ТОО «Атырау Эксперт Проект»
Лицензия ГСЛ №16013385 от 24.08.2016 г.

Рабочий проект

Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию здания детско-юношеской спортивной школы в пос. Макат, Макатского района

Сметная документация

Объект 29-02-7/02.10.19 - СД

Том 7

г. Атырау 2019г.

ТОО «Атырау Эксперт Проект»
Лицензия ГСЛ №16013385 от 24.08.2016 г.

Рабочий проект

Разработка проектно-сметной документации
на реконструкцию здания детско-юношеской
спортивной школы в пос. Макат,
Макатского района

Сметная документация

Объект 29-02-7/02.10.19 - СД

Том 7

Директор
ТОО «Атырау Эксперт Проект» _____ **Мухтаров К.С.**

Главный
инженер проекта _____ **Турсынбаева Н.А.**

г. Атырау 2019г.

СОДЕРЖАНИЕ КНИГИ

N сметных расчетов	Наименование сметных расчетов	Страница
1	*2*	*3*
	Пояснительная записка	3
	Сводный сметный расчет.	4
	Сметный расчет стоимости строительства.	6
2-1	**Объектная смета Здание спортшколы.**	8
2-1-1	Локальная смета. Архитектурно-строительные решения.	9
2-1-1	Локальная ресурсная смета. Архитектурно-строительные решения.	36
	Исходные данные Э11000	48
2-1-2	Локальная смета. Технологические решения.	55
2-1-2	Локальная ресурсная смета. Технологические решения.	59
	Исходные данные Э11010	62
2-1-3	Локальная смета. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	64
2-1-3	Локальная ресурсная смета. Отопление, вентиляция и кондиционирование возд	80
	Исходные данные Э11020	87
2-1-4	Локальная смета. Водоснабжение и канализация.	91
2-1-4	Локальная ресурсная смета. Водоснабжение и канализация.	105
	Исходные данные Э11030	112
2-1-5	Локальная смета. Средство связи.	116
2-1-5	Локальная ресурсная смета. Средство связи.	119
	Исходные данные Э11040	122
2-1-6	Локальная смета. Электрооборудование.	123
2-1-6	Локальная ресурсная смета. Эдектрооборудование.	131
	Исходные данные Э11050	136
2-1-7	Локальная смета. Пожарная сигнализация.	138
2-1-7	Локальная ресурсная смета. Пожарная сигнализация.	143
	Исходные данные Э11060	147
2-2	**Объектная смета Здание котельной.**	149
2-2-1	Локальная смета. Архитектурно-строительные решения.	150
2-2-1	Локальная ресурсная смета. Архитектурно-строительные решения.	163
	Исходные данные Э11110	170
2-2-2	Локальная смета. Водоснабжение и канализация.	173
2-2-2	Локальная ресурсная смета. Водоснабжение и канализация.	177
	Исходные данные Э11120	180
2-2-3	Локальная смета. Внутреннее газоснабжение.	181
2-2-3	Локальная ресурсная смета. Внутреннее газоснабжение.	187
	Исходные данные Э11130	191
2-2-4	Локальная смета. Технологические решения.	193
2-2-4	Локальная ресурсная смета. Технологические решения.	204
	Исходные данные Э11140	210
2-2-5	Локальная смета. Электрооборудование.	213
2-2-5	Локальная ресурсная смета. Электрооборудование.	220
	Исходные данные Э11150	225
2-3	**Объектная смета Спортплощадка.**	227
2-3-2	Локальная смета. Технологические решения.	228
2-3-2	Локальная ресурсная смета. Технологические решения.	230
	Исходные данные Э13000	231
2-3-1	Локальная смета. Архитектурно-строительные решения.	232
2-3-1	Локальная ресурсная смета. Архитектурно-строительные решения.	247

	Исходные данные Э13010	256
6-1	**Объектная смета Наружные сети.**	260
6-1-1	Локальная смета. Наружные сети водоснабжения и канализации.	261
6-1-1	Локальная ресурсная смета. Наружные сети водоснабжения и канализации.	276
	Исходные данные Э16000	282
6-1-2	Локальная смета. Теплосети.	286
6-1-2	Локальная ресурсная смета. Теплосети.	294
	Исходные данные Э16010	299
6-1-3	Локальная смета. Наружное газоснабжение.	301
6-1-3	Локальная ресурсная смета. Наружное газоснабжение.	309
	Исходные данные Э16020	314
6-1-4	Локальная смета. Средство связи.	316
6-1-4	Локальная ресурсная смета. Средство связи.	319
	Исходные данные Э16030	323
6-1-5	Локальная смета. Наружное электрооборудование.	324
6-1-5	Локальная ресурсная смета. Наружное электрооборудование.	340
	Исходные данные Э16040	350
7-1	**Объектная смета Автодорога.**	354
7-1-1	Локальная смета. Автодорога.	355
7-1-1	Локальная ресурсная смета. Автодорога.	364
	Исходные данные Э14000	369
7-2	**Объектная смета Генплан.**	372
7-2-1	Локальная смета. Генплан.	373
7-2-1	Локальная ресурсная смета. Генплан.	395
	Исходные данные Э17000	403

Пояснительная записка

к сметной документации по рабочим чертежам проекта –
" Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию здания детско-юношеской спортивной школы в пос. Макат Макатского района "

Сметная документация к рабочим чертежам составлена в соответствии с требованиями:
- СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;
- «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;
-ЭСН РК 8.04-01-2015 «Общие положения по применению элементов сметных норм расхода ресурсов на строительные работы»;
- ЭСН РК 8.04-02-2015 «Общие положения по применению элементов сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы»;
- ЭСН РК 8.05-02-2015 «Общие положения по применению элементов сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы».

При составлении сметной документации приняты следующие условия:
Процент на временные здания и сооружения по НДЗ РК 8.04-05-2015– 1,2 %;
Процент на производство работ в зимнее время по НДЗ РК 8.04-06-2015- 1,35%.
Процент на непредвиденные расходы заказчика по ГН ОССС – 2%.
Срок строительства объекта - 4 месяца. На 2021г. - 100%.
Отсутствующие в нормативной базе стоимости материалов приняты по данным «прайс-листов».
Курс валюты Национального Банка РК принят на 9 января 2020 год.
Расчет и выпуск сметной документации выполнен с использованием программного комплекса АВС (версия 2020.4) ресурсным методом определения стоимости строительства в РК, РСНБ РК.

Курсы валют Национального Банка РК на 9 января 2020

Валюта	Курс	Изменение за день	Изменение за месяц
Доллар США 1 USD	378.21 ₸	2.99 ₸	6.76 ₸
Евро 1 EUR	421.25 ₸	5.39 ₸	5.87 ₸
Российский рубль 1 RUB	6.11 ₸	0.03 ₸	0.07 ₸

Форма 1

ТОО "АтырауЭкспертПроект"
(наименование организации)

"Утвержден" Руководитель ГУ "Макатский районный отдел строительства" Шаргабаев К.

(ссылка на документ о согласовании)

" " 20 г.

Сводный сметный расчет в сумме 451537,397 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 48379,007 тыс.тенге

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,ул.К.Сатпаева-8,Макатского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			4959,132	4959,132
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			856,482	856,482
		Итого по разделу I			**5815,614**	**5815,614**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	346609,307	33353,660	779,440	380742,407
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 380742,407.3,24% = 12336,054			12336,054	12336,054
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 380742,407.1,12% = 4264,315			4264,315	4264,315
		Итого по разделу III			**16600,369**	**16600,369**
		Итого по сводному сметному расчету	**346609,307**	**33353,660**	**23195,423**	**403158,390**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			48379,007	48379,007
		Всего по сводному сметному расчету	**346609,307**	**33353,660**	**71574,430**	**451537,397**

В том числе:

затраты ПИР 2019г.	**5 554,228**
затраты экспертизы 2020г.	**959,260**
затраты подрядных работ 2021г.	**445 023,909**

Форма 2

ТОО "АтырауЭкспертПроект"
(наименование организации)

"Утвержден" Руководитель ГУ "Макатский районный отдел строительства" Шаргабаев К.

Сводный сметный расчет в сумме 426431,495 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 45689,089 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

" " 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,ул.К.Сатпаева-8,Макатского района Атырауской

(наименование стройки)

в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Здание спортшколы	57865,78	21660,127	--	79525,907
2	2-2	Здание котельной	8146,141	5009,242	--	13155,383
3	2-3	Спортплощадка	79238,649	3305,709	--	82544,358
		Всего по главе	**145250,57**	**29975,078**	**--**	**175225,648**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
4	6-1	Наружные инженерные сети	24813,278	1789,223	--	26602,501
		Всего по главе	**24813,278**	**1789,223**	**--**	**26602,501**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
5	7-1	Автодорога	18659,825	--	0,78	18660,609
6	7-2	Здание спортшколы	126799,742	--	741,514	127541,256
		Всего по главе	**145459,567**	**--**	**742,298**	**146201,865**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**315523,415**	**31764,301**	**742,298**	**348030,014**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
7	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	3786,281	--	--	3786,281
		Всего по главе	**3786,281**	**--**	**--**	**3786,281**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**319309,696**	**31764,301**	**742,298**	**351816,295**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
8	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	4310,681	--	--	4310,681
		Всего по главе	**4310,681**	**--**	**--**	**4310,681**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**323620,377**	**31764,301**	**742,298**	**356126,976**
9	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	6472,408	--	--	6472,408
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**330092,784**	**31764,301**	**742,298**	**362599,383**
10	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	346609,307	33353,66	779,44	380742,406
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	45689,089	45689,089
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**346609,307**	**33353,66**	**46468,528**	**426431,495**

Директор
ТОО «Атырау Эксперт Проект» Мухтаров К.С.

Главный
инженер проекта Турсынбаева Н.А.

Форма N 3

Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,ул.К.Сатпаева-8,Макатского района Атырауской области

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1

на Здание спортшколы, Здание спортшколы

(наименование объекта)

Сметная стоимость	79525,907	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12381,311	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

тыс.тенге

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Архитектурно-строительные решения	47083,732	--	--	--	47083,732	10020,055	
2.	2-1-2	Технологические решения	--	--	19554,641	--	19554,641	--	
3.	2-1-3	Отопление,вентиляция и кондиционирование воздуха	4024,572	8,038	1818,127	--	5850,737	892,321	
4.	2-1-4	Внутренний водопровод и канализация	2227,992	197,968	--	--	2425,96	416,69	
5.	2-1-5	Средство связи	20,62	381,735	287,359	--	689,714	174,869	
6.	2-1-6	Электрооборудование и электроосвещение	101,306	2424,123	--	--	2525,429	487,384	
7.	2-1-7	Пожарная сигнализация	3,11	1392,584	--	--	1395,694	389,992	
		ИТОГО	53461,332	4404,448	21660,127	--	79525,907	12381,311	

Директор
ТОО «Атырау Эксперт Проект» Мухтаров К.С.

Главный
инженер проекта Турсынбаева Н.А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,ул.К.Сатпаева-8,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Здание спортшколы
Шифр объекта 2-1

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

на Архитектурно-строительные решения
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	47083,732	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10020,055	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,847	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ 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 1.1-2 ЭТАЖ										
		Демонтажные работы (дефектной ведомости)										
1	Е12-080101-0204 1208-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	м2 кровли	471		291,70	1,61	137391	758	--	98375	254628
						290,09	--	136632	--		18861	
2	Е12-080101-0101 1208-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	м2 кровли	471		178,76	19,88	84196	9364	--	56128	151550
						158,88	6,63	74832	3123		11226	
3	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	м2	1291,4		230,25	--	297345	--	--	249770	590884
						230,25	--	297345	--		43769	
4	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	**Цоколь. Отбивка штукатурки с поверхностей**	м2	74		230,25	--	17038	--	--	14312	33858
						230,25	--	17038	--		2508	
5	Е12-030101-0201 1203-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	м3 кладки	0,75		25780,43	4964,25	19335	3723	--	12489	34369
						20816,18	2310,82	15612	1733		2546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015	Полы цементные. Разборка покрытия	м2	280	1963,55	622,48	549794	174294	--	330513	950732
					1341,07	298,38	375500	83546		70425	
7	Е12-070101-0207 1207-0101-0207 РСНБ РК 2015	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	18	875,36	32,73	15756	589	--	11146	29054
					842,63	17,37	15167	313		2152	
8	Е12-060101-0101 1206-0101-0101 РСНБ РК 2015	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	5	1484,87	59,83	7424	299	--	5236	13673
					1425,04	29,34	7125	147		1013	
9	Е12-060101-0901 1206-0101-0901 РСНБ РК 2015	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	7	2213,85	120,25	15497	841	--	10840	28444
					2093,60	57,21	14655	400		2107	
10	Е12-090101-0101 1209-0101-0101 РСНБ РК 2015	Лестницы деревянные с маршами и площадками. Разборка	м2 горизонтальной проекции	4,4	1802,33	1,66	7930	7	--	5705	14725
					1800,67	--	7923	--		1091	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1151706	189875	--	794514	2101917
							961829	89262	--	155698	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1151706				
	Всего заработная плата		Тенге					1051091			
		Накладные расходы	Тенге				794514				
		Сметная прибыль	Тенге				155698				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2101918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								948
		Сметная заработная плата	Тенге					1051091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2101918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								948
		Сметная заработная плата	Тенге					1051091			
		РАЗДЕЛ 2.Пристройка									
		Земляные работы									
11	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	78,12	157,34	148,38	12291	11591	--	2739	16233
					8,96	39,74	700	3104		1202	
12	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	5,468	2152,92	--	11772	--	--	8476	21868
					2152,92	--	11772	--		1620	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	83,588	51,31	51,31	4289	4289	--	1192	5919
					--	19,80	--	1655		438	
14	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	50,008	35,96	35,96	1798	1798	--	500	2482
					--	13,88	--	694		184	
15	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,501	936,04	--	7021	--	--	5055	13042
					936,04	--	7021	--		966	
16	Е12-010101-0301 1201-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пол в здании, подсыпка грунта	м3 грунта	23,22	4870,43	0,57	113091	14	2024	79963	208499
					4782,66	0,29	111053	7		15444	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	131655 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047 0,109134	16473,00				1798		
17	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	80,726	169,56	78,30	13688	6321	--	7503	22886
					91,26	37,83	7367	3054		1695	
18	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Разравнивание грунта	м3 грунта	2,862	936,04	--	2679	--	--	1929	4976
					936,04	--	2679	--		369	
		Фундамент ленточный									
19	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	39	1639,02	85,62	63922	3339	32093	27264	98481
					730,50	13,21	28490	515		7295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12 43,68	241,00				10527		
19.2	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346 0,13494	120611,00				16275		
20	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	39	1003,99	42,48	39156	1657	20309	16434	60038
					440,76	7,53	17190	294		4447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12 43,68	241,00				10527		
20.2	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151 0,05889	120611,00				7103		
21	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное,толщ.100мм. Устройство	м3 основания	4,74	10216,62	1785,62	48427	8464	35503	7677	60593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					940,95	800,62	4460	3795		4488	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 5,451	6502,00				35442		
22	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	16,18	4177,12	1715,70	67586	27760	4898	37980	114012
					2158,74	420,78	34928	6808		8445	
23	С121-020101-2714 2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	16,4227	32095,00	--	527087	--	527087	--	569254
					--	--	--	--		42167	
24	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	26,76	8239,75	2024,78	220496	54183	43292	122889	370856
					4597,20	449,25	123021	12022		27471	
25	С121-020101-2714 2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	27,1614	32095,00	--	871745	--	871745	--	941485
					--	--	--	--		69740	
26	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,66871	231184,00	--	154595	--	154595	--	166963
					--	--	--	--		12368	
27	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03719	237458,00	--	8831	--	8831	--	9537
					--	--	--	--		706	
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	59,7	896,87	19,84	53543	1185	34398	16862	76038
					300,83	2,88	17960	172		5632	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 143,28	223,00				31951		
29	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	4,08	18142,06	1665,72	74020	6796	50298	18236	99636
					4148,64	606,15	16926	2473		7380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	100299 С	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1 4,488	11207,00				50297		
		Монолитгный пояс									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3	2,17	48009,54	4764,71	104181	10339	70551	23263	137639
					10733,25	1047,18	23291	2272		10195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	279400 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015 2,20255	30102,00				66301		
31	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13837	231184,00	--	31989	--	31989	--	34548
					--	--	--	--		2559	
		Стены внутренние									
32	Е11-080201-0103 1108-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	44,1	16985,57	1604,27	749064	70748	356207	315926	1150189
					7304,06	399,01	322109	17596		85199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,25 11,025	32294,00				356041		
33	С121-030401-0203 2103-0401-0203 РСНБ РК 2015	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М25 ГОСТ 4001-2013	м3	39,69	8375,00	--	332404	--	332404	--	358996
					--	--	--	--		26592	
34	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	21	762,70	244,91	16017	5144	6981	6018	23797
					185,34	57,50	3892	1208		1763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0114 0,2394	29162,00				6981		
35	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,65	91490,00	--	59468	--	59468	--	64225
					--	--	--	--		4757	
		Монолитный пояс пристройки после переплапнировки и прстройки. Лист 25									
36	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3	2,17	49433,59	4764,71	107271	10339	73641	23263	140977
					10733,25	1047,18	23291	2272		10443	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015 2,20255	31505,00				69391		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1362	237458,00	--	32342	--	32342	--	34929
					--	--	--	--		2587	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3728773	223967	2748656	723169	4808098
							756150	57941	--	356152	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3728773				
		Материалы	Тенге				730192				
		Всего заработная плата	Тенге					814091			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				227757				
		Местные материалы	Тенге				1790704				
		Накладные расходы	Тенге				723169				
		Сметная прибыль	Тенге				356152				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4808094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								653
		Сметная заработная плата	Тенге					814091			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4808094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								653
		Сметная заработная плата	Тенге					814091			
		РАЗДЕЛ 3.Строительно-монтажные работы(проектируемое и существующие)									
		Перекрытие существующего здание спортзала.Лист 19,20.примечание п.3.									
38	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	13,03	98151,29	1078,59	1278911	14054	923308	313477	1719780
					26212,50	518,76	341549	6759		127391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93 12,1179	56114,00				679984		
38.2	286119 С	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5 97,725	1052,00				102807		
39	Е11-100104-0201 1110-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Подшивка досками обшивки	м2 потолков	470	3536,35	22,81	1662084	10720	1347283	278097	2095396
					646,98	10,46	304081	4916		155215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	131813 С	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0186 8,742	153012,00				1337631		
40	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	18,42	1762,04	25,72	32457	474	216	28805	66163
					1724,58	12,97	31767	239		4901	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	С121-070203-0102 2107-0203-0102 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,104	49519,00	--	54669	--	54669	--	59043
					--	--	--	--		4374	
42	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	448	310,66	2,77	139176	1241	121641	15180	166705
					36,37	1,28	16294	573		12348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023 0,10304	1148546,00				118346		
43	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	13,03	8913,52	59,69	116143	777	102865	11574	137935
					959,40	27,59	12501	359		10217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067 0,087301	1148546,00				100269		
44	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	448	959,56	53,04	429883	23762	149928	241138	724703
					571,86	13,20	256193	5914		53682	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01 900,48	136,00				122465		
45	С121-110102-0107 2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175	м3	53,76	30626,00	--	1646454	--	1646454	--	1778170
					--	--	--	--		131716	
46	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	448	2550,32	101,91	1142543	45656	154609	879216	2183499
					2103,30	29,89	942278	13391		161741	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106 0,047488	1588689,00				75444		
47	С121-100101-0701 2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	495,488	3090,00	--	1531058	--	1531058	--	1653543
					--	--	--	--		122485	
48	С121-100502-0104 2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	36	952,00	--	34272	--	34272	--	37014
					--	--	--	--		2742	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,885		108394,00	--	95929	--	95929	--	103603
						--	--	--	--		7674	
50	С121-100102-0101 2110-0102-0101 РСНБ РК 2015	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	36		2319,00	--	83484	--	83484	--	90163
						--	--	--	--		6679	
51	С121-130809-1304 2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента вентиляционная	м	36		32,00	--	1152	--	1152	--	1244
						--	--	--	--		92	
52	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	19,2		3396,39	21,94	65211	421	50644	13166	84647
						736,76	8,59	14146	165		6270	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	126019 С	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,15	22,08	2225,00				49128		
52.2	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,384	1148,00				441		
52.3	290060 С	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,0426	0,81792	1061,00				868		
		Перекрытие пристройки к спортзалу,котельная учебного центра										
53	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	3,44		98151,29	1078,59	337640	3711	243758	82760	454032
						26212,50	518,76	90171	1785		33632	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	3,1992	56114,00				179520		
53.2	286119 С	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	25,8	1052,00				27142		
54	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	6		1762,04	25,72	10572	154	71	9383	21551
						1724,58	12,97	10347	78		1596	
55	Е11-100104-0201 1110-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Подшивка досками обшивки	м2 потолков	111,4		3536,35	22,81	393949	2541	319334	65915	496653

