93 П2покрытие*
94 Е11-070102-0104(РС295547)'2+4''Плиты перекрытий площад
ью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных
элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
95 С1261-101-0382'0,22.2+0,61.4''Плиты покрытий, перекрыт
ий и днищ для сооружений водопровода, канализации,
резервуаров, колодцев и ирригационных систем из т
яжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'
м3*
96 Е11-070601-0204(РС295549)'0,21''Устройство неподвижных
щитовых опор из сборных железобетонных коструктуй
'м3*
97 С1222-102-0107'0,21''Ригели, прогоны железобетонные и
з тяжелого бетона'м3*
98 Е11-460303-0102(РС100533РС100467)'0,09''Заделка бетоно
м по перекрытию'м3*
99 Е11-060401-0101'4,45''Прижимная стенка, толщ. 100 мм.
Устройство'м3*
100 Е11-231201-0101(РС296063)'2''Установка люков'шт*
101 С1244-202-0101'2''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-
99'комплект*
102 ПУТ-1*
103 Е11-070503-0110(РС295547)'2+2''Перемычки, масса до 0,3
т. Укладка'шт. сборных конструкций*
104 С1222-102-0108'0,05.2+0,03.2''Перемычки из тяжелого бе
тона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
105 С1261-107-0626'14''Скобы ходовые'шт.*
106 П2Деформационные швы 700х510 -6 шт*
107 Н43=6*
108 Е11-060101-0115(РС100533РС279386)'0,05''Устройство фун
даментных плит железобетонных плоских'м3*
109 С1261-102-0251'3.0,001''Сетки арматурные сварные из ар
матурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром
от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
110 Е11-110101-1101'0,5''Устройство цементных стяжек толщи
ной 20 мм'м2*
111 Е11-130501-0305'1,8''Первый слой оклейки стеклотканью
на резинобитумной мастике'м2*
112 Е11-070516-0101'2,26''Устройство герметизации стыков н
аружных стеновых панелей горизонтальных и вертикал
ьных прокладками на клею в один ряд'м*
113 Е11-080101-0307'1,8''Гидроизоляция боковая обмазочная
битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутов
ой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
114 Е11-260301-0602(РС295698)'0,54''Изоляция поверхностей
фасонных. Покрытие листовым металлом с заготовкой
покрытия'м2 поверхности покрытия изоляции*
115 С1214-105-0103'0,54.1,22.8,05.0,001''Сталь листовая оц
инкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм
ГОСТ 14918-80'т*
116 Е11-080201-0303(РС295492РС102907)'0,39''Столбы прямоуг
ольные неармированные из кирпича. Кладка при высот
е этажа до 4 м'м3 кладки*
117 Н43=1*
118 П2Дренажный колодец-1шт*
119 Е11-010101-0338'22-2''Грунты 2 группы в котлованах объ
емом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
грунта*
120 Е11-010205-0302(П-1101184)'2''Грунты 2 группы. Разрабо
тка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплен
ий с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и с
тенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, р
азработанных механизированным способом, применен к
оэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
121 L22-4,3=17,7*
122 Е11-010104-0402'17,7.0,93''Засыпка траншей и котловано
в бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при п
еремещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
123 Е11-010205-0502'17,7.0,07''Засыпка вручную траншей, па
зух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
124 Е11-010201-0501'17,7.0,93''Уплотнение грунта 1,2 групп
ы пневматическими трамбовками'м3*
125 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,45''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
126 Е11-110101-1903'5''Покрытия асфальтобетонные жесткие т
олщиной 25 мм. Устройство'м2 покрытия*
127 Е11-110101-1904(ВП)'5''Вычитается позиция: Покрытия ас
фальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на к
аждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-190
3'м2 покрытия*
128 Е11-230601-0104(РС295484)(РС295487)(РС102636)'0,18+0,2
4.2+0,16.2+0,1+0,05.2+0,02''Колодцы канализационны
е круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Уст
ройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
129 С1244-202-0101'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-
99'комплект*
130 С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для ко
лодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
131 С1225-101-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для к
олодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3'шт.*
132 С1225-101-0606'1''Плиты перекрытий железобетонные для

колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2'шт.*
133 С1225-101-0105'2''Кольца стеновые железобетонные для к
олодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6'шт.*
134 С1225-101-0106'2''Кольца стеновые железобетонные для к
олодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9'шт.*
135 С1225-101-0601'1''Плиты днищ железобетонные для колодц
ев СТ РК 1971-2010 ПН10'шт.*
136 Е11-460302-0402'2''Пробивка отверстий в бетонных стена
х и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2'отв
ерст.*
137 Е11-460303-0106'0,5''Заделка отверстий, гнезд и борозд
площадью до 0,2 м2 в бетонных стенах и перегородк