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						646,98	10,46	72074	1165		36789	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	131813 С	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0186	2,07204	153012,00				317047		
56	С121-070203-0102 2107-0203-0102 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,518		49519,00	--	25651	--	25651	--	27703
						--	--	--	--		2052	
57	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	111,4		310,66	2,77	34608	309	30247	3775	41453
						36,37	1,28	4052	143		3071	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,025622	1148546,00				29428		
58	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	3,44		8913,52	59,69	30663	205	27158	3056	36416
						959,40	27,59	3300	95		2697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,023048	1148546,00				26472		
59	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	70		959,56	53,04	67169	3713	23426	37678	113235
						571,86	13,20	40030	924		8388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	140,7	136,00				19135		
60	С121-110102-0107 2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175	м3	8,4		30626,00	--	257258	--	257258	--	277839
						--	--	--	--		20581	
61	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	111,4		2550,32	101,91	284106	11353	38445	218626	542951
						2103,30	29,89	234308	3330		40219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,011808	1588689,00				18760		
62	С121-100101-0701 2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	123,2084		3090,00	--	380714	--	380714	--	411171
						--	--	--	--		30457	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	5,6		3396,39	21,94	19020	123	14771	3840	24689
						736,76	8,59	4126	48		1829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	126019 С	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,15	6,44	2225,00				14329		
63.2	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,112	1148,00				129		
63.3	290060 С	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,0426	0,23856	1061,00				253		
64	Е11-090501-0302 1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт	26		290,83	3,30	7562	86	1444	4175	12676
						232,00	0,72	6032	19		939	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000042	0,001092	622697,00				680		
64.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	1,56	294,00				459		
64.3	249445 С	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,014	0,364	708,00				258		
65	С121-130205-0101 2113-0205-0101 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	0,0081		234011,00	--	1895	--	1895	--	2047
						--	--	--	--		152	
		Водоотведение										
66	Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2015	Желоба настенные. Устройство	м желобов	9		3775,47	152,37	33979	1372	24467	7909	45239
						904,50	50,73	8140	457		3351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0445	0,4005	50417,00				20192		
67	С121-100302-0302 2110-0302-0302 РСНБ РК 2015	Труба водосточная пластиковая диаметром 76 мм	м	9		811,00	--	7299	--	7299	--	7883
						--	--	--	--		584	
68	Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	18		885,61	11,87	15941	213	9693	5617	23282
						335,27	3,91	6035	70		1725	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,03042	309851,00				9426		
69	С121-100302-0101 2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 10 мм	м	18		1513,00	--	27234	--	27234	--	29413
						--	--	--	--		2179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	С121-100302-0303 2110-0302-0303 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 76 мм	шт.	6	781,00	--	4686	--	4686	--	5061
					--	--	--	--		375	
71	С121-100302-0306 2110-0302-0306 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная пластиковая диаметром 76 мм	шт.	3	1386,00	--	4158	--	4158	--	4491
					--	--	--	--		333	
72	С121-100302-0309 2110-0302-0309 РСНБ РК 2015	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	8	405,00	--	3240	--	3240	--	3499
					--	--	--	--		259	
73	С121-100302-0311 2110-0302-0311 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	42	345,00	--	14490	--	14490	--	15649
					--	--	--	--		1159	
74	С121-100302-0110 2110-0302-0110 РСНБ РК 2015	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 120 мм	шт.	4	955,00	--	3820	--	3820	--	4126
					--	--	--	--		306	
75	С121-100203-0205 2110-0203-0205 РСНБ РК 2015	Планка карнизная окрашенная	м	18	540,00	--	9720	--	9720	--	10498
					--	--	--	--		778	
		Проемы оконные									
76	Е11-100501-0107 1110-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	6,41	3647,96	182,73	23383	1171	10448	11108	37250
					1835,23	90,16	11764	578		2759	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1 6,41	1630,00				10448		
77	С121-090201-0302 2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	5,2	19662,00	--	102242	--	102242	--	110421
					--	--	--	--		8179	
78	С121-090201-0102 2109-0201-0102 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	1,21	23626,00	--	28587	--	28587	--	30874
					--	--	--	--		2287	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	32,6		2620,73	180,09	85436	5871	37728	40298	135793
						1283,34	90,16	41837	2939		10059	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	23,146	1630,00				37728		
80	С121-090201-0504 2109-0201-0504 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	32,6		23354,00	--	761340	--	761340	--	822247
						--	--	--	--		60907	
81	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной 0,4 м	п/м	20,5		1223,30	5,17	25078	106	19733	4764	32229
						255,55	2,64	5239	54		2387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	11,603	1630,00				18913		
82	С121-090205-0104 2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	20,5		1387,00	--	28434	--	28434	--	30709
						--	--	--	--		2275	
83	С121-090206-0301 2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	14		111,00	--	1554	--	1554	--	1678
						--	--	--	--		124	
84	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали(отлив). Устройство	м2 покрытия	8,4		3135,60	14,26	26339	120	16372	9089	38262
						1172,23	3,89	9847	33		2834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,04788	337297,00				16150		
		Проемы дверные										
85	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	21,42		1721,43	183,46	36873	3929	10126	22274	63879
						1065,27	90,16	22818	1931		4732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	6,2118	1630,00				10125		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	С121-090202-0302 2109-0202-0302 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	4,41	29340,00	--	129389	--	129389	--	139740
					--	--	--	--		10351	
87	С121-090202-0304 2109-0202-0304 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	17,01	25111,00	--	427138	--	427138	--	461309
					--	--	--	--		34171	
88	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	1,89	2863,92	555,23	5413	1049	2074	2321	8353
					1211,85	152,90	2290	289		619	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89 1,6821	226,00				380		
88.2	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432 0,81648	1630,00				1331		
89	С121-090402-0501 2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89	40521,00	--	76585	--	76585	--	82712
					--	--	--	--		6127	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12046591	133131	9422241	2313241	15508621
							2491219	46254	--	1148789	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11962444				
	Материалы		Тенге				3678342				
	Всего заработная плата		Тенге					2531422			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5665867				
		Накладные расходы	Тенге				2309066				
		Сметная прибыль	Тенге				1141723				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15413233				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2034
		Сметная заработная плата	Тенге					2531422			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				84147				
	Материалы		Тенге				1444				
	Всего заработная плата		Тенге					6051			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				76585				
		Накладные расходы	Тенге				4175				
		Сметная прибыль	Тенге				7066				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				95388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6051			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				15508621				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2038
		Сметная заработная плата	Тенге					2537473			

РАЗДЕЛ 4.Полы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип 1(после ремонта)									
90	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм(общая 50мм). Устройство	м2 стяжки	204,1	961,67	29,57	196277	6035	114870	73789	291671
					369,29	15,32	75372	3127		21605	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204 4,16364	27443,00				114263		
91	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	204,1	897,13	30,73	183104	6272	171395	8027	206422
					26,64	15,20	5437	3102		15291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306 6,24546	27443,00				171394		
92	Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м2 покрытия	204,1	20993,40	23,97	4284753	4892	4135352	158007	4798181
					708,03	8,79	144509	1794		355421	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1	276168 С	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1,02 208,182	16254,00				3383790		
93	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов	212,264	348,36	0,85	73944	180	45732	26435	108410
					132,06	0,43	28032	91		8030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01 214,38664	184,00				39447		
		Тип 2(после ремонта)									
94	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм(общая 50мм). Устройство	м2 стяжки	25,95	961,67	29,57	24955	768	14604	9382	37084
					369,29	15,32	9583	398		2747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204 0,52938	27443,00				14528		
95	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	25,95	897,13	30,73	23281	797	21793	1021	26246
					26,64	15,20	691	394		1944	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306 0,79407	27443,00				21792		
96	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	25,95	1037,10	30,23	26913	785	16446	9474	39298
					373,09	15,32	9682	398		2911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204 0,52938	30922,00				16369		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Прослойка и заполнение цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	25,95		1037,10	30,23	26913	785	16446	9474	39298
						373,09	15,32	9682	398		2911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,52938	30922,00				16369		
98	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	25,95		4927,24	80,24	127862	2082	88956	35516	176448
						1419,03	36,96	36824	959		13070	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	116,775	42,00				4905		
98.2	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	15,57	64,00				996		
98.3	287795 С	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	26,469	3102,00				82107		
99	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	26,988		681,19	1,70	18384	46	9300	8517	29053
						334,88	0,86	9038	23		2152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,043181	29162,00				1259		
99.2	249763 С	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	27,25788	295,00				8041		
		Тип 3(после ремонта)										
100	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм(общая 50мм). Устройство	м2 стяжки	28,44		961,67	29,57	27350	841	16006	10282	40643
						369,29	15,32	10503	436		3011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,580176	27443,00				15922		
101	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	28,44		897,13	30,73	25514	874	23882	1119	28763
						26,64	15,20	758	432		2131	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,870264	27443,00				23883		
102	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	28,44		197,06	0,57	5604	16	4405	1120	7262
						41,61	0,29	1183	8		538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,011148	395106,00				4405		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	28,44		3019,15	22,15	85865	630	72796	11999	105693
						437,39	11,43	12439	325		7829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	29,0088	2358,00				68403		
104	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов	29,5776		348,36	0,85	10304	25	6373	3684	15107
						132,06	0,43	3906	13		1119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	29,873376	184,00				5497		
		Тип 4(проектный)										
105	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,347		169,56	78,30	737	340	--	404	1232
						91,26	37,83	397	164		91	
106	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	28,98		197,06	0,57	5711	16	4489	1141	7401
						41,61	0,29	1206	8		548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,01136	395106,00				4488		
107	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	28,98		1912,87	154,68	55435	4483	42370	9568	70203
						296,14	55,09	8582	1597		5200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,533232	6985,00				3725		
107.2	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,863604	6502,00				5615		
107.3	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0124	0,359352	86737,00				31169		
108	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	2,898		35748,99	7,20	103601	21	91838	11037	123809
						4051,62	--	11742	--		9171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,95596	27443,00				81120		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	28,98		3019,15	22,15	87495	642	74177	12226	107699
						437,39	11,43	12676	331		7978	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	29,5596	2358,00				69702		
110	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов	30,1392		348,36	0,85	10499	26	6493	3754	15393
						132,06	0,43	3980	13		1140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	30,440592	184,00				5601		
		Тип 5(проектный)										
111	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,3795		169,56	78,30	573	265	--	314	958
						91,26	37,83	308	128		71	
112	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	22,53		197,06	0,57	4440	13	3490	887	5754
						41,61	0,29	937	7		426	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	0,008832	395106,00				3489		
113	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	22,53		1912,87	154,68	43097	3485	32940	7438	54578
						296,14	55,09	6672	1241		4043	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,414552	6985,00				2896		
113.2	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,671394	6502,00				4365		
113.3	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0124	0,279372	86737,00				24232		
114	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм (общ.100мм). Устройство	м2 стяжки	22,53		971,99	29,57	21899	666	12913	8145	32448
						369,29	15,32	8320	345		2404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,459612	27949,00				12846		
115	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=16	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	22,53		2433,62	81,94	54829	1846	51382	2363	61767
						71,04	40,52	1601	913		4575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.1	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0816	1,838448	27949,00				51383		
116	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Прослойка и заполнение цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	22,53		1037,10	30,23	23366	681	14279	8226	34119
						373,09	15,32	8406	345		2527	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,459612	30922,00				14212		
117	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	22,53		4927,24	80,24	111011	1808	77232	30835	153194
						1419,03	36,96	31971	833		11348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	101,385	42,00				4258		
117.2	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	13,518	64,00				865		
117.3	287795 С	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	22,9806	3102,00				71286		
118	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	23,4312		681,19	1,70	15961	40	8074	7395	25224
						334,88	0,86	7847	20		1868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,03749	29162,00				1093		
118.2	249763 С	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	23,665512	295,00				6981		
		Отделочные работы 1,2 этажа										
119	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	105,9		2600,95	14,67	275441	1553	134290	126206	433778
						1318,21	5,95	139598	630		32132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	188,502	58,00				10933		
119.2	149136 С	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,03	109,077	455,00				49630		
119.3	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,09	9,531	809,00				7711		
119.4	288033 С	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,8634	303,23406	138,00				41846		
120	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=2	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	310		1766,91	9,69	547742	3004	183470	289835	904583
						1165,38	3,31	361268	1026		67006	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	5,59	1732,9	88,00				152495		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121	Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	310		977,99	6,13	303177	1900	91556	168551	509466
						676,52	3,12	209721	967		37738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00138	0,4278	211542,00				90498		
122	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены, откосы внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	657,31		1776,18	83,53	1167501	54905	433568	578354	1885523
						1033,04	66,81	679028	43915		139668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	12,291697	35153,00				432090		
123	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	76,5		3580,91	35,61	273940	2724	149790	98245	401960
						1587,27	18,04	121426	1380		29775	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	287772 С	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	76,5	1662,00				127143		
124	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=2	Стены,потолки, откосы внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	580,81		2716,44	39,57	1577736	22983	375697	949490	2729404
						2030,02	13,44	1179056	7806		202178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	149850 С	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	14	8131,34	40,00				325254		
125	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	580,81		1383,93	9,43	803800	5477	208929	473750	1379755
						1014,78	4,81	589394	2794		102204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00126	0,731821	211542,00				154811		
125.2	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,02	592,4262	88,00				52134		
		Перегородки душевая										
126	Е11-100502-0101 1110-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол	м2 перегородок (за вычетом проемов)	16,53		25491,59	18,52	421376	306	406456	13235	469380
						884,07	5,58	14614	92		34769	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126.1	274649 С	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м2	1	16,53	24589,00				406456		
127	Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Перегородки в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	7,83		1721,43	183,46	13479	1437	3701	8142	23351
						1065,27	90,16	8341	706		1730	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,29	2,2707	1630,00				3701		
128	С121-090202-0301 2109-0202-0301 РСНБ РК 2015	Перегородки из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями	м2	7,83		24235,00	--	189760	--	189760	--	204941
						--	--	--	--		15181	
		Лестница внутренняя										
129	ИП СТИП Бергалиев	Стоимость и монтаж внутренней лестницы	комп	1		1254464,29	--	1254464	--	1254464	--	1354821
						--	--	--	--		100357	
		Фасад										
130	Е11-150203-0401 1115-0203-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Частичное выравнивание стен цоколя	м2 оштукатуриваемой поверхности	74		1676,42	94,98	124055	7029	40547	65838	205085
						1033,50	78,63	76479	5819		15191	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	1,1174	35153,00				39280		
131	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	436,4		1776,18	83,53	775125	36453	287853	383980	1251833
						1033,04	66,81	450819	29156		92728	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	8,16068	35153,00				286872		
132	Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	м2 поверхности облицовки	466		3795,66	14,28	1768778	6655	751360	809654	2784707
						2169,02	2,80	1010763	1305		206275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
132.1	131489 С	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	1025,2	266,00				272703		
132.2	145787 С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	2330	26,00				60580		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132.3	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	1211,6	73,00				88447		
132.4	272060 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	8,4	3914,4	16,00				62630		
132.5	290060 С	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,312	145,392	1061,00				154261		
133	С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	32,62		15342,00	--	500456	--	500456	--	540492
						--	--	--	--		40036	
134	С122-030101-0401 2203-0101-0401 РСНБ РК 2015	Лист (сайдинг)	м2	578,445		1345,00	--	778009	--	778009	--	840250
						--	--	--	--		62241	
135	Е11-150108-1808 1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 к=1,15;к=1,25	Фундамент здания из металлосайдинга. Облицовка металлосайдингом фундамента коричневым цветом	м2	84,9		853,69	3,46	72478	294	29528	30797	111537
						502,42	1,39	42656	118		8262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135.1	146057 С	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2,6	220,74	60,00				13244		
135.2	147826 С	Салазка	шт.	1,4	118,86	137,00				16284		
		Отмостка. Лист 9										
136	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	9,8		10216,62	1785,62	100123	17499	73403	15873	125275
						940,95	800,62	9221	7846		9280	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	11,27	6502,00				73278		
137	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Отмостки бетонные из бетонеа кл.В15. Устройство	м3	14,7		2450,26	1206,69	36019	17739	1084	19573	60040
						1169,82	293,39	17196	4313		4447	
138	С121-020101-2714 2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	14,9205		32095,00	--	478873	--	478873	--	517183
						--	--	--	--		38310	
139	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,26107		16289,14	1444,58	4253	377	9	3673	8560
						14813,20	646,46	3867	169		634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,0731	112,00				8		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,26107		291480,00	--	76097	--	76097	--	82185
						--	--	--	--		6088	
		Пандус										
141	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,7		169,56	78,30	458	211	--	251	766
						91,26	37,83	246	102		57	
142	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,6		10216,62	1785,62	16347	2857	11984	2591	20454
						940,95	800,62	1506	1281		1515	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,84	6502,00				11964		
143	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские под пандус. Устройство	м3	3,3		34260,70	1715,70	113060	5662	100274	7746	130471
						2158,74	420,78	7124	1389		9665	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,3495	29639,00				99276		
144	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05174		291480,00	--	15081	--	15081	--	16287
						--	--	--	--		1206	
145	С121-050106-2401 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07065		281681,00	--	19901	--	19901	--	21493
						--	--	--	--		1592	
146	С121-130201-1106 2113-0201-1106 РСНБ РК 2015	Клиновый анкер М8	шт.	360		91,00	--	32760	--	32760	--	35381
						--	--	--	--		2621	
		Ограждение ОГ-3,ОГ-4,ОГ-5										
147	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждение пандуса. Монтаж	т конструкций	0,45696		82948,57	24467,47	37904	11181	4609	18094	60478
						48393,20	8993,94	22114	4110		4480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,004798	633893,00				3041		
147.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001828	219558,00				401		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
147.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000887	403352,00				358		
148	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,45696		286151,00	--	130760	--	130760	--	141221
						--	--	--	--		10461	
149	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,02247		918594,94	1364,94	20641	31	14715	5377	28099
						262350,00	611,46	5895	14		2081	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,02247	654880,00				14715		
150	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,02247		108394,00	--	2436	--	2436	--	2631
						--	--	--	--		195	
		Крыльцо										
151	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	21		609,60	102,45	12802	2151	9424	2050	16041
						58,44	31,97	1227	671		1188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	1,1781	6502,00				7660		
152	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	21		436,83	22,25	9173	467	8670	249	10176
						1,70	9,29	36	195		754	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
152.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635	1,3335	6502,00				8670		
153	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские из бетона кл.В20 с/с. Устройство	м3	8,4		36496,75	1715,70	306573	14412	274028	19718	352394
						2158,74	420,78	18133	3535		26103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
153.1	279249 С	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,526	31842,00				271485		
154	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01085		291480,00	--	3163	--	3163	--	3416

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		253	
155	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	8,1		4927,24	80,24	39911	650	27767	11086	55077
						1419,03	36,96	11494	299		4080	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
155.1	249623 С	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	36,45	42,00				1531		
155.2	249697 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	4,86	64,00				311		
155.3	287795 С	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	8,262	3102,00				25629		
		Ограждение ОГ-1,ОГ-2										
156	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ограждение пандуса. Монтаж	т конструкций	0,08793		82948,57	24467,47	7294	2152	887	3482	11638
						48393,20	8993,94	4255	791		862	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
156.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,000923	633893,00				585		
156.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000352	219558,00				77		
156.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000171	403352,00				69		
157	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,08793		286151,00	--	25161	--	25161	--	27174
						--	--	--	--		2013	
158	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0218		918594,94	1364,94	20025	29	14277	5217	27261
						262350,00	611,46	5719	13		2019	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
158.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0218	654880,00				14276		
159	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0218		108394,00	--	2363	--	2363	--	2552
						--	--	--	--		189	
		Козырек										
160	Е11-090305-0201 1109-0305-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж каркаса	т конструкций	0,07945		30694,39	1862,05	2439	148	602	1180	3909

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						21257,40	273,79	1689	22		290	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,000397	473557,00				188		
160.2	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,000072	633893,00				45		
160.3	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,000953	219558,00				209		
160.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000154	403352,00				62		
161	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,07945	498021,00	--	39568	--	39568	--	42733
						--	--	--	--		3165	
162	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т		0,0171	286151,00	--	4893	--	4893	--	5284
						--	--	--	--		391	
163	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		2,30405	96,41	2,43	222	6	105	77	323
						48,26	0,29	111	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000207	460049,00				95		
164	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		2,30405	166,43	3,45	383	8	245	91	512
						56,44	0,58	130	1		38	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
164.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000415	510044,00				212		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					18085677	259660	12370606	4583984	24483238
								5455410	138309	--	1813572	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					17998472				
		Материалы	Тенге					8810759				
		Всего заработная плата	Тенге						5560738			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3035304				
		Местные материалы	Тенге					478873				
		Накладные расходы	Тенге					4561228				
		Сметная прибыль	Тенге					1804775				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					24364475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4169
		Сметная заработная плата	Тенге						5560738			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					87205				
		Материалы	Тенге					6099				
		Всего заработная плата	Тенге						32981			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					39568				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				22756				
		Сметная прибыль	Тенге				8797				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				118758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					32981			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				24483233				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4191
		Сметная заработная плата	Тенге					5593719			
РАЗДЕЛ 5.Ограждение отопительных регистров											
165	**Е11-070512-0108 1107-0512-0108 РСНБ РК 2015**	**Экраны ограждений площадью до 10 м2. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**14**	**3216,95**	**1444,71**	**45037**	**20226**	**6415**	**27259**	**78080**
					1314,01	**336,04**	**18396**	**4705**		**5784**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1	**102636 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,015 0,21**	**29162,00**				**6124**		
166	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,189262**	**498021,00**	**--**	**94256**	**--**	**94256**	**--**	**101797**
					--	**--**	**--**	**--**		**7541**	
167	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**5,488598**	**96,41**	**2,43**	**529**	**14**	**250**	**184**	**770**
					48,26	**0,29**	**265**	**2**		**57**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009 0,000494**	**460049,00**				**227**		
168	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**5,488598**	**166,43**	**3,45**	**913**	**19**	**584**	**216**	**1219**
					56,44	**0,58**	**310**	**3**		**90**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
168.1	**287782 С**	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	**т**	**0,00018 0,000988**	**510044,00**				**504**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**140735**	**20259**	**101505**	**27659**	**181866**
							18971	**4710**	**--**	**13472**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				46479				
	Материалы		Тенге				7251				
	Всего заработная плата		Тенге					23681			
		Накладные расходы	Тенге				27659				
		Сметная прибыль	Тенге				5931				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				80069				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					23681			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				94256				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				94256				
		Сметная прибыль	Тенге				7541				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				101797				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				181866				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23681**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**47083732**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**9683579**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**826892**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**336476**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**24643001**		
		- Накладные расходы	Тенге							**8442567**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3487683**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,ул.К.Сатпаева-8,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Архитектурно-строительные решения

Наименование объекта - Здание спортшколы

Основание: АС

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7625,146497	1269,95	9683579,87
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	234,4693854	1435,05	(336474,57)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**9683580**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	87	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,10205	2623	267,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10205	1441	147,05
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0336	10468	351,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	2059	69,18
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,04130879	4654	9500,25
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,041308794	1441	2941,53
4	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,36432648	4462	6087,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,36432648	1722	2349,37
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,628422	4971	3123,89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,628422	2059	1293,92
6	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,6624049	286	1047,45
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,705456	39	456,51

1	2		3	4	5	6	7
8	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	65,694725	15	985,42
9	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,7273013	24	41,46
10	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	4,996559	12	59,96
11	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	620	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,597516	4122	2462,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,597516	1441	861,02
12	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0315	5168	162,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	1722	54,24
13	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,15036	6861	1031,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15036	2059	309,59
14	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,03125	2904	2994,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03125	1441	1486,03
15	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	63,92755312	2919	186604,53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	63,92755312	1441	92119,6
16	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	694	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,019836	6463	128,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019836	1441	28,58
17	3105-0101-0101 РСНБ РК 2015	697	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	2,1666	4322	9364,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1666	1441	3122,07
18	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	44,218714	6138	271414,47
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,218714	1441	63719,17
19	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,6657954	5125	49537,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,6657954	2059	19901,87
20	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	979	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,9673	255	756,66
21	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	1010	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	55,77037	1371	76461,18
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55,77037	1206	67259,07
22	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш.-ч	4,095	26	106,47
23	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,04795032	9235	442,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04795032	2460	117,96
24	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,27337779	27	7,38

1	2		3	4	5	6	7
25	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1691411	28	4,74
26	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	110,2821	55	6065,52
27	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	15,303881	726	11110,62
28	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,06888	6436	443,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,13776	3444	474,45
29	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,62701	120	315,24
30	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,01155	4059	46,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01155	1722	19,89
31	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,159746	12	49,92
32	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	31,952457	2273	72627,93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,952457	1206	38534,66
33	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,01071	7084	75,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01071	1722	18,44
34	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	1795	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	5,4351	163	885,92
35	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	24,4198125	16	390,72
36	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	45,021066	173	7788,64
37	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	129,381208	16	2070,1
38	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,507716	7688	11591,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,507716	2059	3104,39
39	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,2639181	174	45,92
40	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	25,34915925	2839	71966,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,34915925	1441	36528,14
41	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,18858208	150	28,29
42	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8312467	27	76,44
43	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	2698	Ножницы электрические	маш.-ч	0,26475	216	57,19
44	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	124,445028	18	2240,01

1	2		3	4	5	6	7
45	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	1,2912	5352	6910,5
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2912	1722	2223,45
46	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	12,131604	118	1431,53
47	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	3404	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	50,75396	142	7207,06
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**826827**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**336475**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,947784	6985	6620,27
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,709092	6981	4950,17
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	22,607598	6502	146994,6
4	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	100299	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	4,488	11207	50297,02
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,89838	6839	6144,02
6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	16,13895	27443	442901,2
7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,3495	29639	99275,83
8	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	100775	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,29806	27949	64228,48
9	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,53007072	29162	15457,92
10	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,518372	30922	46951,1
11	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	102641	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	11,025	32294	356041,35
12	2102-0402-0104 РСНБ РК 2015	102673	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0019845	38292	75,99
13	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	21,569777	35153	758242,37
14	2105-0109-0119 РСНБ РК 2015	126019	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	28,52	2225	63457
15	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,07915573	216144	17109,04
16	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,09536	309851	29547,39
17	2105-0307-1004 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	1,008	105	105,84

1	2		3	4	5	6	7
18	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0730996	112	8,19
19	2105-0307-1013 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	21,8207702	70	1527,45
20	2105-0310-1108 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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,01167516	4801	56,05
21	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	130007	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	0,04427	654880	28991,54
22	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,268712	498021	133824,22
23	2106-0801-0102 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	0,00094214	473557	446,16
24	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	131379	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	68,835	23	1583,2
25	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	561,302	58	32555,52
26	2106-0904-0201 РСНБ РК 2015	131453	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	16,944	29	491,38
27	2106-1001-0401 РСНБ РК 2015	131489	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1025,2	266	272703,2
28	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00061685	63631	39,25
29	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	131542	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	15,3171	56114	859503,75
30	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00315	25079	79
31	2107-0203-0102 РСНБ РК 2015	131575	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,622	49519	80319,82
32	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	131589	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,9764	54879	108462,86
33	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,038976	45795	1784,91
34	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,578458	50417	29164,12
35	2107-0203-0403 РСНБ РК 2015	131609	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0444	25079	1113,51
36	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	131643	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1647	19342	3185,63
37	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	131654	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002898	16473	47,74

1	2		3	4	5	6	7
38	2107-0204-0405 РСНБ РК 2015	131655	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,109134	16473	1797,76
39	2107-0503-0103 РСНБ РК 2015	131813	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	10,81404	153012	1654677,89
40	2109-0201-0102 РСНБ РК 2015	133836	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	1,21	23626	28587,46
41	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	133844	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	5,2	19662	102242,4
42	2109-0201-0504 РСНБ РК 2015	133857	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	32,6	23354	761340,4
43	2109-0202-0302 РСНБ РК 2015	133932	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	4,41	29340	129389,4
44	2109-0202-0304 РСНБ РК 2015	133934	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	17,01	25111	427138,11
45	2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	134092	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	20,5	1387	28433,5
46	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	134130	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	14	111	1554
47	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	134889	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	618,6964	3090	1911771,88
48	2110-0102-0101 РСНБ РК 2015	134900	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	36	2319	83484
49	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	87,36	241	21053,76
50	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	25,6266	226	5791,61
51	2110-0401-1101 РСНБ РК 2015	135553	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,809	290	524,61
52	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	5,796	766	4439,74
53	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1041,18	136	141600,48
54	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	14,0070112	575	8054,03
55	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	143,28	223	31951,44
56	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	135878	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	36	952	34272
57	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	135936	Клей Бустилат	кг	28,71	308	8842,68

1	2		3	4	5	6	7
58	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	50,45798	1630	82246,51
59	2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	136006	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	32,62	15342	500456,04
60	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,011214	32703	366,73
61	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0700626	30914	2165,92
62	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,009552	175716	1678,44
63	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,32333	120611	38997,15
64	2113-0104-1101 РСНБ РК 2015	144677	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,638724	86737	55401
65	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00579285	633893	3672,05
66	2113-0205-0101 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	0,0081	234011	1895,49
67	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2330	26	60580
68	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	145974	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	1,71	390	666,9
69	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,60069	348	209,04
70	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	146016	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0592964	1588689	94203,54
71	2113-0211-0701 РСНБ РК 2015	146057	Крепитель кассеты (икля)	шт.	220,74	60	13244,4
72	2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	146059	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1211,6	73	88446,8
73	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	146096	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0078	228695	1783,82
74	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,001092	622697	679,99
75	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,4018393	294	706,14
76	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2520069	146	36,79
77	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,314768	53700	16903,04
78	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,038846	70347	2732,7
79	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,061563	74632	4594,57
80	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,239011	1148546	274515,13

1	2		3	4	5	6	7
81	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00011689	287565	33,61
82	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	18,1475	302	5480,54
83	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	6,670522	90	600,35
84	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,196632	6932	22159,05
85	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00006243	1863719	116,35
86	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0313404	395106	12382,78
87	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	14,965608	170	2544,15
88	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,047032	211235	9934,8
89	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00313296	219558	687,87
90	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	208012	291,22
91	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	147444	Ерши металлические	кг	0,70875	200	141,75
92	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,13143	21265	2794,86
93	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	147697	Смола каменноугольная	т	0,04896864	80206	3927,58
94	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	82	10	820
95	2113-0816-3431 РСНБ РК 2015	147794	Отвердитель	т	0,000013	606540	7,89
96	2113-0816-3524 РСНБ РК 2015	147826	Салазка	шт.	118,86	137	16283,82
97	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	109,077	455	49630,04
98	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00089488	460049	411,69
99	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,05928	56923	3374,4
100	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00021819	526056	114,78
101	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003798	575703	218,65
102	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,014287	599076	8559
103	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,1596206	211542	245308,46

1	2		3	4	5	6	7
104	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	1732,9	88	152495,2
105	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	149850	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	8131,34	40	325253,6
106	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	149905	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	35,19	78	2744,82
107	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	38,8653	78	3031,49
108	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	149999	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	58,5684	2358	138104,29
109	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00052	70322	36,57
110	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	249098	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	137,97711	1	137,98
111	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,15307	317	1633,52
112	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	20,0800388	85	1706,8
113	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	249182	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	70,70943	50	3535,47
114	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	74,16177	32	2373,18
115	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	249184	Лента армирующая бумажная	м	139,66092	10	1396,61
116	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	249209	Паста антисептическая	т	0,0495747	605514	30018,17
117	2204-0201-9905 РСНБ РК 2015	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,496	1148	569,41
118	2204-0301-0201 РСНБ РК 2015	249445	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,364	708	257,71
119	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	592,4262	88	52133,51
120	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	559,08	42	23481,36
121	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	249697	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	33,948	64	2172,67
122	2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	249763	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	50,923392	295	15022,4
123	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	274,700608	184	50544,91
124	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	269563	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,92927	108394	100727,29
125	2113-0816-2802 РСНБ РК 2015	272056	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	1556,44	11	17120,84
126	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	3914,4	16	62630,4

1	2		3	4	5	6	7
127	2109-0304-0101 РСНБ РК 2015	274649	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м2	16,53	24589	406456,17
128	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	13,87078	915	12691,76
129	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,53288	1290	1977,42
130	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	208,182	16254	3383790,23
131	2103-0401-0203 РСНБ РК 2015	277508	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М25 ГОСТ 4001-2013	м3	39,69	8375	332403,75
132	2102-0101-0708 РСНБ РК 2015	279249	Бетон тяжелый класса В20, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	8,526	31842	271484,89
133	2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	279400	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,20255	30102	66301,16
134	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	279420	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,20255	31505	69391,34
135	2102-0101-2714 РСНБ РК 2015	279430	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	58,5046	32095	1877705,14
136	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,27164	337297	91623,36
137	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07065	281681	19900,76
138	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00121122	403352	488,55
139	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,56199	286151	160814
140	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,17339	237458	41172,84
141	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,80708	231184	186583,98
142	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,32366	291480	94340,42
143	2110-0302-0309 РСНБ РК 2015	279984	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	8	405	3240
144	2110-0302-0311 РСНБ РК 2015	279986	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	42	345	14490
145	2110-0502-1827 РСНБ РК 2015	279988	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	208,182	3569	743001,56
146	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	233,716702	360	84138,01
147	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	33,9248	1607	54517,15
148	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	123,525	1052	129948,3

1	2		3	4	5	6	7
149	2113-0208-0371 РСНБ РК 2015	286158	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	3,193944	1313	4193,65
150	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	94,9986724	326	30969,57
151	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	9,531	809	7710,58
152	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	287747	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89	40521	76584,69
153	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	287772	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	76,5	1662	127143
154	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00140268	510044	715,43
155	2206-0301-0658 РСНБ РК 2015	287795	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	57,7116	3102	179021,38
156	2106-0902-1401 РСНБ РК 2015	288012	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	71,99082	92	6623,16
157	2106-0902-1601 РСНБ РК 2015	288033	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	303,23406	138	41846,3
158	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	290060	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	146,44848	1061	155381,84
159	2113-0208-0411 РСНБ РК 2015	290061	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	20,0613	971	19479,52
160	2113-0211-0427 РСНБ РК 2015	290062	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,18786	1423	267,32
161	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015		Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,65	91490	59468,5
162	2110-0203-0205 РСНБ РК 2015		Планка карнизная окрашенная	м	18	540	9720
163	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015		Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 10 мм	м	18	1513	27234
164	2110-0302-0110 РСНБ РК 2015		Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 120 мм	шт.	4	955	3820
165	2110-0302-0302 РСНБ РК 2015		Труба водосточная пластиковая диаметром 76 мм	м	9	811	7299
166	2110-0302-0303 РСНБ РК 2015		Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 76 мм	шт.	6	781	4686
167	2110-0302-0306 РСНБ РК 2015		Воронка выпускная пластиковая диаметром 76 мм	шт.	3	1386	4158
168	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015		Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175	м3	62,16	30626	1903712,16
169	2113-0201-1106 РСНБ РК 2015		Клиновый анкер М8	шт.	360	91	32760
170	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015		Лента вентиляционная	м	36	32	1152
171	СИП Бергалиев		Стоимость и монтаж внутренней лестницы	комп	1	1254464,29	1254464,29

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**23675239**
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
1	2109-0202-0301 РСНБ РК 2015	Перегородки из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями	м2	7,83	24235	189760,05
2	2203-0101-0401 РСНБ РК 2015	Лист (сайдинг)	м2	578,445	1345	778008,52
		ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	**тенге**			**967769**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**35153415**
		Накладные расходы	**тенге**			**8442570**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**43595985**
		Сметная прибыль	**тенге**			**3487684**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**47083669**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11000'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,ул.К.Сатпаева-8,Макатского района Атырауской области'2/ск'2-1'Здание спортшколы'РП'2'2-1-1'Архитектурно-строительные решения'АС''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	(РС147789)(РС245636)(РС248659)(РС134848)(РС276071)(РС134849)(РС283838)(РС248298)*
4	Р#1-2 ЭТАЖ*
5	П2Демонтажные работы (дефектной ведомости)*
6	Е12-080101-0204'471''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м2 кровли*
7	Е12-080101-0101'471''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м2 кровли*
8	Е11-460201-0802'436,4+295+560''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
9	Е11-460201-0802'74''Цоколь. Отбивка штукатурки с поверхностей'м2*
10	Е12-030101-0201'0,75''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м3 кладки*
11	Е12-070101-0208'280''Полы цементные. Разборка покрытия'м2*
12	Е12-070101-0207'18''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м2*
13	Е12-060101-0101'5''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
14	Е12-060101-0901'4+3''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
15	Е12-090101-0101'4,4''Лестницы деревянные с маршами и площадками. Разборка'м2 горизонтальной проекции*
16	Н43=1*
17	РПристройка*
18	П2Земляные работы*
19	Е11-010101-0308'78,12''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
20	Е11-010205-0302(П-1101184)'5,468''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*
21	Е11-010104-0102'83,588''Грунты 2 группы. перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
22	Е11-010104-0402'50,008''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
23	Е11-010205-0502'7,501''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
24	Е12-010101-0301'23,22''Пол в здании, подсыпка грунта'м3 грунта*
25	Е11-010201-0501'80,726''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
26	Е11-010205-0502'2,862''Разравнивание грунта'м3 грунта*
27	П2Фундамент ленточный*
28	Е11-110101-0401'28+11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
29	Е11-110101-0402'28+11''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
30	Е11-080101-0202'2,30+2,3+0,14''Основание под фундаменты щебеночное,толщ.100мм. Устройство'м3 основания*
31	Е11-060101-0115(РС100533)(РС274377)'9,2+6,66+0,32''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
32	С121-020101-2714'(9,2+6,66+0,32).1,015''Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	E11-060101-0120(РС100533)'20,9+5,86''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
34	С121-020101-2714'(20,9+5,86).1,015''Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
35	С121-050301-3201'(387,17+276,17+5,37).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
36	С121-050301-3001'(14,12+22,2+0,87).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
37	E11-080101-0307'30,4+29,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
38	E11-110101-0803'4,08''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
39	П2Монолитгный пояс*
40	E11-060701-0201(РС100533РС279400)'2,17''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
41	С121-050301-3201'(12,16+1,52+10,47+112,05+2,17).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
42	П2Стены внутренние*
43	E11-080201-0103'44,1''Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
44	С121-030401-0203'44,1.0,9''Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М25 ГОСТ 4001-2013'м3*
45	E11-070503-0110(РС125423)'15+4+2''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
46	С121-040105-9901'0,01.15+0,048.4+0,154.2''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
47	П2Монолитный пояс пристройки после переплапнировки и прстройки. Лист 25*
48	E11-060701-0201(РС100533РС279420)'2,17''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
49	С121-050301-3001'(12,16+1,52+10,47+112,05).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
50	РСтроительно-монтажные работы(проектируемое и существующие)*
51	П2Перекрытие существующего здание спортзала.Лист 19,20.примечание п.3.*
52	E11-100102-0401'12,884+1,25-0,368-0,368-0,368''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
53	E11-100104-0201'406,56+63,44''Потолки. Подшивка досками обшивки'м2 потолков*
54	E11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'18,42''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
55	С121-070203-0102'0,368+0,368+0,368''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
56	E11-100115-0201'448''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
57	E11-100115-0101'12,884+1,25-0,368-0,368-0,368''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
58	E11-120101-1303'448''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
59	С121-110102-0107'53,76''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175'м3*
60	E11-120101-0705(РС134936)(РС248491)(РС131541)(РС131589)'448''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
61	С121-100101-0701'448.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
62	С121-100502-0104'36''Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83'шт.*
63	С121-050301-9918'(350+315+220).0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	С121-100102-0101'36''Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
65	С121-130809-1304'36''Лента вентиляционная'м*
66	Е11-120101-0716(РС135062РС126019)'19,2''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
67	П2Перекрытие пристройки к спортзалу,котельная учебного центра*
68	Е11-100102-0401'2,162+1,01+0,154+0,114''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
69	Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'6''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
70	Е11-100104-0201'111,4''Потолки. Подшивка досками обшивки'м2 потолков*
71	С121-070203-0102'0,12+0,398''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
72	Е11-100115-0201'111,4''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
73	Е11-100115-0101'2,162+1,01+0,154+0,114''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
74	Е11-120101-1303'70,0''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
75	С121-110102-0107'8,4''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175'м3*
76	Е11-120101-0705(РС134936)(РС248491)(РС131541)(РС131589)'111,4''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
77	С121-100101-0701'111,4.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
78	Е11-120101-0716(РС135062РС126019)'5,6''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
79	Е11-090501-0302'26''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных'болт*
80	С121-130205-0101'8,1.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
81	П2Водоотведение*
82	Е11-120101-0901(РС279796)'9''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
83	С121-100302-0302'9''Труба водосточная пластиковая диаметром 76 мм'м*
84	Е11-120101-0902(РС279796)'3.6''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
85	С121-100302-0101'3.6''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 10 мм'м*
86	С121-100302-0303'6''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 76 мм'шт.*
87	С121-100302-0306'3''Воронка выпускная пластиковая диаметром 76 мм'шт.*
88	С121-100302-0309'4+4''Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм'шт.*
89	С121-100302-0311'42''Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
90	С121-100302-0110'4''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 120 мм'шт.*
91	С121-100203-0205'2.9''Планка карнизная окрашенная'м*
92	П2Проемы оконные*
93	Е11-100501-0107'1,3.1,5.2+0,8.0,6.2+0,5.0,5.1+1,3.1.1''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
94	С121-090201-0302'1,3.1,5.2+1,3.1''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	С121-090201-0102'0,8.0,6.2+0,5.0,5.1''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99'м2*
96	Е11-100501-0108(РС134848)'(3,6.2).2+1,3.3,5.4=Ф5''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
97	С121-090201-0504'Ф5''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99'м2*
98	Е11-100501-0401(РС134096)'1,5.3+3,8.2+1,5.4+0,9.2+0,6.1=Ф20''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной 0,4 м'п/м*
99	С121-090205-0104'Ф20''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99'м*
100	LС121-130211-0501'8+4''Петля накладная для окон'шт.*
101	С121-090206-0301'14''Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99'шт.*
102	Е11-120101-1001'24.0,35''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали(отлив). Устройство'м2 покрытия*
103	П2Проемы дверные*
104	Е11-100501-0201(РС134849)(РС147162)(РС147163)(РС249186)'2,1.0,9.9+2,1.0,7.3''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
105	С121-090202-0302'4,41''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м2*
106	С121-090202-0304'2,1.0,9.9''Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014'м2*
107	Е11-100107-0101(РС134849)(РС147501)'2,1.0,9.1''Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков'м2*
108	С121-090402-0501'2,1.0,9''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
109	LС121-090404-0307'9+3''Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011'шт.*
110	РПолы*
111	П2Тип 1(после ремонта)*
112	Е11-110101-1103(РС100511РС100467)'204,1''Стяжки бетонные толщиной 20 мм(общая 50мм). Устройство'м2 стяжки*
113	Е11-110101-1104(РС100511РС100467)(РС100511РС100467)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'204,1''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м2 стяжки*
114	Е11-271301-0101'204,1''Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание'м2 покрытия*
115	Е11-110101-4001'204,1.1,04''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
116	П2Тип 2(после ремонта)*
117	Е11-110101-1103(РС100511РС100467)'25,95''Стяжки бетонные толщиной 20 мм(общая 50мм). Устройство'м2 стяжки*
118	Е11-110101-1104(РС100511РС100467)(РС100511РС100467)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'25,95''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м2 стяжки*
119	Е11-110101-1101'25,95=Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
120	Е11-110101-1101'25,95''Прослойка и заполнение цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
121	Е11-110101-2705(РС287793РС287795)'25,95''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
122	Е11-110101-3904(РС249302РС249763)'25,95.1,04''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
123	П2Тип 3(после ремонта)*
124	Е11-110101-1103(РС100511РС100467)'28,44''Стяжки бетонные толщиной 20 мм(общая 50мм). Устройство'м2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	E11-110101-1104(РС100511РС100467)(РС100511РС100467)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'28,44''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м2 стяжки*
126	E11-110101-0503'28,44''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
127	E11-110101-3601'28,44''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
128	E11-110101-4001'28,44.1,04''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
129	П2Тип 4(проектный)*
130	E11-010201-0501'28,98.0,15''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
131	E11-110101-0503'28,98''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
132	E11-110101-1303(РС144679РС144677)'28,98''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
133	E11-110101-0209'28,98.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
134	E11-110101-3601'28,98=Ф2''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
135	E11-110101-4001'Ф2.1,04''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2'м плинтусов*
136	П2Тип 5(проектный)*
137	E11-010201-0501'22,53.0,15''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
138	E11-110101-0503'22,53''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
139	E11-110101-1303(РС144679РС144677)'22,53''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
140	E11-110101-1103(РС100511РС100775)'22,53''Стяжки бетонные толщиной 20 мм (общ.100мм). Устройство'м2 стяжки*
141	E11-110101-1104(РС100511РС100775)(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) К=16'22,53''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м2 стяжки*
142	E11-110101-1101'22,53''Прослойка и заполнение цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
143	E11-110101-2705(РС287793РС287795)'22,53''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
144	E11-110101-3904(РС249302РС249763)'22,53.1,04''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
145	П2Отделочные работы 1,2 этажа*
146	E11-100403-0101'72,92+32,98=Ф4''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
147	E11-150206-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'204,10+105,9''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
148	E11-150405-0106(РС249453)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'204,1+105,9''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
149	E11-150203-0203'657,31=Ф12''Стены, откосы внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
150	E11-150107-0105'76,50''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
151	E11-150203-0601(РС149850=7)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'580,81''Стены,потолки, откосы внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
152	E11-150405-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'580,81''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
153	П2Перегородки душевая*
154	E11-100502-0101'16,53''Перегородки стеклянные высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля. Монтаж на "чистый" пол'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
155	E11-100501-0201'7,83''Перегродки в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
156	С121-090202-0301'7,83''Перегородки из ПВХ профилей глухие, однопольные, с заполнением панелями 'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
157	П2Лестница внутренняя*
158	СТ(=19)ИП Бергалиев'1'1405000:1,12'Стоимость и монтаж внутренной лестницы'комп*
159	Н43=1*
160	П2Фасад*
161	Е11-150203-0401'74''Частичное выравнивание стен цоколя'м2 оштукатуриваемой поверхности*
162	Е11-150203-0203(РС276071РС128234)'436,4''Стены.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
163	Е11-150109-0501(РС279869)(РС286165)'466''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м2 поверхности облицовки*
164	С121-110102-0103'32,62''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80'м3*
165	С122-030101-0401'(84,9+466).1,05''Лист (сайдинг)'м2*
166	Е11-150108-1808(Н65.0,9)(РС269575)(Н3.1,25)(Н4.1,25)(Н5.1,15)#к=1,15;к=1,25'84,9''Фундамент здания из металлосайдинга. Облицовка металлосайдингом фундамента коричневым цветом'м2*
167	П2Отмостка. Лист 9*
168	Е11-080101-0202'9,8''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
169	Е11-060101-0114(РС100467)(РС144600)(РС147049)'14,7''Отмостки бетонные из бетонеа кл.В15. Устройство'м3*
170	С121-020101-2714'(14,7).1,015''Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
171	Е11-060301-0410(РС274377)'261,07.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
172	С121-050309-0301'261,07.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
173	П2Пандус*
174	Е11-010201-0501'9.2.0,15''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
175	Е11-080101-0202'1,6''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
176	Е11-060101-0115'3,3''Плиты фундаментные железобетонные плоские под пандус. Устройство'м3*
177	С121-050309-0301'51,74.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
178	С121-050106-2401'70,65.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005'т*
179	С121-130201-1106'360''Клиновый анкер М8'шт.*
180	П2Ограждение ОГ-3,ОГ-4,ОГ-5*
181	Е11-090304-0201(РС248298)'(131,33.2+27,26.2+69,89.2).0,001=Ф1''Ограждение пандуса. Монтаж'т конструкций*
182	С121-050206-0802'Ф1''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
183	Е11-060301-0407'(21,4+0,79+0,28).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
184	С121-050301-9918'(21,4+0,79+0,28).0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
185	П2Крыльцо*
186	Е11-270602-0702'21''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
187	Е11-270602-0703(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'21''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
188	Е11-060101-0115(РС100533РС279249)(РС274377)'8,4''Плиты фундаментные железобетонные плоские из бетона кл.В20 с/с. Устройство'м3*
189	С121-050309-0301'10,85.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
190	Е11-110101-2705(РС287793РС287795)'8,1''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
191	П2Ограждение ОГ-1,ОГ-2*
192	Е11-090304-0201(РС248298)'(33,41+27,26.2).0,001=Ф1''Ограждение пандуса. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
193	С121-050206-0802'Ф1''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
194	Е11-060301-0407'(21,4+0,12+0,28).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
195	С121-050301-9918'(21,4+0,12+0,28).0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
196	П2Козырек*
197	Е11-090305-0201(РС514)(РС762)(РС786)(РС787)(РС1023)'(51,2+4,95+23,3).0,001=Ф5''Монтаж каркаса'т конструкций*
198	С121-060801-0101'Ф5''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
199	С121-050206-0802'10.1,71.0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
200	Е11-130301-0406'Ф5.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
201	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф5.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
202	РОграждение отопительных регистров*
203	Е11-070512-0108(РС125423)'5+9''Экраны ограждений площадью до 10 м2. Установка'шт. сборных конструкций*
204	С121-060801-0101'(33,175+156,087).0,001=Ф100''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
205	Е11-130301-0406'Ф100.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
206	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф100.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
207	К''''*