ах'м3*
138 Е11-010204-0601(РС295464)'0,35''Устройство каменной на
броски или призмы'м3*
139 С1211-701-0101'0,35''Камень марки 300'м3*
140 К'Алиев М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э31180'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''06.05'''''*
2 Ю''Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского р айона Атырауской области'47'04-01'Электроснабжение и электроосвещение''4'04-01'электроснабжение'ЭСН. РП''в текущих ценах 4-го квартала 2021 г*
3 М0=0'М102909=99568,83#33637,5#63979'М104973=98947,14#3 5880#61127'М247677=61866,26#18179,2#42474'М271823= 7103,5#680,22#6284'М293073=17314,68#2489,18#14486' С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7221,75'С122 5-101-0105=15140'С1225-101-0106=20920*
4 М0=0'М102907=85015,47#33637,5#49711'М102909=99568,83#3 3637,5#63979'М104973=98947,14#35880#61127'М115671= 54298,68#11063#42171'М245729=158120,84#18560,43#13 6460'М246782=53599,47#10315,5#42233'М247677=62144, 72#18179,2#42747'М271798=3011,02#79,98#2872'М27182 3=7103,5#680,22#6284'М293048=122039,4#18246,47#101 400'М293050=126984,97#18665,07#105830'М293051=1264 15,13#18717,4#105219'М293073=17314,68#2489,18#1448 6'С1222-102-0107=130262,03'С1222-102-0108=158120,8 4'С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7366,19'С1 225-101-0105=15442,8'С1225-101-0106=21338,4'С1225- 101-0110=35309,85'С1225-101-0111=51553,86'С1225-10 1-0201=4191,95'С1225-101-0201=4191,95'С1225-101-06 01=16806,29'С1225-101-0606=15353,81'С1225-204-0308 =76955,05'С1255-101-0101=18298,8*
5 М0=0'М102907=85015,47#33637,5#49711'М102909=99568,83#3 3637,5#63979'М104973=98947,14#35880#61127'М115671= 54298,68#11063#42171'М245729=158120,84#18560,43#13 6460'М246782=53599,47#10315,5#42233'М247677=62144, 72#18179,2#42747'М271798=3011,02#79,98#2872'М27182 3=7103,5#680,22#6284'М293048=122039,4#18246,47#101 400'М293050=126984,97#18665,07#105830'М293051=1264 15,13#18717,4#105219'М293073=17314,68#2489,18#1448 6'С1222-102-0107=130262,03'С1222-102-0108=158120,8 4'С1225-101-0101=7366,19'С1225-101-0101=7366,19'С1 225-101-0105=15442,8'С1225-101-0106=21338,4'С1225- 101-0110=35309,85'С1225-101-0111=51553,86'С1225-10 1-0201=4191,95'С1225-101-0201=4191,95'С1225-101-06 01=16806,29'С1225-101-0606=15353,81'С1225-204-0308 =76955,05'С1255-101-0101=18298,8*
6 РСтроительство 10кВ*
7 П2КТПН*
8 Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформато рная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощнос тью до 400 КВхА. Монтаж оборудования'подстанция*
9 515-102-0403'1''Подстанция комплектная трансформаторна я, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6 ; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансфор матора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, ис полнение по выводу - кабельный'шт.*
10 Ц13-080103-0201'1''Трансформатор тока напряжением до 1 0 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
11 515-101-0102'1''Трансформатор распределительный трехфа зный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмотк ой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/ 6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВ А'шт.*
12 П2Кабельно-проводниковая продукция*
13 Е11-330204-0206'1490:3.0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечен ием проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
14 С1243-701-0503'1490.0,001''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшит ого полиэтилена, для воздушных линий электропереда чи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'км*
15 П2Заземление КТПН*
16 Ц13-080208-0102'8''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования'шт .*
17 Ц13-080208-0202'7''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м *
18 Ц13-080208-0210'5''Проводник заземляющий открыто из ме дного изолированного провода сечением 25 мм2. Монт аж по строительным основаниям'м*
19 П2 Земляные работы заземления КТПН*
20 Х1,3=Ф1*
21 Е11-010205-0302'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручну ю в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откос ами'м3 грунта*
22 Х0,8=Ф2*
23 Е11-010205-0502'Ф2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
24 Ц13-080201-0301'7''Кабель в траншее один. Устройство п остели'м кабеля*
25 С1211-401-0101'0,4''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
26 П2Оборудование на напряжение выше 1000 В*
27 Ц13-080101-1510(Н53=0)'6''Ограничитель перенапряжений. Монтаж оборудования'комплект*
28 С1252-207-1729'6''Ограничители перенапряжения'шт.*
29 Ц13-080103-0601'2''Привод к разъединителям с одной тяг ой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
30 С1247-205-0103'2''Привод ПРН-10У1'шт.*
31 Ц13-080103-0502'2''Разъединитель трехполюсный напряжен ием до 10 кВ, ток до 1000 А. Монтаж оборудования'ш т.*
32 515-201-0503'2''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполю сный)'шт.*
33 П2 Железобетонные элементы*
34 Е11-330203-0201'9''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 дл я опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