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Здание спортшколы
Шифр объекта 2-1

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

на Технологические решения
(наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость 19554,641 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2020г.

№ 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	ZETA	Стол офисный 1500x700x850	шт.	2		24169,64	--	48339	--		--	48339
						--	--	--	--	48339	--	
2	ZETA	Кресло офисный	шт.	2		12500,00	--	25000	--		--	25000
						--	--	--	--	25000	--	
3	CZETA	Стеллаж, 1000x500x1850	шт.	4		7392,86	--	29571	--		--	29571
						--	--	--	--	29571	--	
4	ZETA	Стул офисный	шт.	6		2946,43	--	17679	--		--	17679
						--	--	--	--	17679	--	
5	ZETA	Стол рабочий 1200x600x850	шт.	1		9375,00	--	9375	--		--	9375
						--	--	--	--	9375	--	
6	CZETA	Стол офисный 1100x700x850	шт.	3		7732,14	--	23196	--		--	23196
						--	--	--	--	23196	--	
7	ZETA	Шкаф для одежды. 800x600x1800	шт.	3		7732,14	--	23196	--		--	23196
						--	--	--	--	23196	--	
8	ZETA	Кровать односпальная. 1800x900	шт.	1		14732,14	--	14732	--		--	14732
						--	--	--	--	14732	--	
9	ZETA	Тумба прикроватная	шт.	1		28214,29	--	28214	--		--	28214
						--	--	--	--	28214	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ехнодом	Чайник электрический,220В,0,2кВт	шт.	1	31241,07	--	31241	--		--	31241
					--	--	--	--	31241	--	
11	ТОО "Технодом"	Компьютер с монитором для наблюдения.	шт.	3	98205,36	--	294616	--		--	294616
					--	--	--	--	294616	--	
12	ТОО ZETA "LOGIC"	Холодильник фармацевтический ХФ-250-2 "POZIS", 600х610х1300мм	шт.	1	156250,00	--	156250	--		--	156250
					--	--	--	--	156250	--	
13	ТОО ДИКОМ	Шкаф металлический инструментальный,800х500х1800	шт.	1	25267,86	--	25268	--		--	25268
					--	--	--	--	25268	--	
14	ТОО "Инт.маг.Сейфы"	Шкаф для хранения медикаментов.555х320х1680. ШМС-1-А	шт.	1	71455,36	--	71455	--		--	71455
					--	--	--	--	71455	--	
15	ТОО "Medical Store"	Стол для инструментов и перевязочного материала.Габариты 1200х600х850	шт.	1	18392,86	--	18393	--		--	18393
					--	--	--	--	18393	--	
16	ТОО "Медпромснаб"	Кушетка медицинская смотровая.Габариты,мм: 1950х620х520	шт.	1	23214,29	--	23214	--		--	23214
					--	--	--	--	23214	--	
17	ZETA	Шкаф для одежды. 900х600х1800	шт.	19	20982,14	--	398661	--		--	398661
					--	--	--	--	398661	--	
18	ZETA	Шкаф уборочного инвентаря	шт.	5	78830,36	--	394152	--		--	394152
					--	--	--	--	394152	--	
19	ТОО Герасимов	Скамейки для раздевалки 1000х300х440	шт.	5	11785,71	--	58929	--		--	58929
					--	--	--	--	58929	--	
20	ТОО Герасимов	Скамейки для раздевалки 1400х300х440	шт.	1	14732,14	--	14732	--		--	14732
					--	--	--	--	14732	--	
21	ТОО Turnik.kz	Шведская стенка с турникетом	шт.	5	30803,57	--	154018	--		--	154018
					--	--	--	--	154018	--	
22	ТОО Strong People	Тренажер для подъема коленей, подтягивания и отжимания	шт.	1	362142,86	--	362143	--		--	362143
					--	--	--	--	362143	--	
23	ТОО Strong People	Гребной тренажер, 1240х780х260	шт.	1	107089,29	--	107089	--		--	107089
					--	--	--	--	107089	--	
24	Компания Водяной	Тренажер (Скамья Скотта) для тренировки бицепса,1040х790х890мм	шт.	1	58928,57	--	58929	--		--	58929
					--	--	--	--	58929	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ТОО Strong People	Римская скамья (для укрепления поясничного отдела) 1170x460x910	шт.	1	79464,29	--	79464	--		--	79464
					--	--	--	--	79464	--	
26	ТОО Дельта Капитал ZETA	Тренажер.Тип нагружения-свободный вес,Жимлежа/под плечевного пояса, спины, трицепсы, углом,верхняя/нижняя тяга,баттерфляй,тренируемые мышцы-мышцы груди,передняя и задная часть бедра, 2500x1040x2000	шт.	2	129642,86	--	259286	--		--	259286
					--	--	--	--	259286	--	
27	ТОО Alians Group	Подставка для дисков ,для штанги	шт.	2	40803,57	--	81607	--		--	81607
					--	--	--	--	81607	--	
28	ТОО Дельта Капитал ZETA	Тренажер "Сгибание/разгибание ног" (РАЗВИТИЕ И УКРЕПЛЕНИЕ КВАДРИЦЕПСОВ),1570x640x690мм	шт.	8	161875,00	--	1295000	--		--	1295000
					--	--	--	--	1295000	--	
29	ТОО Strong People	Атлетическая скамья для тренировки мышц брюшного пресса, 1420x320x630	шт.	1	25000,00	--	25000	--		--	25000
					--	--	--	--	25000	--	
30	ТОО Strong People	Степпер.550x400x250мм	шт.	4	34375,00	--	137500	--		--	137500
					--	--	--	--	137500	--	
31	ТОО Strong People	Велотренажер,220В.Габариты 730x560x1200мм	шт.	4	142410,71	--	569643	--		--	569643
					--	--	--	--	569643	--	
32	ТОО Strong People	Беговая дорожка,220В.Габариты 1300x570x1320мм	шт.	4	294642,86	--	1178571	--		--	1178571
					--	--	--	--	1178571	--	
33	Торговая компания Led ART	Светодиодный экран (внутреннее применение)	шт.	1	1591071,43	--	1591071	--		--	1591071
					--	--	--	--	1591071	--	
		Оборудование для занятии спортом									
34	ТОО Strong People	Мяч груз 3-5-7-9 кг	шт.	10	23214,29	--	232143	--		--	232143
					--	--	--	--	232143	--	
35	ТОО "Strong people"	Аркан "Кросфит"	шт.	8	70535,71	--	564286	--		--	564286
					--	--	--	--	564286	--	
36	ТОО "Strong people"	Блины для штанги 5-7,5-10-15кг	шт.	5	10714,29	--	53571	--		--	53571
					--	--	--	--	53571	--	
37	ТОО "Strong people"	Груша 80-60кг	шт.	10	93750,00	--	937500	--		--	937500
					--	--	--	--	937500	--	
38	ТОО "Strong people"	Настенная груша для бокса	шт.	4	66964,29	--	267857	--		--	267857
					--	--	--	--	267857	--	
39	ТОО "Strong people"	Груз мяч 3-5-7-9 кг	шт.	10	5803,57	--	58036	--		--	58036

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	58036	--	
40	ТОО "Strong people"	Кожанные маты для борцовских тренировок	шт.	20	9642,86	--	192857	--		--	192857
					--	--	--	--	192857	--	
41	ТОО "Strong people"	Ограждение для борцовского ринга	шт.	4	2410714,29	--	9642857	--		--	9642857
					--	--	--	--	9642857	--	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								19554641
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Оборудование, инвентарь			Тенге						19554641		

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-2

(локальная смета)

на Технологические решения

Наименование объекта - Здание спортшколы

Основание: ТХ

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТС ZETA		Кресло офисный	шт.	2	12500	25000
2	ТС ZETA		Кровать односпальная. 1800х900	шт.	1	14732,14	14732,14
3	ТС ZETA		Стол офисный 1500х700х850	шт.	2	24169,64	48339,28
4	ТС ZETA		Стол рабочий 1200х600х850	шт.	1	9375	9375
5	ТС ZETA		Стул офисный	шт.	6	2946,43	17678,58
6	ТС ZETA		Тумба прикроватная	шт.	1	28214,29	28214,29
7	ТС ZETA		Шкаф для одежды. 800х600х1800	шт.	3	7732,14	23196,42
8	ТС ZETA		Шкаф для одежды. 900х600х1800	шт.	19	20982,14	398660,66
9	ТС ZETA		Шкаф уборочного инвентаря	шт.	5	78830,36	394151,8
10	ТС Компания Водяной		Тренажер (Скамья Скотта) для тренировки бицепса,1040х790х890мм	шт.	1	58928,57	58928,57
11	ТС ТОО "Medical Store"		Стол для инструментов и перевязочного материала.Габариты 1200х600х850	шт.	1	18392,86	18392,86
12	ТС ТОО "Strong people"		Аркан "Кросфит"	шт.	8	70535,71	564285,68
13	ТС ТОО "Strong people"		Блины для штанги 5-7,5-10-15кг	шт.	5	10714,29	53571,45
14	ТС ТОО "Strong people"		Груз мяч 3-5-7-9 кг	шт.	10	5803,57	58035,7
15	ТС ТОО "Strong people"		Груша 80-60кг	шт.	10	93750	937500
16	ТС ТОО "Strong people"		Кожанные маты для борцовских тренировок	шт.	20	9642,86	192857,2

1	2	3	4	5	6	7
17	ТС ТОО "Strong people"	Настенная груша для бокса	шт.	4	66964,29	267857,16
18	ТС ТОО "Strong people"	Ограждение для борцовского ринга	шт.	4	2410714,29	9642857,16
19	ТС ТОО "Инт.маг.Сейфы"	Шкаф для хранения медикаментов.555х320х1680. ШМС-1-А	шт.	1	71455,36	71455,36
20	ТС ТОО "Медпромснаб"	Кушетка медицинская смотровая.Габариты,мм: 1950х620х520	шт.	1	23214,29	23214,29
21	ТС ТОО "Технодом"	Компьютер с монитором для наблюдения.	шт.	3	98205,36	294616,08
22	ТС ТОО Alians Group	Подставка для дисков ,для штанги	шт.	2	40803,57	81607,14
23	ТС ТОО Strong People	Атлетическая скамья для тренировки мышц брюшного пресса, 1420х320х630	шт.	1	25000	25000
24	ТС ТОО Strong People	Беговая дорожка,220В.Габариты 1300х570х1320мм	шт.	4	294642,86	1178571,44
25	ТС ТОО Strong People	Велотренажер,220В.Габариты 730х560х1200мм	шт.	4	142410,71	569642,84
26	ТС ТОО Strong People	Гребной тренажер, 1240х780х260	шт.	1	107089,29	107089,29
27	ТС ТОО Strong People	Мяч груз 3-5-7-9 кг	шт.	10	23214,29	232142,9
28	ТС ТОО Strong People	Римская скамья (для укрепления поясничного отдела) 1170х460х910	шт.	1	79464,29	79464,29
29	ТС ТОО Strong People	Степпер.550х400х250мм	шт.	4	34375	137500
30	ТС ТОО Strong People	Тренажер для подъема коленей, подтягивания и отжимания	шт.	1	362142,86	362142,86
31	ТС ТОО Turnik.kz	Шведская стенка с турникетом	шт.	5	30803,57	154017,85
32	ТС ТОО ZETA "LOGIC"	Холодильник фармацевтический ХФ-250-2 "POZIS", 600х610х1300мм	шт.	1	156250	156250
33	ТС ТОО Герасимов	Скамейки для раздевалки 1000х300х440	шт.	5	11785,71	58928,55
34	ТС ТОО Герасимов	Скамейки для раздевалки 1400х300х440	шт.	1	14732,14	14732,14
35	ТС ТОО ДИКОМ	Шкаф металлический инструментальный,800х500х1800	шт.	1	25267,86	25267,86
36	ТС ТОО Дельта Капитал ZETA	Тренажер "Сгибание/разгибание ног" (РАЗВИТИЕ И УКРЕПЛЕНИЕ КВАДРИЦЕПСОВ),1570х640х690мм	шт.	8	161875	1295000

1	2	3	4	5	6	7
37	ТС ТОО Дельта Капитал ZETA	Тренажер.Тип нагружения-свободный вес,Жимлежа/под плечевного пояса, спины, трицепсы, углом,верхняя/нижняя тяга,баттерфляй,тренируемые мышцы-мышцы груди,передняя и задная часть бедра, 2500x1040x2000	шт.	2	129642,86	259285,72
38	ТС Торговая компания Led ART	Светодиодный экран (внутреннее применение)	шт.	1	1591071,43	1591071,43
39	TCZETA	Стеллаж, 1000x500x1850	шт.	4	7392,86	29571,44
40	TCZETA	Стол офисный 1100x700x850	шт.	3	7732,14	23196,42
41	ТСТехнодом	Чайник электрический,220В,0,2кВт	шт.	1	31241,07	31241,07
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**19554643**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**19554643**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11010'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'2-1'Здание спортшколы'РП'2'2-1-2'Технологические решения'ТХ''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2020г.*
3	ТС(=14) ZETA'2'27070:1,12'Стол офисный 1500х700х850'шт.*
4	ТС (=14)ZETA'2'14000:1,12'Кресло офисный 'шт.*
5	ТС(=14)ZETA'4'8280:1,12'Стеллаж, 1000х500х1850'шт.*
6	ТС (=14)ZETA'6'3300:1,12'Стул офисный'шт.*
7	ТС (=14)ZETA'1'10500:1,12'Стол рабочий 1200х600х850'шт.*
8	ТС(=14)ZETA'3'8660:1,12'Стол офисный 1100х700х850'шт.*
9	ТС (=14)ZETA'3'8660:1,12'Шкаф для одежды. 800х600х1800'шт.*
10	ТС (=14)ZETA'1'16500:1,12'Кровать односпальная. 1800х900'шт.*
11	ТС (=14)ZETA'1'31600:1,12'Тумба прикроватная 'шт.*
12	ТС(=14)Технодом'1'34990:1,12'Чайник электрический,220В,0,2кВт'шт.*
13	ТС ТОО "Технодом"(=14)'3'109990:1,12'Компьютер с монитором для наблюдения. 'шт.*
14	ТС (=14) ТОО ZETA "LOGIC"'1'175000:1,12'Холодильник фармацевтический ХФ-250-2 "POZIS", 600х610х1300мм'шт.*
15	ТС (=14)ТОО ДИКОМ'1'28300:1,12'Шкаф металлический инструментальный,800х500х1800'шт.*
16	ТС ТОО "Инт.маг.Сейфы"(=14)'1'80030:1,12'Шкаф для хранения медикаментов.555х320х1680. ШМС-1-А'шт.*
17	ТС ТОО "Medical Store"(=14)'1'20600:1,12'Стол для инструментов и перевязочного материала.Габариты 1200х600х850'шт.*
18	ТС ТОО "Медпромснаб"(=14)'1'26000:1,12'Кушетка медицинская смотровая.Габариты,мм: 1950х620х520'шт.*
19	ТС (=14)ZETA'19'23500:1,12'Шкаф для одежды. 900х600х1800'шт.*
20	ТС (=14)ZETA'5'88290:1,12'Шкаф уборочного инвентаря'шт.*
21	ТС (=14)ТОО Герасимов'5'13200:1,12'Скамейки для раздевалки 1000х300х440'шт.*
22	ТС (=14)ТОО Герасимов'1'16500:1,12'Скамейки для раздевалки 1400х300х440'шт.*
23	ТС (=14)ТОО Turnik.kz'5'34500:1,12'Шведская стенка с турникетом'шт.*
24	ТС (=14)ТОО Strong People'1'405600:1,12'Тренажер для подъема коленей, подтягивания и отжимания'шт.*
25	ТС (=14)ТОО Strong People'1'119940:1,12'Гребной тренажер, 1240х780х260'шт.*
26	ТС (=14)Компания Водяной'1'66000:1,12'Тренажер (Скамья Скотта) для тренировки бицепса,1040х790х890мм'шт.*
27	ТС (=14)ТОО Strong People'1'89000:1,12'Римская скамья (для укрепления поясничного отдела) 1170х460х910'шт.*
28	ТС (=14)ТОО Дельта Капитал ZETA'2'145200:1,12'Тренажер.Тип нагружения-свободный вес,Жимлежа/под плечевного пояса, спины, трицепсы, углом,верхняя/нижняя тяга,баттерфляй,тренируемые мышцы-мышцы груди,передняя и задная часть бедра, 2500х1040х2000'шт.*
29	ТС (=14)ТОО Alians Group'2'45700:1,12'Подставка для дисков ,для штанги'шт.*
30	ТС (=14)ТОО Дельта Капитал ZETA'8'181300:1,12'Тренажер "Сгибание/разгибание ног" (РАЗВИТИЕ И УКРЕПЛЕНИЕ КВАДРИЦЕПСОВ),1570х640х690мм'шт.*
31	ТС (=14)ТОО Strong People'1'28000:1,12'Атлетическая скамья для тренировки мышц брюшного пресса, 1420х320х630'шт.*
32	ТС (=14)ТОО Strong People'4'38500:1,12'Степпер.550х400х250мм'шт.*
33	ТС (=14)ТОО Strong People'4'159500:1,12'Велотренажер,220В.Габариты 730х560х1200мм'шт.*
34	ТС (=14)ТОО Strong People'4'330000:1,12'Беговая дорожка,220В.Габариты 1300х570х1320мм'шт.*
35	ТС (=14)Торговая компания Led ART'1'1782000:1,12'Светодиодный экран (внутреннее применение)'шт.*
36	П2Оборудование для занятии спортом*
37	ТС (=14)ТОО Strong People'10'26000:1,12'Мяч груз 3-5-7-9 кг'шт.*
38	ТС (=14)ТОО "Strong people"'8'79000:1,12'Аркан "Кросфит"'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
39	TC (=14)TOO "Strong people"'5'12000:1,12'Блины для штанги 5-7,5-10-15кг'шт.*
40	TC (=14)TOO "Strong people"'10'105000:1,12'Груша 80-60кг'шт.*
41	TC (=14)TOO "Strong people"'4'75000:1,12'Настенная груша для бокса'шт.*
42	TC (=14)TOO "Strong people"'10'6500:1,12'Груз мяч 3-5-7-9 кг'шт.*
43	TC (=14)TOO "Strong people"'20'10800:1,12'Кожанные маты для борцовских тренировок'шт.*
44	TC (=14)TOO "Strong people"'4'2700000:1,12'Ограждение для борцовского ринга'шт.*
45	K''''*

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Здание спортшколы
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление,вентиляция и кондиционирование воздуха
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	5850,737	тыс.тенге
Сметная заработная плата	892,321	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,628	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2020г.

№ 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	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 45 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**1907,58**	**40,63**	**19076**	**406**	**10546**	**8115**	**29366**
						812,36	**15,71**	**8124**	**157**		**2175**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**278602 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**10**	**1026,00**				**10260**		
2	**Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**37**		**1587,62**	**20,34**	**58742**	**753**	**583**	**56273**	**124217**
						1551,52	**0,42**	**57406**	**16**		**9201**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	**181700 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40**	**шт.**	**0,513**	**18,981**	**26,00**				**494**		
3	**С123-010602-0305 2301-0602-0305 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**37,37**		**723,00**	**--**	**27019**	**--**	**27019**	**--**	**29180**
						--	**--**	**--**	**--**		**2161**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	73		1444,96	17,33	105482	1265	865	101305	223330
						1415,78	0,28	103352	20		16543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,615	44,895	14,00				629		
4.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,292	809,00				236		
5	С123-010602-0304 2301-0602-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные	м	73,73		442,00	--	32589	--	32589	--	35196
						--	--	--	--		2607	
6	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	120		1340,86	14,92	160903	1791	1305	154672	340821
						1315,06	0,18	157807	22		25246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	91,68	10,00				917		
6.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,48	809,00				388		
7	С123-010602-0303 2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные	м	121,2		274,00	--	33209	--	33209	--	35866
						--	--	--	--		2657	
8	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	55		1258,63	12,59	69225	693	698	66485	146567
						1233,35	0,14	67834	8		10857	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,98	53,9	8,00				431		
8.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,33	809,00				267		
9	С123-010602-0302 2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные	м	55,55		167,00	--	9277	--	9277	--	10019
						--	--	--	--		742	
10	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	39,6		1179,13	87,35	46694	3459	11874	32447	85473
						791,96	44,15	31361	1748		6331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.1	187489 С	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	17,5032	550,00				9627		
11	С123-051001-0309 2305-1001-0309 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	220		2287,00	--	503140	--	503140	--	543391
						--	--	--	--		40251	
12	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.	48		2334,62	88,94	112062	4269	14301	92300	220711
						1947,75	14,41	93492	692		16349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0528	186956,00				9871		
12.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,096	31711,00				3044		
13	С123-040905-1814 2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	17		278,00	--	4726	--	4726	--	5104
						--	--	--	--		378	
14	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	14		504,73	0,57	7066	8	272	6654	14818
						484,69	0,29	6786	4		1098	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,14	617,00				86		
14.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,28	505,00				141		
15	С123-041008-0414 2304-1008-0414 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N UK, для двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	14		8588,00	--	120232	--	120232	--	129851
						--	--	--	--		9619	
16	С123-051314-0301 2305-1314-0301 РСНБ РК 2015	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	17		3324,00	--	56508	--	56508	--	61029
						--	--	--	--		4521	
17	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	81		537,00	--	43497	--	43497	--	46977
						--	--	--	--		3480	
18	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	295		92,94	1,12	27417	330	130	26418	58142

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						91,38	--	26957	--		4307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,059	617,00				36		
18.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1475	505,00				74		
19	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	285		652,87	70,98	186068	20230	75815	76219	283270
						315,87	36,02	90023	10266		20983	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	4,0755	3969,00				16176		
19.2	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	42,75	1363,00				58268		
20	С121-110403-0108 2111-0403-0108 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	55		150,00	--	8250	--	8250	--	8910
						--	--	--	--		660	
21	С121-110403-0109 2111-0403-0109 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	120		181,00	--	21720	--	21720	--	23458
						--	--	--	--		1738	
22	С121-110403-0112 2111-0403-0112 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	73		248,00	--	18104	--	18104	--	19552
						--	--	--	--		1448	
23	С121-110403-0114 2111-0403-0114 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	37		280,00	--	10360	--	10360	--	11189
						--	--	--	--		829	
24	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,2		96,41	2,43	116	3	55	40	169
						48,26	0,29	58	--		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000108	460049,00				50		
25	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 второй раз	м2	1,2		96,41	2,43	116	3	55	40	169
						48,26	0,29	58	--		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000108	460049,00				50		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1681598	33210	1005130	620968	2486775
								643258	12933	--	184205	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					244734				
		Материалы	Тенге					75926				
		Всего заработная плата	Тенге						100405			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					58434				
		Накладные расходы	Тенге					76299				
		Сметная прибыль	Тенге					25682				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					346715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									67
		Сметная заработная плата	Тенге						100405			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					1436864				
		Материалы	Тенге					40575				
		Всего заработная плата	Тенге						555786			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					830197				
		Сдача и испытание	Тенге					1014				
		Накладные расходы	Тенге					544669				
		Сметная прибыль	Тенге					158523				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					2140056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									389
		Сметная заработная плата	Тенге						555786			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2486771				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									456
		Сметная заработная плата	Тенге						656191			
		РАЗДЕЛ 2.Тепловой узел с распределительной гребенкой										
26	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 45 мм(ПАТРУБОК). Прокладка	м трубопровода	2		1907,58	40,63	3815	81	2109	1623	5873
						812,36	15,71	1625	31		435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	278602 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	2	1026,00				2052		
27	Е11-180701-0101 1118-0701-0101 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 45 мм. Установка	шт.	2		44566,49	221,02	89133	442	81230	7383	104237
						3730,74	36,05	7461	72		7721	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	261687 С	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 45 мм, Dн корпуса 219 мм	шт.	1	2	33992,00				67984		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	Ц13-110203-0104 1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1		4503,07	312,29	4503	313	428	2940	8039
						3762,00	158,51	3762	159		595	
29	С123-051501-1008 2305-1501-1008 РСНБ РК 2015	Теплосчетчик ультразвуковой, диаметром 20 мм, длина 110 мм, максимальный расход от 1,5 до 2,5 м3/ч, в комплекте со встроенным радиомодулем, t от +5 до 55 С.	шт.	1		83787,00	--	83787	--	83787	--	90490
						--	--	--	--		6703	
30	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4		2363,01	117,33	9452	469	1192	7748	18576
						1947,75	28,82	7791	115		1376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	186956,00				823		
30.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254		
31	С123-040902-0502 2304-0902-0502 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4		11212,00	--	44848	--	44848	--	48436
						--	--	--	--		3588	
32	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.	2		2334,62	88,94	4669	178	595	3846	9196
						1947,75	14,41	3896	29		681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186956,00				411		
32.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
33	С123-040902-0501 2304-0902-0501 РСНБ РК 2015	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2		11211,00	--	22422	--	22422	--	24216
						--	--	--	--		1794	
34	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2		2537,69	--	5075	--	4397	665	6199
						339,22	--	678	--		459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2179,00				4358		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2		511,54	--	1023	--	132	874	2048
						445,74	--	891	--		152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	421175,00				93		
35.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	505,00				20		
36	С123-051501-0301 2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры до 100 град.	шт.	1		1715,00	--	1715	--	1715	--	1852
						--	--	--	--		137	
37	С123-051501-0302 2305-1501-0302 РСНБ РК 2015	Термометры до 150 град.	шт.	1		1450,00	--	1450	--	1450	--	1566
						--	--	--	--		116	
38	С123-051401-0901 2305-1401-0901 РСНБ РК 2015	Гильза термометра со штуцером	шт.	2		29822,00	--	59644	--	59644	--	64416
						--	--	--	--		4772	
39	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.	4		2334,62	88,94	9338	356	1191	7692	18392
						1947,75	14,41	7791	58		1362	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	186956,00				823		
39.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254		
40	С123-040902-2201 2304-0902-2201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		5274,00	--	10548	--	10548	--	11392
						--	--	--	--		844	
41	С123-040902-0503 2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2		12362,00	--	24724	--	24724	--	26702
						--	--	--	--		1978	
42	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2		2363,01	117,33	4726	235	595	3874	9288
						1947,75	28,82	3896	58		688	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186956,00				411		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
43	С123-040902-0504 2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2		13435,00	--	26870	--	26870	--	29020
						--	--	--	--		2150	
44	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 89мм. Прокладка	м трубопровода	2,5		4319,42	70,87	10799	177	7959	2673	14550
						1065,02	26,12	2663	65		1078	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	278605 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2,5	3115,00				7788		
45	С123-020101-0603 2302-0101-0603 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2		517,00	--	1034	--	1034	--	1117
						--	--	--	--		83	
46	С123-020101-0602 2302-0101-0602 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4		430,00	--	1720	--	1720	--	1858
						--	--	--	--		138	
47	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	6		358,69	--	2152	--	117	1995	4478
						339,22	--	2035	--		332	
48	С123-051501-0105 2305-1501-0105 РСНБ РК 2015	Манометр МОШ1-100	комплект	6		6800,00	--	40800	--	40800	--	44064
						--	--	--	--		3264	
49	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	6		511,54	--	3069	--	395	2621	6145
						445,74	--	2674	--		455	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00066	421175,00				278		
49.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	505,00				61		
50	С123-051501-0302 2305-1501-0302 РСНБ РК 2015	Термометры П4-1-100-240-16.	шт.	6		1450,00	--	8700	--	8700	--	9396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		696	
51	С123-020902-4606 2302-0902-4606 РСНБ РК 2015 .Примен	Закладная конструкция для термометров 3-3К43-87	шт.	6	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
52	С123-020902-4706 2302-0902-4706 РСНБ РК 2015 Примен	Закладная конструкция для манометров 3К4-45-70	шт.	6	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
53	Е11-180701-0101 1118-0701-0101 РСНБ РК 2015	Грязевики, наружный диаметр патрубков 25-32 мм. Установка	шт.	2	44566,49	221,02	89133	442	81230	7383	104237
					3730,74	36,05	7461	72		7721	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1	261687 С	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 45 мм, Dн корпуса 219 мм	шт.	1 2	33992,00				67984		
54	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.	2	2334,62	88,94	4669	178	595	3846	9196
					1947,75	14,41	3896	29		681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011 0,0022	186956,00				411		
54.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002 0,004	31711,00				127		
55	С123-041006-2001 2304-1006-2001 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	20062,00	--	40124	--	40124	--	43334
					--	--	--	--		3210	
56	С123-041010-0401 2304-1010-0401 РСНБ РК 2015	Регулятор постоянства расхода AVDO 15 угловой, присоединение Rp 1/2, Тмакс 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	2	22466,00	--	44932	--	44932	--	48527
					--	--	--	--		3595	
57	С123-041010-2704 2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	2	3055,00	--	6110	--	6110	--	6599
					--	--	--	--		489	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				660984	2871	601593	55163	773439
							56520	688	--	57293	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4503				
	Материалы		Тенге				429				
	Всего заработная плата		Тенге					3921			
		Накладные расходы	Тенге				2940				
		Сметная прибыль	Тенге				595				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				8038				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3921			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				656481				
	Материалы		Тенге				181739				
	Всего заработная плата		Тенге					53287			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				419428				
	Сдача и испытание		Тенге				643				
		Накладные расходы	Тенге				52223				
		Сметная прибыль	Тенге				56698				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				765402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					53287			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				773440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					57208			
		РАЗДЕЛ 3.Вентиляция									
		В1,В2									
58	**Е11-200101-0203 1120-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15**	**6028,08**	**43,43**	**90421**	**651**	**61922**	**27557**	**127416**
					1856,55	**18,09**	**27848**	**271**		**9438**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1	**188091 С**	**Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м2**	**1 15**	**3492,00**				**52380**		
59	**Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**2**	**8507,05**	**171,82**	**17014**	**344**	**1474**	**14964**	**34536**
					7597,80	**36,75**	**15196**	**74**		**2558**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	**144748 С**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0014 0,0028**	**526735,00**				**1475**		
60	**С123-050401-0104 2305-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VENT 200l, 600 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**2**	**21457,00**	**--**	**42914**	**--**	**42914**	**--**	**46347**
					--	**--**	**--**	**--**		**3433**	
61	**Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка**	**решетка**	**6**	**375,22**	**3,24**	**2251**	**20**	**54**	**2135**	**4737**
					362,84	**0,30**	**2177**	**2**		**351**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,0113 0,0678**	**809,00**				**55**		
62	**С123-050306-0319 2305-0306-0319 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**6**	**2106,00**	**--**	**12636**	**--**	**12636**	**--**	**13647**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1011	
		В3									
63	Е11-200101-0203 1120-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,9	6028,08	43,43	17481	125	11972	5328	24633
					1856,55	18,09	5384	52		1825	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1	188091 С	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1 2,9	3492,00				10127		
64	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	8507,05	171,82	8507	172	737	7482	17268
					7597,80	36,75	7598	37		1279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014 0,0014	526735,00				737		
65	С123-050401-0101 2305-0401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VENT 125l, 260 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	13209,00	--	13209	--	13209	--	14266
					--	--	--	--		1057	
66	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	4	375,22	3,24	1501	13	37	1424	3158
					362,84	0,30	1451	1		234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0113 0,0452	809,00				37		
67	С123-050306-0316 2305-0306-0316 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	1842,00	--	7368	--	7368	--	7957
					--	--	--	--		589	
		П1									
68	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	8507,05	171,82	8507	172	737	7482	17268
					7597,80	36,75	7598	37		1279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014 0,0014	526735,00				737		
69	С123-050401-0106 2305-0401-0106 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VENT ВПА 315-6,0-3l, 960м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	29036,00	--	29036	--	29036	--	31359
					--	--	--	--		2323	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	Е11-200101-0210 1120-0101-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,04		7287,00	40,48	51300	285	39706	11199	67499
						1606,37	16,84	11309	119		5000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	188092 С	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	7,04	5417,00				38136		
71	Е11-200101-0203 1120-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,6		6028,08	43,43	9645	70	6605	2939	13591
						1856,55	18,09	2970	29		1007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	188091 С	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	1,6	3492,00				5587		
72	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	3		471,50	8,01	1414	24	27	1344	2978
						454,35	2,72	1363	8		221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0113	0,0339	809,00				27		
73	С123-050306-0307 2305-0306-0307 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	3		3156,00	--	9468	--	9468	--	10225
						--	--	--	--		757	
74	С123-050301-1201 2305-0301-1201 РСНБ РК 2015	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные, 315х315мм	м2	0,1		3518,00	--	352	--	352	--	380
						--	--	--	--		28	
		П2										
75	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1		8507,05	171,82	8507	172	737	7482	17268
						7597,80	36,75	7598	37		1279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526735,00				737		
76	С123-050401-0113 2305-0401-0113 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VENT ВПА 150-2,4-1, 220м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1		26241,00	--	26241	--	26241	--	28340
						--	--	--	--		2099	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	Е11-200101-0203 1120-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,8	6028,08	43,43	28935	209	19815	8818	40774
					1856,55	18,09	8911	87		3020	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1	188091 С	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1 4,8	3492,00				16762		
78	Е11-200302-0102 1120-0302-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	3	471,50	8,01	1414	24	27	1344	2978
					454,35	2,72	1363	8		221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0113 0,0339	809,00				27		
79	С123-050306-1703 2305-0306-1703 РСНБ РК 2015	Решетки приточные РВр1-150х200	шт.	2	760,00	--	1520	--	1520	--	1642
					--	--	--	--		122	
80	С123-050306-0316 2305-0306-0316 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	1842,00	--	1842	--	1842	--	1989
					--	--	--	--		147	
		ВЕ-1,ВЕ-2,ВЕ-3,ВЕ-4									
81	Е11-200101-0202 1120-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,6	5911,99	54,73	33107	306	21446	11255	47911
					2027,72	23,05	11355	129		3549	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1	188091 С	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1 5,6	3492,00				19555		
82	Е11-160101-0205 1116-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 150 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м труб	8	2782,57	164,27	22261	1314	2938	18107	43597
					2251,16	58,36	18009	467		3229	
83	С123-011201-0102 2301-1201-0102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	8	1167,00	--	9336	--	9336	--	10083
					--	--	--	--		747	
84	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 150 мм. Установка над шахтами	зонт	4	2614,08	44,18	10456	177	8241	2057	13514
					509,54	15,13	2038	61		1001	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	188174 С	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	4	1938,00				7752		
85	Е11-200302-0101 1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	4		375,22	3,24	1501	13	37	1424	3158
						362,84	0,30	1451	1		234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0113	0,0452	809,00				37		
86	С123-050306-0316 2305-0306-0316 РСНБ РК 2015	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4		1842,00	--	7368	--	7368	--	7957
						--	--	--	--		589	
87	Е11-260101-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,2		23909,62	1454,69	4782	291	430	3198	8619
						20305,60	734,91	4061	147		638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,001452	132108,00				192		
87.2	127911 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,28	302,00				85		
87.3	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	0,4	158,00				63		
87.4	128062 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,6	91,00				55		
88	С121-110203-0106 2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2		12093,00	--	2419	--	2419	--	2612
						--	--	--	--		193	
89	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0064		460541,00	--	2947	--	2947	--	3183
						--	--	--	--		236	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					485660	4382	343598	135539	670890
								137680	1567	--	49694	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					10148				
Материалы			Тенге					430				
Всего заработная плата			Тенге						4208			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					5366				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				3198				
		Сметная прибыль	Тенге				1067				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14413				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4208			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				475512				
	Материалы		Тенге				176512				
	Всего заработная плата		Тенге					135039			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				161290				
	Сдача и испытание		Тенге				5637				
		Накладные расходы	Тенге				132341				
		Сметная прибыль	Тенге				48627				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				656480				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					135039			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				670893				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					139247			
		РАЗДЕЛ 4.Кондиционирование									
90	**Е11-202601-1603 1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Сплит-системы внешнего блока мощностью до 5 кВт. Установка на стене**	**1 сплит-система**	**6**	**6767,84**	**10,68**	**40607**	**64**	**868**	**38881**	**85847**
					6612,48	**--**	**39675**	**--**		**6359**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1	**147183 С**	**Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86**	**кг**	**0,15 0,9**	**587,00**				**528**		
90.2	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,07 0,42**	**809,00**				**340**		
91	**ОО "Dantex" с НДС Курс в рубль.6,11 тенге**	**Сплит-система в напольном исполнении RK-24 FHM в комплекте с фреонопроводами, внутренним и наружным блоками,монтажным комплектом и конденсатопроводом**	**к-т**	**2**	**560848,90**	**--**	**1121698**	**--**		**--**	**1121698**
					--	**--**	**--**	**--**	**1121698**	**--**	
92	**ТОО "Сулпак Атырау" с НДС**	**Сплит-система "Веко" Bink-120 в комплекте с фреонопроводами, внутренним и наружным блоками,монтажным комплектом и конденсатопроводом**	**к-т**	**4**	**174107,14**	**--**	**696429**	**--**		**--**	**696429**
					--	**--**	**--**	**--**	**696429**	**--**	
93	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**27**	**537,00**	**--**	**14499**	**--**	**14499**	**--**	**15659**
					--	**--**	**--**	**--**		**1160**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1873232**	**64**	**15367**	**38881**	**1919632**
							39675	**--**	**1818126**	**7519**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1818127**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1818127**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**55106**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**868**				
	Всего заработная плата		Тенге					**39675**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14499**				
		Накладные расходы	Тенге				**38881**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7519**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**101506**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39675**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1919633**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39675**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5850737**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**877133**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**40527**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**15188**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1965693**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1818127**		
		- Накладные расходы	Тенге							**850551**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**298711**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-3