35 С1261-101-0383'9.0,05''Блоки и плиты фундаментные, под кладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса

В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
36 Е11-330202-0104'7''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка'опора*
37 Е11-330202-0102'3''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
38 Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
39 С1225-204-0308'16''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013'шт.*
40 Е11-080101-0307'(0,28.2+0,18+0,2).2,3.16''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
41 П2Стальные конструкции*
42 С1252-207-0507'8''Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
43 С1252-207-0504'1''Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
44 С1243-802-0101'97.0,001''Проводник В-10'км*
45 С1222-504-0101'(9,6.0,9+10.1,15).0,001''Заземляющий проводник ЗП1,ЗП21'т*
46 С1252-207-0101'9''Стяжка для кабеля и провода типа KR1 стяжной хомут'шт.*
47 С1252-207-3911'2''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
48 С1252-207-3941'2''Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
49 С1252-207-3920'2''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
50 С1252-207-3921'2''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
51 С1252-207-3922'6''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
52 С1252-207-3924'6''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
53 С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
54 С1252-207-0534'2''Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
55 С1252-207-0534'2''Траверс типа ТМ-s60a, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
56 С1252-207-3925'5''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
57 С1252-207-0201'5''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
58 С1252-207-0207'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
59 С1252-207-0208'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
60 П2 Линейная арматура*
61 С1252-207-2108'58''Вязка спиральная типа CO70'шт.*
62 С1252-207-0419'12''Наконечник кабельный типа AL/CU SML 1.17'шт.*
63 С1252-207-0420'9''Наконечник кабельный типа AL/CU SML2.27'шт.*
64 С1252-108-0403'6''Искровой разрядник SDI10.2'шт.*
65 С1252-108-0301'24''Искровой промежуток SDI20.3'шт.*
66 С1252-108-0501'29''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
67 С1252-108-0607'12''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
68 С1252-207-1018'25''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
69 С1252-207-2619'3''Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
70 С1252-207-1150'12''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
71 С1252-108-0503'2''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24'шт.*
72 С1252-207-2902'15''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
73 С1252-206-0601'12''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 300-2'шт.*
74 С1252-207-2101'2''Вязка спиральная типа ВС-35/50.1'шт.*
75 С1252-108-0702'3''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
76 С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
77 С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
78 С1252-102-0224'3''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
79 П2Стандартные изделия*
80 С1217-101-0107'(22.0,05+9.0,018+22.0,02+5.0,063+9.0,006+22.0,01+18.0,001).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
81 П2Заземление*
82 Ц13-080208-0201(РС279846РС279845)'38,4''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
83 Ц13-080208-0104'33:3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
84 РСтроительство КЛ-0,4кВа*
85 П2 Земляные работы*
86 Х4,2+31,6=Ф1*
87 Е11-010102-0380'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
88 Е11-010205-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях

, разработанных механизированным способом, примене
н коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
89 Х2,8+21=Ф2*
90 Е11-010104-0402'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка
бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ
ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
91 Е11-010205-0502'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
92 Ц13-080201-0301'20,5+175,3''Кабель в траншее один. Уст
ройство постели'м кабеля*
93 Ц13-080201-0302'1,8''Кабель в траншее один. Устройство
постели. Добавлять на каждый последующий кабель к
норме 13-080201-0301'м кабеля*
94 С1211-401-0101'1,4+10,5''Песок природный ГОСТ 8736-201
4'м3*
95 Ц13-080201-0901'20+8''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короб
ах'м кабеля*
96 С1243-110-0906'20.0,001''Кабель силовой число жил 4, н
апряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х25 (о
к)-1'км*
97 С1252-207-0437'8''Наконечник кабельный типа М25 мм2, м
едный, длиной 45 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 23981-80
'шт.*
98 Ц13-080206-2002(РС295991)'25''Труба полиэтиленовая диа
метром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
99 С1241-207-0204'25''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладк
ая жесткая диаметром 32 мм'м*
100 Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'25.0,001''Кабели воло
конно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка о
познавательной ленты, применен коэффициент к затра
там труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,
3'км кабеля*
101 С1249-101-0502'25''Лента сигнальная предостерегающая о
пролегающих подземных коммуникациях "Электра" раз
мерами 150 м х 0,25 м'м*
102 Ц13-080301-0102(РС131644)'1''Машина электрическая со щ
итовыми подшипниками, поступающая в собранном виде
, масса до 0,1 т. Установка , на салазках, раме ил
и металлической плите'шт.*
103 ТТОО "Отвертка.ks"(=14)(Н27=1,2)'1'334190:1,12'Дизельн
ый генератор DY-8000LX3 6,5 кВт'шт*
104 РНаружное электроосвещение*
105 Ц13-080104-0201(РС242739)'1''Шкаф управления и регулир
ования. Монтаж оборудования'шкаф*
106 515-301-0206'1''Устройство (ящик) управления наружного
освещения ЯУО-9602'шт.*
107 Н43=13*
108 Е11-010203-0504'1''Ямы, глубина до 2 м. Бурение буриль
но-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунто
в 2'яма*
109 Е11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС
100080РС100093)(РС295822РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53
.2) К=2'0,7.0,7''Покрытия щебеночные с пропиткой б
итумом, толщ. 100 мм. Устройство'м2 покрытия*
110 Е11-080101-0307'0,5.4.1,3''Гидроизоляция боковая обмаз
очная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности
бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'
м2*
111 Е11-060101-0102(РС100467РС279424)'0,28''Фундаменты общ
его назначения бетонные под колонны объемом до 3 м
3. Устройство'м3*
112 Е11-090305-0302(РС248298)(РС295605)'70.0,001''Монтаж о
пор (стойка)'т*
113 ТТОО"Dream Hous sofi"(=24)'1'200000:1,12.1,02'Фонарь ч
угунный ИНФИНИТИ в комплекте с энергосберегающей л
ампой General GLDEN-F60S'комп*
114 Н43=1*
115 Ц13-080201-0901'180''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к
г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба
х'м кабеля*
116 С1243-110-0601'200.0,001''Кабель силовой число жил 3,
напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5
(ок)-1'км*
117 С1243-110-0401'52.0,001''Кабель силовой число жил 2, н
апряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (
ок)-1'км*
118 Ц13-080206-2001(РС295991)'180''Труба полиэтиленовая ди
аметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
119 С1241-207-0202'180''Труба из поливинилхлорида ПВХ глад
кая жесткая диаметром 20 мм'м*
120 Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'180.0,001''Кабели вол
оконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка
опознавательной ленты, применен коэффициент к затр
атам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0
,3'км кабеля*
121 С1249-101-0502'180''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" ра
змерами 150 м х 0,25 м'м*
122 П2Заземление*
123 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'13''Заземлитель гори
зонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Мо
нтаж оборудования'м*
124 Ц13-080208-0104'13:3''Заземлитель вертикальный из круг
лой стали (длина 3м). Монтаж оборудования'шт.*
125 П2Фундамент под КТПН*
126 Х(2,6+0,5.0,67).(1,8+0,5.0,67).0,5=Ф1*
127 Е11-010101-0338'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах
объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаватора
ми "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'
м3 грунта*
128 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Р
азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к
реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка д
на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш
еях, разработанных механизированным способом, прим
енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
129 ХФ1-(2,6.0,6.2.0,1)-(2,4.0,4.0,4.2)=Ф2*
130 Е11-010104-0402'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка
бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ
ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
131 Е11-010205-0502'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
132 Е11-010201-0501'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение

пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
133 Е11-**110101**-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100092)(РС100080РС100093)(РС295822РС144655)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,6.0,6.2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом, толщ. 100 мм. Устройство'м2 покрытия*
134 Е11-**070501**-0103(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
135 С1221-**102**-0101'0,543.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
136 Е11-**080101**-0307'(2,4.0,4.2+0,4.0,4.2).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
137 П2Отмостка*
138 Е11-**110101**-0203'2,6.2.0,08''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
139 Е11-**110101-0**803'2,6.0,3.2''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
140 К'Алиев М.*