(локальная смета)

на Отопление,вентиляция и кондиционирование воздуха

Наименование объекта - Здание спортшколы

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	620,71481	1413,1	877135,14
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,48052	1449	(15186,29)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**877135**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00024	4654	1,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00024	1441	0,35
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,0856548	12	1,03
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,13795	6138	846,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13795	1441	198,79
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3230663	5125	1655,71
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3230663	2059	665,19
5	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,253	56	462,17
6	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00024	27	0,01
7	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	1197	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1512693	58	8,77
8	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,04	34	1,36
9	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,4853772	2273	1103,26

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4853772	1206	585,36
10	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	4,871304	75	365,35
11	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,7560318	173	4455,79
12	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,1744	16	34,79
13	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9,5333179	2839	27065,09
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,5333179	1441	13737,51
14	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02688	150	4,03
15	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,0858	27	83,32
16	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,9836	18	413,7
17	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	61,8706	65	4021,59
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**40524**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**15186**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,031885	29162	929,83
2	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,001452	132108	191,82
3	2105-0307-0102 РСНБ РК 2015	127905	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	317	31,7
4	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	127911	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	302	84,56
5	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0365	584	21,32
6	2105-0307-1002 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	0,4	158	63,2
7	2105-0307-1005 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	0,6	91	54,6
8	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	135811	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0064	460541	2947,46
9	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,0755	3969	16175,66
10	2111-0203-0106 РСНБ РК 2015	136265	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,2	12093	2418,6

1	2		3	4	5	6	7
11	2111-0403-0112 РСНБ РК 2015	139721	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	73	248	18104
12	2111-0403-0114 РСНБ РК 2015	139723	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019	м	37	280	10360
13	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	140681	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	42,75	1363	58268,25
14	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0016	182472	291,96
15	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0682	186956	12750,4
16	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0059794	633893	3790,3
17	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,007	526735	3687,14
18	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00496	309629	1535,76
19	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	146122	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,012	559892	6718,7
20	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,05365	5775	309,83
21	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05875	294	17,27
22	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00088	421175	370,63
23	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000036	287565	10,35
24	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,359	320	114,88
25	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,0008	1358592	1086,87
26	2113-0809-0801 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	3,75515	652	2448,36
27	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	2,853002	4136	11800,02
28	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,9	587	528,3
29	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01047229	206133	2158,68
30	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,925632	446	1304,83

1	2		3	4	5	6	7
31	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,57	2409	1373,13
32	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000216	460049	99,37
33	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,359	617	221,5
34	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	154930	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные	м	55,55	167	9276,85
35	2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	154931	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные	м	121,2	274	33208,8
36	2301-0602-0304 РСНБ РК 2015	154932	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные	м	73,73	442	32588,66
37	2301-1201-0102 РСНБ РК 2015	157261	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	8	1167	9336
38	2302-0101-0602 РСНБ РК 2015	158362	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	430	1720
39	2302-0101-0603 РСНБ РК 2015	158363	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	517	1034
40	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	158883	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	1089	17424
41	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	53,9	8	431,2
42	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	91,68	10	916,8
43	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	44,895	14	628,53
44	2302-0401-3505 РСНБ РК 2015	181700	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	18,981	26	493,51
45	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,14	31711	4439,54
46	2302-1104-0404 РСНБ РК 2015	187489	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	17,5032	550	9626,76
47	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	81	537	43497
48	2305-0105-0107 РСНБ РК 2015	188091	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	29,9	3492	104410,8
49	2305-0105-0108 РСНБ РК 2015	188092	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	7,04	5417	38135,68
50	2305-0301-0703 РСНБ РК 2015	188174	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	4	1938	7752
51	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,50615	317	794,45

1	2		3	4	5	6	7
52	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	5,94	85	504,9
53	2304-0902-0502 РСНБ РК 2015	253092	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	11212	44848
54	2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	253093	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12362	24724
55	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	253094	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	13435	26870
56	2304-0902-2201 РСНБ РК 2015	253413	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5274	10548
57	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	254414	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	17	278	4726
58	2304-1006-2001 РСНБ РК 2015	255878	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	20062	40124
59	2304-1008-0414 РСНБ РК 2015	255970	Клапан термостатический RTR-N UK, для двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	14	8588	120232
60	2304-1010-0401 РСНБ РК 2015	256136	Регулятор постоянства расхода AVDO 15 угловой, присоединение Rp 1/2, Тмакс 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	2	22466	44932
61	2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	256362	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts	шт.	2	3055	6110
62	2305-0306-0316 РСНБ РК 2015	257797	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	9	1842	16578
63	2305-0306-0319 РСНБ РК 2015	257800	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	6	2106	12636
64	2305-1001-0309 РСНБ РК 2015	260445	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	220	2287	503140
65	2305-1205-0202 РСНБ РК 2015	261687	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 45 мм, Dн корпуса 219 мм	шт.	4	33992	135968
66	2305-1314-0301 РСНБ РК 2015	262632	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	17	3324	56508
67	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179	4358
68	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7475	505	377,49
69	2301-1307-0104 РСНБ РК 2015	278602	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	12	1026	12312
70	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	278605	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	2,5	3115	7787,5
71	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000012	332118	3,99

1	2		3	4	5	6	7
72	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,003	1607	4,82
73	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,403	1052	423,96
74	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,859	809	1503,93
75	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,782	977	1741,01
76	2305-1501-1008 РСНБ РК 2015	290408	Теплосчетчик ультразвуковой, диаметром 20 мм, длина 110 мм, максимальный расход от 1,5 до 2,5 м3/ч, в комплекте со встроенным радиомодулем, t от +5 до 55 С.	шт.	1	83787	83787
77	2111-0403-0108 РСНБ РК 2015		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	55	150	8250
78	2111-0403-0109 РСНБ РК 2015		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	120	181	21720
79	2301-0602-0305 РСНБ РК 2015		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40х5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	37,37	723	27018,51
80	2302-0902-4606 РСНБ РК 2015		Закладная конструкция для термометров 3-3К43-87	шт.	6	0	-
81	2302-0902-4706 РСНБ РК 2015		Закладная конструкция для манометров 3К4-45-70	шт.	6	0	-
82	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015		Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	27	537	14499
83	2304-0902-0501 РСНБ РК 2015		Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11211	22422
84	2305-0301-1201 РСНБ РК 2015		Решетки жалюзийные неподвижные односекционные, 315х315мм	м2	0,1	3518	351,8
85	2305-0306-0307 РСНБ РК 2015		Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	3	3156	9468
86	2305-0306-1703 РСНБ РК 2015		Решетки приточные РВр1-150х200	шт.	2	760	1520
87	2305-0401-0101 РСНБ РК 2015		Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VENT 125l, 260 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	13209	13209
88	2305-0401-0104 РСНБ РК 2015		Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VENT 200l, 600 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	2	21457	42914
89	2305-0401-0106 РСНБ РК 2015		Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VENT ВПА 315-6,0-3l, 960м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	29036	29036
90	2305-0401-0113 РСНБ РК 2015		Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VENT ВПА 150-2,4-1, 220м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	26241	26241

1	2	3	4	5	6	7
91	2305-1401-0901 РСНБ РК 2015	Гильза термометра со штуцером	шт.	2	29822	59644
92	2305-1501-0105 РСНБ РК 2015	Манометр МОШ1-100	комплект	6	6800	40800
93	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры до 100 град.	шт.	1	1715	1715
94	2305-1501-0302 РСНБ РК 2015	Термометры П4-1-100-240-16.	шт.	6	1450	8700
95	2305-1501-0302 РСНБ РК 2015	Термометры до 150 град.	шт.	1	1450	1450
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1965691**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТОО "Dantex" с НДС Курс в рубль.6,11 тенге	Сплит-система в напольном исполнении RK-24 FHM в комплекте с фреонопроводами, внутренним и наружным блоками,монтажным комплектом и конденсатопроводом	к-т	2	560848,9	1121697,8
2	ТТОО "Сулпак Атырау" с НДС	Сплит-система "Веко" Bink-120 в комплекте с фреонопроводами, внутренним и наружным блоками,монтажным комплектом и конденсатопроводом	к-т	4	174107,14	696428,56
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**1818126**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**4701476**
		Накладные расходы	**тенге**			**850550**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5552026**
		Сметная прибыль	**тенге**			**298712**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**5850738**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11020'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'2-1'Здание спортшколы'РП'2'2-1-3'Отопление,вентиляция и кондиционирование воздуха'ОВ''в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2020г.*
3	(РС280176)(РС279939)(РС274662)(РС251472)(РС404186)(РС259292)(РС290084)*
4	РОтопление*
5	Е11-160401-0201'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 45 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160501-0804(РС280176)(РС280189)'37''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	С123-010602-0305'37.1,01''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
8	Е11-160501-0803'73''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С123-010602-0304'73.1,01''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные'м*
10	Е11-160501-0802'120''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	С123-010602-0303'120.1,01''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные'м*
12	Е11-160501-0801'55''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
13	С123-010602-0302'55.1,01''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные'м*
14	Е11-180301-0102(РС279936)'39,6''Радиаторы стальные панельные. Установка'кВт*
15	С123-051001-0309'220''Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
16	Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'17+14+17''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
17	С123-040905-1814'17''Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
18	Е11-160602-0102'14''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
19	С123-041008-0414'14''Клапан термостатический RTR-N UK, для двухтрубных систем отопления, угловой, версия UK, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss'шт.*
20	С123-051314-0301'17''Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002'шт.*
21	С123-021104-0405'81''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
22	Е11-161101-0101'295''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
23	Е11-260101-1701(РС140805)'37+73+120+55''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
24	С121-110403-0108'55''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77'м*
25	С121-110403-0109'120''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С121-110403-0112'73''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019'м*
27	С121-110403-0114'37''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019'м*
28	LC121-110403-7003'6''Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 100 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77'рулон*
29	Е11-130301-0406'10.0,12''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
30	Е11-130301-0406'10.0,12''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 второй раз'м2*
31	РТепловой узел с распределительной гребенкой*
32	Е11-160401-0201(РС187490)'0,2.10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 45 мм(ПАТРУБОК). Прокладка'м трубопровода*
33	Е11-180701-0101'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 45 мм. Установка'шт.*
34	Ц13-110203-0104'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
35	С123-051501-1008'1''Теплосчетчик ультразвуковой, диаметром 20 мм, длина 110 мм, максимальный расход от 1,5 до 2,5 м3/ч, в комплекте со встроенным радиомодулем, t от +5 до 55 С.'шт.*
36	Е11-160601-0102'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
37	С123-040902-0502'4''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
38	Е11-160601-0101'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
39	С123-040902-0501'2''Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
40	Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
41	Е11-181101-0104(РС262826)'1+1''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
42	С123-051501-0301'1''Термометры до 100 град.'шт.*
43	С123-051501-0302'1''Термометры до 150 град.'шт.*
44	С123-051401-0901'2''Гильза термометра со штуцером'шт.*
45	Е11-160601-0101'2+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
46	С123-040902-2201'2''Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
47	С123-040902-0503'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
48	Е11-160601-0102'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
49	С123-040902-0504'2''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
50	Е11-160401-0204'2,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 89мм. Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	С123-020101-0603'2''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
52	С123-020101-0602'4''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
53	Е11-181101-0102(РС262755)'6''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
54	С123-051501-0105'6'6800'Манометр МОШ1-100'комплект*
55	Е11-181101-0104(РС262826)'6''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
56	С123-051501-0302'6''Термометры П4-1-100-240-16.'шт.*
57	С123-020902-4606.Примен'6''Закладная конструкция для термометров 3-3К43-87'шт.*
58	С123-020902-4706Примен'6''Закладная конструкция для манометров 3К4-45-70'шт.*
59	Е11-180701-0101'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 25-32 мм. Установка'шт.*
60	Е11-160601-0101'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
61	С123-041006-2001'2''Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
62	С123-041010-0401'2''Регулятор постоянства расхода AVDO 15 угловой, присоединение Rp 1/2, Тмакс 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
63	С123-041010-2704'2''Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts'шт.*
64	РВентиляция*
65	П2В1,В2*
66	Е11-200101-0203'6+8+2.0,5''Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
67	Е11-201401-0101'2''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
68	С123-050401-0104'2''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VENT 200l, 600 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
69	Е11-200302-0101'6''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
70	С123-050306-0319'6''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
71	П2В3*
72	Е11-200101-0203'4.0,6+1.0,5''Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
73	Е11-201401-0101'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
74	С123-050401-0101'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VENT 125l, 260 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
75	Е11-200302-0101'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
76	С123-050306-0316'4''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
77	П2П1*
78	Е11-201401-0101'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
79	С123-050401-0106'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VENT ВПА 315-6,0-3l, 960м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
80	Е11-200101-0210'4.1,26+2.1''Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
81	Е11-200101-0203'2.0,8''Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	Е11-200302-0102'3''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
83	С123-050306-0307'3''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм х 200 мм'шт.*
84	С123-050301-1201'0,1''Решетки жалюзийные неподвижные односекционные, 315х315мм'м2*
85	П2П2*
86	Е11-201401-0101'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
87	С123-050401-0113'1''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки VENT ВПА 150-2,4-1, 220м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
88	Е11-200101-0203'8.0,6''Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, периметр до 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
89	Е11-200302-0102'3''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка'решетка*
90	С123-050306-1703'2''Решетки приточные РВр1-150х200'шт.*
91	С123-050306-0316'1''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
92	П2ВЕ-1,ВЕ-2,ВЕ-3,ВЕ-4*
93	Е11-200101-0202'0,56.10''Воздуховоды класса П (плотные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
94	Е11-160101-0205(РС156364)'8''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 150 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м труб*
95	С123-011201-0102'8''Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009'м*
96	Е11-200701-0101'4''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 150 мм. Установка над шахтами'зонт*
97	Е11-200302-0101'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
98	С123-050306-0316'4''Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
99	Е11-260101-1101(РС248665)'0,20''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
100	С121-110203-0106'0,20''Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95'м3*
101	С121-100406-0301'6,4''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
102	РКондиционирование*
103	Е11-202601-1603(РС154779)(РС263596)(РС280095)(РС281430)(РС281431)(РС281432)(РС281433)'4+2''Сплит-системы внешнего блока мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
104	СТ(=14)ОО "Dantex" с НДС Курс в рубль.6,11 тенге'2'102807.6,11:1,12'Сплит-система в напольном исполнении RK-24 FHM в комплекте с фреонопроводами, внутренним и наружным блоками,монтажным комплектом и конденсатопроводом'к-т*
105	СТ(=14)ТОО "Сулпак Атырау" с НДС'4'195000:1,12'Сплит-система "Веко" Bink-120 в комплекте с фреонопроводами, внутренним и наружным блоками,монтажным комплектом и конденсатопроводом'к-т*
106	С123-021104-0405'27''Крепления для воздуховодов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
107	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Здание спортшколы
Шифр объекта 2-1

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

на Внутренний водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	2425,960	тыс.тенге
Сметная заработная плата	416,690	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,291	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ 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.Водомерный узел												
1	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	1		22644,20	444,32	22644	445	3828	18151	44059
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				18371,08	150,57	18371	151		3264	
1.1	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	234011,00				515		
1.2	158883 С	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	шт.	1	1	1089,00				1089		
1.3	158884 С	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	шт.	1	1	1369,00				1369		
2	Торговый СТТОРГОВЫЙ дом Эргономика	**Насос полышения давления Grundfos UPA 15-90**	шт.	1		44017,86	--	44018	--	44018	--	47539
						--	--	--	--		3521	
3	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		24364,07	472,03	24364	472	12630	11162	38368
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				11262,50	127,64	11262	128		2842	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12 12	655,00				7860		
3.2	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1 1	2179,00				2179		
4	Завод СТЗАВОД Шеврон г.Атырау	Задвижки клиновые фланцевые 31нж45нж для воды, PN 16, DN 32 АЗТА (Атырау)	шт.	2	32142,86	--	64286	--	64286	--	69429
					--	--	--	--		5143	
5	С123-020302-8204 2302-0302-8204 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	676,00	--	4056	--	4056	--	4380
					--	--	--	--		324	
6	Завод СТЗАВОД Шеврон г.Атырау	Ответный фланец , ПЭ 100 SDR 11,PN 16, DN 32 АЗТА (Атырау)	шт.	6	12500,00	--	75000	--	75000	--	81000
					--	--	--	--		6000	
7	С123-030301-0212 2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики воды СВ DN 32	шт.	1	28142,00	--	28142	--	28142	--	30393
					--	--	--	--		2251	
8	С123-010103-0204 2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	1244,00	--	6220	--	6220	--	6718
					--	--	--	--		498	
9	С123-020101-0603 2302-0101-0603 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	517,00	--	1034	--	1034	--	1117
					--	--	--	--		83	
10	С123-020304-2206 2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3239,00	--	6478	--	6478	--	6996
					--	--	--	--		518	
11	С123-040905-1811 2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1557,00	--	1557	--	1557	--	1682
					--	--	--	--		125	
12	С123-040905-0904 2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3994,00	--	3994	--	3994	--	4314
					--	--	--	--		320	
13	С123-010103-0201 2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	514,00	--	257	--	257	--	278

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		21	
14	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1		2537,69	--	2538	--	2199	332	3100
						339,22	--	339	--		230	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2179,00				2179		
15	С123-020101-1301 2302-0101-1301 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	3		78,00	--	234	--	234	--	253
						--	--	--	--		19	
16	С123-020101-1401 2302-0101-1401 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	3		79,00	--	237	--	237	--	256
						--	--	--	--		19	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					285059	917	254170	29645	339882
								29972	279	--	25178	
Стоимость монтажных работ			Тенге					183304				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					183304				
		Сметная прибыль	Тенге					14664				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					197968				
Стоимость сантехнических работ			Тенге					101755				
Материалы			Тенге					18657				
Всего заработная плата			Тенге						30251			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					52209				
Сдача и испытание			Тенге					558				
		Накладные расходы	Тенге					29645				
		Сметная прибыль	Тенге					10514				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					141914				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге						30251			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					339882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге						30251			
17	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	39,3		1533,96	14,95	60285	588	461	58056	127808
						1507,29	0,10	59236	4		9467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	37,728	8,00				302		
17.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,1965	809,00				159		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С123-010501-1302 2301-0501-1302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 20х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	11,88	139,00	--	1651	--	1651	--	1783
					--	--	--	--		132	
19	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-15х2,8 PN 20 не армированные	м	27,027	142,00	--	3838	--	3838	--	4145
					--	--	--	--		307	
20	С123-020502-0503 2302-0502-0503 РСНБ РК 2015	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	16	911,00	--	14576	--	14576	--	15742
					--	--	--	--		1166	
21	С123-020502-0502 2302-0502-0502 РСНБ РК 2015	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 15х15 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	16	778,00	--	12448	--	12448	--	13444
					--	--	--	--		996	
22	С123-020502-0904 2302-0502-0904 РСНБ РК 2015	Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20х20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	16	1703,00	--	27248	--	27248	--	29428
					--	--	--	--		2180	
23	С123-020502-0901 2302-0502-0901 РСНБ РК 2015	Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 15х15 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	16	1095,00	--	17520	--	17520	--	18922
					--	--	--	--		1402	
24	С123-020502-0203 2302-0502-0203 РСНБ РК 2015	Муфта-пресс переходная с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20х16 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	6	1247,00	--	7482	--	7482	--	8081
					--	--	--	--		599	
25	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	8,00	--	48	--	48	--	52
					--	--	--	--		4	
26	С123-020401-3501 2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	6	8,00	--	48	--	48	--	52
					--	--	--	--		4	
27	Е11-160501-0207 1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка гильзы	м трубопровода	2,4	2735,48	717,10	6565	1721	76	5169	12673
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1986,60	211,06	4768	507		939	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.1	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0064	0,01536	1230,00				19		
27.2	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0662	0,15888	317,00				50		
28	С123-010501-1311 2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,4		770,00	--	1848	--	1848	--	1996
						--	--	--	--		148	
29	С123-040905-0901 2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	18		818,00	--	14724	--	14724	--	15902
						--	--	--	--		1178	
30	С123-040905-0902 2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		1259,00	--	2518	--	2518	--	2719
						--	--	--	--		201	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					170799	2309	104486	63225	252747
								64004	511	--	18723	
Стоимость сантехнических работ			Тенге					170799				
Материалы			Тенге					537				
Всего заработная плата			Тенге						64515			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					103949				
		Накладные расходы	Тенге					63225				
		Сметная прибыль	Тенге					18723				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					252747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
		Сметная заработная плата	Тенге						64515			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					252747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
		Сметная заработная плата	Тенге						64515			
31	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	33,2		1533,96	14,95	50927	496	389	49044	107969
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1507,29	0,10	50042	3		7998	
31.1	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	31,872	8,00				255		
31.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,166	809,00				134		
32	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	19,8		1655,86	17,95	32786	356	215	31574	69509
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1627,03	0,18	32215	4		5149	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.1	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	15,1272	10,00				151		
32.2	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,0792	809,00				64		
33	С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	32,868		221,00	--	7264	--	7264	--	7845
						--	--	--	--		581	
34	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	19,602		142,00	--	2783	--	2783	--	3006
						--	--	--	--		223	
35	С123-020502-0503 2302-0502-0503 РСНБ РК 2015	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	13		911,00	--	11843	--	11843	--	12790
						--	--	--	--		947	
36	С123-020502-0505 2302-0502-0505 РСНБ РК 2015	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 26х26 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	13		2015,00	--	26195	--	26195	--	28291
						--	--	--	--		2096	
37	С123-020502-0904 2302-0502-0904 РСНБ РК 2015	Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20х20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	13		1703,00	--	22139	--	22139	--	23910
						--	--	--	--		1771	
38	С123-020502-0905 2302-0502-0905 РСНБ РК 2015	Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25х25х25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	13		2189,00	--	28457	--	28457	--	30734
						--	--	--	--		2277	
39	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6		8,00	--	48	--	48	--	52
						--	--	--	--		4	
40	С123-020401-3503 2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6		10,00	--	60	--	60	--	65
						--	--	--	--		5	
41	С123-040905-0902 2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		1259,00	--	2518	--	2518	--	2719
						--	--	--	--		201	
42	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		2280,00	--	2280	--	2280	--	2462
						--	--	--	--		182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	**С123-040905-0901 2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**15**	**818,00**	**--**	**12270**	**--**	**12270**	**--**	**13252**
					--	**--**	**--**	**--**		**982**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**199570**	**852**	**116461**	**80618**	**302604**
							82257	**7**	**--**	**22416**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**199570**				
		Материалы	Тенге				**604**				
		Всего заработная плата	Тенге					**82264**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**115857**				
		Накладные расходы	Тенге				**80618**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22416**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**302604**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**57**
		Сметная заработная плата	Тенге					**82264**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**302604**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**57**
		Сметная заработная плата	Тенге					**82264**			
44	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**46,2**	**1533,96**	**14,95**	**70869**	**691**	**541**	**68249**	**150247**
					1507,29	**0,10**	**69637**	**5**		**11129**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1	**181697 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20**	**шт.**	**0,96 44,352**	**8,00**				**355**		
44.2	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,005 0,231**	**809,00**				**187**		
45	**С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**45,738**	**173,00**	**--**	**7913**	**--**	**7913**	**--**	**8546**
					--	**--**	**--**	**--**		**633**	
46	**С123-020502-0503 2302-0502-0503 РСНБ РК 2015**	**Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**13**	**911,00**	**--**	**11843**	**--**	**11843**	**--**	**12790**
					--	**--**	**--**	**--**		**947**	
47	**С123-020502-0904 2302-0502-0904 РСНБ РК 2015**	**Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**13**	**1703,00**	**--**	**22139**	**--**	**22139**	**--**	**23910**
					--	**--**	**--**	**--**		**1771**	
48	**С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**13**	**8,00**	**--**	**104**	**--**	**104**	**--**	**112**
					--	**--**	**--**	**--**		**8**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	С123-040905-0901 2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	818,00	--	1636	--	1636	--	1767
					--	--	--	--		131	
50	С123-040905-0902 2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	3	1259,00	--	3777	--	3777	--	4079
					--	--	--	--		302	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				118281	691	47953	68249	201451
							69637	5	--	14921	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				118281				
		Материалы	Тенге				541				
		Всего заработная плата	Тенге					69642			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				47412				
		Накладные расходы	Тенге				68249				
		Сметная прибыль	Тенге				14921				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				201451				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					69642			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				201451				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					69642			
51	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	18,5	3235,42	37,41	59855	692	47620	11602	77174
					623,95	16,00	11543	296		5717	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1	157971 С	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	м	1 18,5	2552,00				47212		
52	С123-010103-0206 2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	18,5	1964,00	--	36334	--	36334	--	39241
					--	--	--	--		2907	
53	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	3	2363,01	117,33	7089	352	894	5811	13932
					1947,75	28,82	5843	86		1032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1	144730 С	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0011 0,0033	186956,00				617		
53.2	187338 С	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002 0,006	31711,00				190		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	С123-040101-1501 2304-0101-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	23847,00	--	47694	--	47694	--	51510
					--	--	--	--		3816	
55	С123-040201-1501 2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	29883,00	--	29883	--	29883	--	32274
					--	--	--	--		2391	
		Фасонные части									
56	С123-020101-0607 2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	727,00	--	727	--	727	--	785
					--	--	--	--		58	
57	С123-020101-0152 2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	471,00	--	2355	--	2355	--	2543
					--	--	--	--		188	
58	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.	2	1028,92	16,77	2058	34	37	1960	4339
					993,54	6,34	1987	13		321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,023 0,046	809,00				37		
59	С123-030103-0201 2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	839,00	--	1678	--	1678	--	1812
					--	--	--	--		134	
60	С123-030103-0403 2303-0103-0403 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714-2007	м	50	1145,00	--	57250	--	57250	--	61830
					--	--	--	--		4580	
61	С123-030103-0701 2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	2	1110,00	--	2220	--	2220	--	2398
					--	--	--	--		178	
62	С123-030103-0801 2303-0103-0801 РСНБ РК 2015	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	751,00	--	1502	--	1502	--	1622
					--	--	--	--		120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	**С123-040901-0506 2304-0901-0506 РСНБ РК 2015**	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	**8585,00**	**--**	**17170**	**--**	**17170**	**--**	**18544**
					--	**--**	**--**	**--**		**1374**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				**265815**	**1078**	**245364**	**19373**	**308004**
							19373	**395**	**--**	**22816**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**265815**				
	Материалы		Тенге				**48551**				
	Всего заработная плата		Тенге					**19768**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**196813**				
		Накладные расходы	Тенге				**19373**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22816**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**308004**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19768**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**308004**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19768**			
		Трубопроводы									
64	**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**	**43**	**846,76**	**3,43**	**36411**	**148**	**215**	**35374**	**77528**
					838,32	**1,13**	**36048**	**49**		**5743**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000027 0,001144**	**188520,00**				**216**		
65	**С123-010506-0209 2301-0506-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**42,828**	**1077,00**	**--**	**46126**	**--**	**46126**	**--**	**49816**
					--	**--**	**--**	**--**		**3690**	
66	**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**	**2,3**	**877,92**	**1,41**	**2019**	**3**	**5**	**1972**	**4310**
					874,25	**0,49**	**2011**	**1**		**319**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1	**144732 С**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000012 0,000028**	**188520,00**				**5**		
67	**С123-010506-0203 2301-0506-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**2,3**	**254,00**	**--**	**584**	**--**	**584**	**--**	**631**
					--	**--**	**--**	**--**		**47**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	Е11-160501-0211 1116-0501-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	12,2	2262,18	544,41	27599	6642	1222	21290	52800
					1617,66	163,04	19735	1989		3911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,3014 3,67708	317,00				1166		
69	С123-010506-0111 2301-0506-0111 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 160х4,9 ГОСТ 22689-2014	м	12,2	1894,00	--	23107	--	23107	--	24956
					--	--	--	--		1849	
70	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537,00	--	1611	--	1611	--	1740
					--	--	--	--		129	
		Фасонные части									
71	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	23	1484,88	936,33	34152	21535	--	18714	57095
					548,55	273,31	12617	6286		4229	
72	С123-020301-0406 2302-0301-0406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1068,00	--	2136	--	2136	--	2307
					--	--	--	--		171	
73	С123-020301-0410 2302-0301-0410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	6011,00	--	18033	--	18033	--	19476
					--	--	--	--		1443	
74	С123-020301-0927 2302-0301-0927 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 135° компрессионный с внутренней резьбой DN 110х4, PN 16	шт.	2	3672,00	--	7344	--	7344	--	7932
					--	--	--	--		588	
75	С123-020302-6136 2302-0302-6136 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160х110, PN 16	шт.	1	4335,00	--	4335	--	4335	--	4682
					--	--	--	--		347	
76	С123-020302-6121 2302-0302-6121 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1330,00	--	1330	--	1330	--	1436
					--	--	--	--		106	
77	С123-020403-1303 2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	3	707,00	--	2121	--	2121	--	2291
					--	--	--	--		170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	С123-020403-1808 2302-0403-1808 РСНБ РК 2015	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	202,00	--	404	--	404	--	436
					--	--	--	--		32	
79	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	3	8738,67	35,21	26216	106	24121	2002	30475
					662,86	18,03	1989	54		2257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1	245424 С	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1 3	7909,00				23727		
80	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	15	2188,32	1378,75	32825	20682	--	18000	54891
					809,57	402,58	12144	6039		4066	
81	С123-020302-3310 2302-0302-3310 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	3228,00	--	32280	--	32280	--	34862
					--	--	--	--		2582	
82	С123-020303-2402 2302-0303-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	1	672,00	--	672	--	672	--	726
					--	--	--	--		54	
83	С123-020303-2406 2302-0303-2406 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	4	1286,00	--	5144	--	5144	--	5556
					--	--	--	--		412	
		Приборы сантехнические									
84	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	3	3869,75	183,70	11609	551	1607	9540	22841
					3150,18	94,79	9451	284		1692	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1	135925 С	Замазка защитная	кг	0,4 1,2	357,00				428		
84.2	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008 0,00024	1176843,00				282		
84.3	147076 С	Каболка	т	0,0001 0,0003	1358592,00				408		
84.4	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08 0,24	1252,00				300		
85	С123-030102-0302 2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	3	18796,00	--	56388	--	56388	--	60899
					--	--	--	--		4511	
86	Е11-160501-0212 1116-0501-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	3	770,06	--	2310	--	1191	1097	3679

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						373,06	--	1119	--		273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	187512 С	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	3	397,00				1191		
87	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	8		3122,64	92,25	24981	738	1763	22401	51173
						2809,95	47,38	22480	379		3791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00288	216144,00				622		
87.2	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	1,6	357,00				571		
87.3	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,288	809,00				233		
88	С123-030102-3210 2303-0102-3210 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	8		10289,00	--	82312	--	82312	--	88897
						--	--	--	--		6585	
89	С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	8		9372,00	--	74976	--	74976	--	80974
						--	--	--	--		5998	
90	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	8		1100,00	--	8800	--	8800	--	9504
						--	--	--	--		704	
91	Е11-170101-0109 1117-0101-0109 РСНБ РК 2015	Поддоны душевые эмалированные глубокие. Установка	комплект	5		2728,01	234,17	13640	1170	1302	11508	27160
						2233,55	115,09	11168	575		2012	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,001	182472,00				182		
91.2	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00035	1358592,00				476		
91.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,3	617,00				185		
91.4	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,65	504,00				328		
92	С123-030102-0202 2303-0102-0202 РСНБ РК 2015	Поддон душевой эмалированный	шт.	5		32692,00	--	163460	--	163460	--	176537
						--	--	--	--		13077	
93	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для моек кухонные	шт.	5		1100,00	--	5500	--	5500	--	5940
						--	--	--	--		440	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	С123-030102-3327 2303-0102-3327 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	5	8703,00	--	43515	--	43515	--	46996
					--	--	--	--		3481	
		Испытание и промывка									
95	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	38	92,94	1,12	3532	43	17	3403	7490
					91,38	--	3472	--		555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002 0,0076	617,00				5		
95.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005 0,019	505,00				10		
96	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,038	66062,72	--	2510	--	150	2337	5234
					62109,00	--	2360	--		388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8 0,4484	317,00				142		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				797982	51618	611771	147638	1021270
							134594	15656	--	75652	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				69487				
	Материалы		Тенге				150				
	Всего заработная плата		Тенге					39446			
		Накладные расходы	Тенге				39051				
		Сметная прибыль	Тенге				8683				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				117221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					39446			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				728495				
	Материалы		Тенге				31444				
	Всего заработная плата		Тенге					110804			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				580178				
		Накладные расходы	Тенге				108587				
		Сметная прибыль	Тенге				66969				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				904051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					110804			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1021272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					150250			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2425960
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				399837				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					57465			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16853			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1380206		
		- Накладные расходы	Тенге							408748	
		- Сметная прибыль	Тенге							179706	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-4

(локальная смета)

на Внутренний водопровод и канализация

Наименование объекта - Здание спортшколы

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	280,27808	1426,57	399836,98
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,64866	1234,69	(16851,91)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**399837**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	12,00628	4147	49790,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,00628	1206	14479,57
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,22	12	2,64
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07803	6138	478,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07803	1441	112,44
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,163051	5125	835,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,163051	2059	335,72
5	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,038	4565	173,47
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038	1722	65,44
6	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,419	2273	952,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,419	1206	505,31
7	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	0,57	75	42,75
8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3556	173	407,52

1	2		3	4	5	6	7
9	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,22	16	3,52
10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,939551	2839	2667,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,939551	1441	1353,89
11	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,36445	27	9,84
12	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,08187	18	217,47
13	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	28,93534	65	1880,8
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**57462**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**16852**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	25081	351,13
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	29162	29,16
3	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00288	216144	622,49
4	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,074	584	43,22
5	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	2,8	357	999,6
6	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00024	1176843	282,44
7	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0016	182472	291,96
8	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00002242	361219	8,1
9	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	186956	616,95
10	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011714	188520	220,83
11	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	633893	31,69
12	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	309629	393,23
13	2113-0205-0101 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	234011	514,82
14	2113-0207-0602 РСНБ РК 2015	145663	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0483	1230	59,41
15	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000703	622697	43,78

1	2		3	4	5	6	7
16	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,11951	294	35,14
17	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,5907	320	189,02
18	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,00086	1358592	1168,39
19	2113-0812-0101 РСНБ РК 2015	147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,005704	3903	22,26
20	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001235	206133	254,57
21	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,24	1252	300,48
22	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	446	31,22
23	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6623	617	408,64
24	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	150457	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,5	514	257
25	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	150460	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	5	1244	6220
26	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	150462	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	18,5	1964	36334
27	2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	154270	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2,4	770	1848
28	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	18,5	2552	47212
29	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	158059	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	471	2355
30	2302-0101-0603 РСНБ РК 2015	158363	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	517	1034
31	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	158367	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	727	727
32	2302-0101-1301 РСНБ РК 2015	158715	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	3	78	234
33	2302-0101-1401 РСНБ РК 2015	158732	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	3	79	237
34	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	158883	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1089	1089
35	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1369	1369

1	2		3	4	5	6	7
36	2302-0302-6136 РСНБ РК 2015	167003	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16	шт.	1	4335	4335
37	2302-0303-2402 РСНБ РК 2015	169089	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	1	672	672
38	2302-0303-2406 РСНБ РК 2015	169093	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	4	1286	5144
39	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	6	8	48
40	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	113,952	8	911,62
41	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	15,1272	10	151,27
42	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	182206	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	3	707	2121
43	2302-0502-0203 РСНБ РК 2015	182462	Муфта-пресс переходная с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x16 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	6	1247	7482
44	2302-0502-0503 РСНБ РК 2015	182504	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	42	911	38262
45	2302-0502-0505 РСНБ РК 2015	182506	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 26x26 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	13	2015	26195
46	2302-0502-0904 РСНБ РК 2015	182544	Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	42	1703	71526
47	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	31711	190,27
48	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	537	3222
49	2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	187512	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	3	397	1191
50	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	187711	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	3	18796	56388
51	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	187898	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	8	1100	8800
52	2303-0103-0201 РСНБ РК 2015	187933	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	839	1678
53	2303-0103-0403 РСНБ РК 2015	187941	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714-2007	м	50	1145	57250
54	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	187953	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	2	1110	2220
55	2303-0103-0801 РСНБ РК 2015	187955	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	751	1502
56	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655	7860
57	2303-0102-2202 РСНБ РК 2015	245424	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	3	7909	23727

1	2		3	4	5	6	7
58	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,46311	317	2365,81
59	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,09	504	549,36
60	2302-0403-1808 РСНБ РК 2015	250886	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	202	404
61	2304-0101-1501 РСНБ РК 2015	251628	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	23847	47694
62	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	252289	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	29883	29883
63	2304-0901-0506 РСНБ РК 2015	253022	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8585	17170
64	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	254260	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	35	818	28630
65	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	254261	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	1259	8813
66	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	254262	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2280	2280
67	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	254263	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3994	3994
68	2304-0905-1811 РСНБ РК 2015	254411	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1557	1557
69	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179	4358
70	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	269832	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	2,3	254	584,2
71	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	269838	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	42,828	1077	46125,76
72	2301-0506-0111 РСНБ РК 2015	274814	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 160х4,9 ГОСТ 22689-2014	м	12,2	1894	23106,8
73	2302-0502-0905 РСНБ РК 2015	275075	Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25х25х25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	13	2189	28457
74	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1589	505	80,24
75	2303-0102-3210 РСНБ РК 2015	286218	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	8	10289	82312
76	2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	286232	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	8	9372	74976
77	2303-0102-3327 РСНБ РК 2015	286239	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	5	8703	43515
78	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,1147	809	901,79
79	2301-0501-1302 РСНБ РК 2015		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 20х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	11,88	139	1651,32

1	2	3	4	5	6	7
80	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-15x2,8 PN 20 не армированные	м	27,027	142	3837,83
81	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	19,602	142	2783,48
82	2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	32,868	221	7263,83
83	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	45,738	173	7912,67
84	2302-0301-0406 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1068	2136
85	2302-0301-0410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	6011	18033
86	2302-0301-0927 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 135° компрессионный с внутренней резьбой DN 110x4, PN 16	шт.	2	3672	7344
87	2302-0302-3310 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	3228	32280
88	2302-0302-6121 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1330	1330
89	2302-0302-8204 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	676	4056
90	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3239	6478
91	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	8	200
92	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	10	60
93	2302-0502-0502 РСНБ РК 2015	Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 15x15 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	16	778	12448
94	2302-0502-0901 РСНБ РК 2015	Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 15x15 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	16	1095	17520
95	2303-0102-0202 РСНБ РК 2015	Поддон душевой эмалированный	шт.	5	32692	163460
96	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для моек кухонные	шт.	5	1100	5500
97	2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики воды СВ DN 32	шт.	1	28142	28142
98	СТЗАВОД	Задвижки клиновые фланцевые 31нж45нж для воды, PN 16, DN 32 АЗТА (Атырау)	шт.	2	32142,86	64285,72
99	СТЗАВОД	Ответный фланец , ПЭ 100 SDR 11,PN 16, DN 32 АЗТА (Атырау)	шт.	6	12500	75000
100	СТТОРГОВЫЙ	Насос полышения давления Grundfos UPA 15-90	шт.	1	44017,86	44017,86
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1380207**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1837507**
		Накладные расходы	**тенге**			**408750**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2246257**
		Сметная прибыль	**тенге**			**179700**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2425957**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11030'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'2-1'Здание спортшколы'РП'2'2-1-4'Внутренний водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	(РС280176)(РС250404)(РС251472)(РС404186)(РС279942)(РС274662)(РС251461)(РС251479)*
4	Р#Водомерный узел #*
5	Е11-180501-0101(РС421290)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
6	СТ(=13)Торговый дом Эргономика'1'49300:1,12'Насос полышения давления Grundfos UPA 15-90'шт.*
7	Е11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
8	СТ(=13)Завод Шеврон г.Атырау'2'36000:1,12'Задвижки клиновые фланцевые 31нж45нж для воды, PN 16, DN 32 АЗТА (Атырау)'шт.*
9	С123-020302-8204'6''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
10	СТ(=13)Завод Шеврон г.Атырау'6'14000:1,12'Ответный фланец , ПЭ 100 SDR 11,PN 16, DN 32 АЗТА (Атырау)'шт.*
11	С123-030301-0212'1''Счетчики воды СВ DN 32'шт.*
12	С123-010103-0204'5''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
13	С123-020101-0603'2''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
14	С123-020304-2206'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
15	С123-040905-1811'1''Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
16	С123-040905-0904'1''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
17	С123-010103-0201'0,5''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
18	Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
19	С123-020101-1301'3''Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)'шт.*
20	С123-020101-1401'3''Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)'шт.*
21	Р#Система В1#*
22	Е11-160501-0201'12+27,3''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
23	С123-010501-1302'12,0.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 20х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
24	С123-010601-0102'27,3.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-15х2,8 PN 20 не армированные'м*
25	С123-020502-0503'16''Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*
26	С123-020502-0502'16''Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 15х15 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*
27	С123-020502-0904'16''Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20х20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*
28	С123-020502-0901'16''Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 15х15 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С123-020502-0203'6''Муфта-пресс переходная с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x16 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*
30	С123-020401-3502'6''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
31	С123-020401-3501'6''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16'шт.*
32	Е11-160501-0207'0,3.8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка гильзы'м трубопровода*
33	С123-010501-1311'0,3.8''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
34	С123-040905-0901'18''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
35	С123-040905-0902'2''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
36	Р#Система Т3#*
37	Е11-160501-0201'33,2''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
38	Е11-160501-0202'19,8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
39	С123-010601-0103'33,2.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
40	С123-010601-0102'19,8.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
41	С123-020502-0503'13''Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*
42	С123-020502-0505'13''Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 26x26 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*
43	С123-020502-0904'13''Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*
44	С123-020502-0905'13''Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 25x25x25 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*
45	С123-020401-3502'6''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
46	С123-020401-3503'6''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
47	С123-040905-0902'2''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
48	С123-040905-0903'1''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
49	С123-040905-0901'15''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
50	Р#Система Т4#*
51	Е11-160501-0201'46,2''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
52	С123-010601-0302'46,2.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
53	С123-020502-0503'13''Угольник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*
54	С123-020502-0904'13''Тройник-пресс с латунным корпусом, с гильзой из нержавеющей стали, DN 20x20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009'шт.*
55	С123-020401-3502'13''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
56	С123-040905-0901'2''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
57	С123-040905-0902'3''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
58	Р#Система В2#*
59	Е11-160301-0206'18,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С123-010103-0206'18,5''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
61	Е11-160601-0102'2+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
62	С123-040101-1501'2''Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002'шт.*
63	С123-040201-1501'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
64	П2Фасонные части*
65	С123-020101-0607'1''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
66	С123-020101-0152'5''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
67	Е11-161401-0101'2''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
68	С123-030103-0201'2''Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009'шт.*
69	С123-030103-0403'25.2''Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм СТ РК 1714-2007'м*
70	С123-030103-0701'2''Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009'шт.*
71	С123-030103-0801'2''Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009'шт.*
72	С123-040901-0506'2''Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
73	Р#Система К1#*
74	П2Трубопроводы*
75	Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407)(РС410390)'43''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
76	С123-010506-0209'43.0,996''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014'м*
77	Е11-160501-0101(РС187490)(РС250407)(РС410390)'2,3''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
78	С123-010506-0203'2,3''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014'м*
79	Е11-160501-0211'12,2''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 160 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
80	С123-010506-0111'12,2''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 160х4,9 ГОСТ 22689-2014'м*
81	С123-021104-0405'3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
82	П2Фасонные части*
83	Е11-220801-0201'2+3+2+1+13+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
84	С123-020301-0406'2''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
85	С123-020301-0410'3''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
86	С123-020301-0927'2''Отвод полиэтиленовый 135° компрессионный с внутренней резьбой DN 110х4, PN 16'шт.*
87	С123-020302-6136'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160х110, PN 16'шт.*
88	С123-020302-6121'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
89	С123-020403-1303'3''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
90	С123-020403-1808'2''Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013'шт.*
91	Е11-170101-0111'3''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
92	Е11-220801-0202'1+4+10''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
93	С123-020302-3310'10''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х50х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	С123-020303-2402'1''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10'шт.*
95	С123-020303-2406'4''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10'шт.*
96	П2Приборы сантехнические*
97	Е11-170301-0101(РС187928)'3''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
98	С123-030102-0302'3''Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
99	Е11-160501-0212'(3).2.0,5''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
100	Е11-170101-0106(РС187928)'8''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
101	С123-030102-3210'8''Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96'шт.*
102	LЕ11-170201-0103(РС187843)'8''Смесители. Установка'шт.*
103	С123-030102-3319'8''Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
104	С123-030102-1301'8''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
105	Е11-170101-0109(РС187928)'5''Поддоны душевые эмалированные глубокие. Установка'комплект*
106	С123-030102-0202'5''Поддон душевой эмалированный'шт.*
107	С123-030102-1301'5''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для моек кухонные'шт.*
108	LЕ11-170201-0103(РС187843)'5''Смесители. Установка'шт.*
109	С123-030102-3327'5''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
110	П2Испытание и промывка*
111	Е11-161101-0101'38''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
112	Е11-220701-0101'38.0,001''Трубопроводы диаметром до 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
113	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Здание спортшколы
Шифр объекта 2-1

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

на Средство связи
(наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	689,714	тыс.тенге
Сметная заработная плата	174,869	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,133	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ 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
		Телефонизация и компьютерная сеть										
1	**Ц13-100408-0507 1310-0408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка телефонная и и компьютерная сеть. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**1221,20**	**--**	**4885**	**--**	**61**	**2943**	**8454**
						1206,00	**--**	**4824**	**--**		**626**	
2	**С123-070220-0703 2307-0220-0703 РСНБ РК 2015**	**Розетка RJ-45**	**шт.**	**4**		**356,00**	**--**	**1424**	**--**	**1424**	**--**	**1538**
						--	**--**	**--**	**--**		**114**	
3	**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**	**130**		**339,85**	**150,45**	**44180**	**19559**	**5888**	**18152**	**67318**
						144,10	**49,83**	**18733**	**6478**		**4987**	
4	**С123-060409-0102 2306-0409-0102 РСНБ РК 2015**	**Кабель UTP 4х2х0,5**	**км**	**0,13**		**88016,00**	**--**	**11442**	**--**	**11442**	**--**	**12357**
						--	**--**	**--**	**--**		**915**	
5	**Компания ZNTANT**	**Hikvision DS-3E0326P -E/M PoE свитч.24-портовый**	**шт**	**1**		**107916,07**	**--**	**107916**	**--**		**--**	**107916**
						--	**--**	**--**	**--**	**107916**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Ц13-100412-0202 1310-0412-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише	шт.	1	42561,84	--	42562	--	3655	23733	71599
					38907,00	--	38907	--		5304	
7	Компания ZNTANT	Шкаф настенный телекоммуникационный Yushcep YS119W-6615.15x600x600мм	шт	1	57037,50	--	57038	--		--	57038
					--	--	--	--	57038	--	
8	Ц13-100203-0102 1310-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат настенный. Монтаж розетки	шт.	1	1185,53	--	1186	--	148	633	1964
					1037,52	--	1038	--		145	
9	Компания ZNTANT	Розетки 8 разъемов Европейский Yushcep YS-1501	шт.	1	2142,86	--	2143	--		--	2143
					--	--	--	--	2143	--	
10	Компания ZNTANT	19-Ідюмовый 1U металлический кабельный органайзер Yushcep YS-1408	шт.	1	5357,14	--	5357	--		--	5357
					--	--	--	--	5357	--	
11	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2015	Коннектор. Монтаж оборудования	шт.	12	1258,39	28,39	15101	341	--	11200	28405
					1230,00	14,41	14760	173		2104	
12	С123-061709-0404 2306-1709-0404 РСНБ РК 2015	Коннектор для оптической розетки	шт	12	289,00	--	3468	--	3468	--	3745
					--	--	--	--		277	
13	Ц13-100203-0102 1310-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования	шт.	2	1185,53	--	2371	--	296	1266	3928
					1037,52	--	2075	--		291	
14	Компания ZNTANT	Аппарат телефонный,системный типа LV-3SC	шт.	2	46762,50	--	93525	--		--	93525
					--	--	--	--	93525	--	
15	Ц13-100905-0501 1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	1	79376,00	--	79376	--	--	48419	138019
					79376,00	--	79376	--		10224	
16	Компания ZNTANT	Двухдиапазонный маршрутизатор с Wi-Fi 802.11oc Gigobit Ethernet ASUS RT-AC68U	шт.	1	21380,36	--	21380	--		--	21380
					--	--	--	--	21380	--	
17	С123-070501-1202 2307-0501-1202 РСНБ РК 2015	Модем PSG 1182	шт	1	41118,00	--	41118	--	41118	--	44407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		3289	
18	E11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	4	2176,84	28,92	8707	116	89	8334	18405
					2125,47	0,63	8502	3		1363	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	181701 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	0,445 1,78	45,00				80		
19	С123-010501-1508 2301-0501-1508 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50х4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	4	513,00	--	2052	--	2052	--	2216
					--	--	--	--		164	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								689714
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				168215				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20016			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6654			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						69643		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						287359		
		- Накладные расходы	Тенге							114680	
		- Сметная прибыль	Тенге							29803	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-5

(локальная смета)

на Средство связи

Наименование объекта - Здание спортшколы

Основание: СС

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	0101-0103-0103 РСНБ РК 2015	21705	Инженер I категории	чел.-ч	16	2603	41648
2	0101-0103-0102 РСНБ РК 2015	21706	Инженер II категории	чел.-ч	16	2358	37728
3	0101-0101-0199 РСНБ РК 2015	21959	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	32	0	-
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**79376**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	64,06	2625,89	168214,44
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,0356	1321,26	(6653,34)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**168214**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00072	5125	3,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00072	2059	1,48
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,507	5492	2784,44
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,507	2059	1043,91
3	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,9	3917	15276,3
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,9	1206	4703,4
4	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	3,9	15	58,5

1	2		3	4	5	6	7
5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,62772	2839	1782,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,62772	1441	904,54
6	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12	18	2,16
7	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,6584	65	107,8
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**20015**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**6653**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,052	373	19,4
2	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00104	1812466	1884,96
3	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	131643	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	19342	58,03
4	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	1196627	35,9
5	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	147094	Нитки суровые	кг	0,058	1082	62,76
6	2113-0809-0801 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	0,024	652	15,65
7	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,03	587	17,61
8	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,01248	1755	21,9
9	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00053	4805038	2546,67
10	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000658	5897896	3880,82
11	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1	614	61,4
12	2301-0501-1508 РСНБ РК 2015	154336	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 50х4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4	513	2052
13	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	1,78	45	80,1
14	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	241456	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	144	86,4
15	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,010816	380	4,11
16	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	244589	Электроэнергия	кВт/ч	0,048	18	0,86
17	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,078	1535	119,73

1	2		3	4	5	6	7
18	2204-0501-1313 РСНБ РК 2015	249529	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00005	635624	31,78
19	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,008	186	1,49
20	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,138	809	111,64
21	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	1,00533	1092	1097,82
22	2306-0409-0102 РСНБ РК 2015		Кабель UTP 4х2х0,5	км	0,13	88016	11442,08
23	2306-1709-0404 РСНБ РК 2015		Коннектор для оптической розетки	шт	12	289	3468
24	2307-0220-0703 РСНБ РК 2015		Розетка RJ-45	шт.	4	356	1424
25	2307-0501-1202 РСНБ РК 2015		Модем PSG 1182	шт	1	41118	41118
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**69643**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТКомпания ZNTANT		19-lдюмовый 1U металлический кабельный органайзер Yushcep YS-1408	шт.	1	5357,14	5357,14
2	ТКомпания ZNTANT		Hikvision DS-3E0326P -E/M PoE свитч.24-портовый	шт	1	107916,07	107916,07
3	ТКомпания ZNTANT		Аппарат телефонный,системный типа LV-3SC	шт.	2	46762,5	93525
4	ТКомпания ZNTANT		Двухдиапазонный маршрутизатор с Wi-Fi 802.11ac Gigobit Ethernet ASUS RT-AC68U	шт.	1	21380,36	21380,36
5	ТКомпания ZNTANT		Розетки 8 разъемов Европейский Yushcep YS-1501	шт.	1	2142,86	2142,86
6	ТКомпания ZNTANT		Шкаф настенный телекоммуникационный Yushcep YS119W-6615.15x600x600мм	шт	1	57037,5	57037,5
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**287359**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**545231**
			Накладные расходы	**тенге**			**114680**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**659911**
			Сметная прибыль	**тенге**			**29804**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**689715**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11040'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'2-1'Здание спортшколы'РП'2'2-1-5'Средство связи'СС''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	(РС242969)(РС280176)*
4	П2Телефонизация и компьютерная сеть*
5	Ц13-100408-0507(Р20)'4''Розетка телефонная и и компьютерная сеть. Монтаж оборудования'шт.*
6	С123-070220-0703'4''Розетка RJ-45'шт.*
7	Ц13-080201-0901'130''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
8	С123-060409-0102'0,13''Кабель UTP 4х2х0,5 'км*
9	СТ(=14)Компания ZNTANT'1'120866:1,12'Hikvision DS-3E0326P -E/M PoE свитч.24-портовый'шт*
10	Ц13-100412-0202'1''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар 100. Монтаж на стене или в нише'шт.*
11	СТ(=14)Компания ZNTANT'1'63882:1,12'Шкаф настенный телекоммуникационный Yushcep YS119W-6615.15x600x600мм'шт*
12	Ц13-100203-0102(РС242969)'1''Аппарат настенный. Монтаж розетки'шт.*
13	СТ(=14)Компания ZNTANT'1'2400:1,12'Розетки 8 разъемов Европейский Yushcep YS-1501'шт.*
14	СТ(=14)Компания ZNTANT'1'6000:1,12'19-lдюмовый 1U металлический кабельный органайзер Yushcep YS-1408'шт.*
15	Ц13-110401-0701'12''Коннектор. Монтаж оборудования'шт.*
16	С123-061709-0404'12''Коннектор для оптической розетки'шт*
17	Ц13-100203-0102'2''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования'шт.*
18	СТ(=14)Компания ZNTANT'2'52374:1,12'Аппарат телефонный,системный типа LV-3SC'шт.*
19	Ц13-100905-0501'1''Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка'шт.*
20	СТ(=14)Компания ZNTANT'1'23946:1,12'Двухдиапазонный маршрутизатор с Wi-Fi 802.11ос Gigobit Ethernet ASUS RT-AC68U'шт.*
21	С123-070501-1202'1''Модем PSG 1182'шт*
22	Е11-160501-0205'4''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
23	С123-010501-1508'4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 50х4,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
24	К''''*

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Здание спортшколы
Шифр объекта 2-1

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

на Электрооборудование и электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭО

Сметная стоимость	2525,429	тыс.тенге
Сметная заработная плата	487,384	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,334	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Электрооборудование										
		Шкафы и щиты										
1	Ц13-080305-0912 1308-0305-0912 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции**	**шт.**	**1**		**5942,10**	**177,00**	**5942**	**177**	**1274**	**3284**	**9964**
						4491,00	**70,00**	**4491**	**70**		**738**	
2	С123-070201-0109 2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**5200,00**	**--**	**5200**	**--**	**5200**	**--**	**5616**
						--	**--**	**--**	**--**		**416**	
3	С123-070204-1323 2307-0204-1323 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**1332,00**	**--**	**1332**	**--**	**1332**	**--**	**1439**
						--	**--**	**--**	**--**		**107**	
4	С123-070204-1303 2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**4**		**397,00**	**--**	**1588**	**--**	**1588**	**--**	**1715**
						--	**--**	**--**	**--**		**127**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С123-070204-1319 2307-0204-1319 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1302,00 --	-- --	1302 --	-- --	1302	-- 104	1406
6	С123-070204-1321 2307-0204-1321 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1302,00 --	-- --	1302 --	-- --	1302	-- 104	1406
7	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	3597,00 --	-- --	39567 --	-- --	39567	-- 3165	42732
8	Ц13-080304-0201 1308-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене	шт.	1	13439,65 2994,00	1308,20 490,00	13440 2994	1308 490	9138	2508 1276	17224
9	С123-070201-0603 2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щиты вентиляции с четырех полюсным дифферениальным автоматом на вводе АД1-40 4Р 16А/100мА	шт.	1	28391,00 --	-- --	28391 --	-- --	28391	-- 2271	30662
10	С123-070204-0606 2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	546,00 --	-- --	1092 --	-- --	1092	-- 87	1179
11	С123-070204-0608 2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	519,00 --	-- --	519 --	-- --	519	-- 42	561
12	С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	519,00 --	-- --	519 --	-- --	519	-- 42	561
13	С123-070204-0660 2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2921,00 --	-- --	2921 --	-- --	2921	-- 234	3155
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				103115 7485	1485 560	94145 --	5792 8713	117620
		Стоимость монтажных работ	Тенге				103115				
		Материалы	Тенге				10411				
		Всего заработная плата	Тенге					8045			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				83733				
		Накладные расходы	Тенге				5792				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**8713**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**117620**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8045**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**117620**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8045**			
РАЗДЕЛ 2.Светотехнические оборудования											
14	**Ц13-080305-0403 1308-0305-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях**	**шт.**	**19**	**3653,93**	**1265,10**	**69425**	**24037**	**3861**	**41238**	**119516**
					2185,62	**828,82**	**41527**	**15748**		**8853**	
15	**С123-070102-1342 2307-0102-1342 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип 4х18 LRS/A (4554) LED**	**шт.**	**6**	**17132,00**	**--**	**102792**	**--**	**102792**	**--**	**111015**
					--	**--**	**--**	**--**		**8223**	
16	**С123-070102-1338 2307-0102-1338 РСНБ РК 2015**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип IP65 ETANJ 2х36 LED**	**шт.**	**4**	**8692,00**	**--**	**34768**	**--**	**34768**	**--**	**37549**
					--	**--**	**--**	**--**		**2781**	
17	**С123-070106-1301 2307-0106-1301 РСНБ РК 2015**	**Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**9**	**32877,00**	**--**	**295893**	**--**	**295893**	**--**	**319564**
					--	**--**	**--**	**--**		**23671**	
18	**С123-070104-0501 2307-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт**	**шт.**	**76**	**531,00**	**--**	**40356**	**--**	**40356**	**--**	**43584**
					--	**--**	**--**	**--**		**3228**	
19	**С123-070105-0201 2307-0105-0201 РСНБ РК 2015**	**Держатель светильника**	**10 шт.**	**1,9**	**460,00**	**--**	**874**	**--**	**874**	**--**	**944**
					--	**--**	**--**	**--**		**70**	
20	**Ц13-100701-0306 1310-0701-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**12905,75**	**2,04**	**25812**	**4**	**512**	**15431**	**44542**
					12648,00	**--**	**25296**	**--**		**3299**	
21	**Компания СТКОМПАНИЯ Bluzko**	**Блок аварийного питания ,6В,4,0А**	**шт.**	**2**	**10267,86**	**--**	**20536**	**--**	**20536**	**--**	**22179**
					--	**--**	**--**	**--**		**1643**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Ц13-080305-0401 1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	7	1983,20	642,27	13882	4496	1422	7922	23549
					1137,72	434,14	7964	3039		1744	
23	С123-070102-0117 2307-0102-0117 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-18-012 ГОСТ 17677-82	шт.	7	3916,00	--	27412	--	27412	--	29605
					--	--	--	--		2193	
24	С123-070104-0102 2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	60	226,00	--	13560	--	13560	--	14645
					--	--	--	--		1085	
25	С123-070104-0404 2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, , напряжение электрической сети 220 В, мощность 36 Вт, цоколь Е27	шт.	8	678,00	--	5424	--	5424	--	5858
					--	--	--	--		434	
26	С123-070104-0501 2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	Лампы светодиодные, напряжение электрической сети 220 В, мощность 36 Вт	шт.	7	531,00	--	3717	--	3717	--	4014
					--	--	--	--		297	
27	Ц13-080305-0408 1308-0305-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на подвесах (штангах)	шт.	3	5555,23	1408,07	16666	4225	5300	7147	25718
					2380,23	928,53	7141	2786		1905	
28	С123-070106-1605 2307-0106-1605 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные типа OLIMPIC-80, мощность 72 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	3	110955,00	--	332865	--	332865	--	359494
					--	--	--	--		26629	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1003982	32762	889292	71738	1161776
							81928	21573	--	86055	
Стоимость монтажных работ			Тенге				1003982				
Материалы			Тенге				11095				
Всего заработная плата			Тенге					103501			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				878197				
		Накладные расходы	Тенге				71738				
		Сметная прибыль	Тенге				86055				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1161775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					103501			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1161775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					103501			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3.Электроустановочные устройства											
29	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	18	450,67 434,13	3,33 1,40	8112 7814	60 25	238	5644 1101	14857
30	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	18	285,00 --	-- --	5130 --	-- --	5130	-- 410	5540
31	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	22	537,77 508,98	3,33 1,40	11831 11198	73 31	560	8084 1593	21509
32	С123-070220-0504 2307-0220-0504 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 Р 51322.1-2011	шт.	21	393,00 --	-- --	8253 --	-- --	8253	-- 660	8913
33	С123-070220-0509 2307-0220-0509 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	1	388,00 --	-- --	388 --	-- --	388	-- 31	419
34	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	582	673,48 172,92	371,98 130,27	391965 100639	216492 75817	74834	127049 41521	560535
35	С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,19	180030,00 --	-- --	34206 --	-- --	34206	-- 2736	36942
36	С123-060128-0304 2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,27	272093,00 --	-- --	73465 --	-- --	73465	-- 5877	79342
37	С123-060128-0503 2306-0128-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	714073,00	--	3570	--	3570	--	3856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		286	
38	С123-061401-0202 2306-1401-0202 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2	км	0,065	191015,00	--	12416	--	12416	--	13409
					--	--	--	--		993	
39	С123-061401-0203 2306-1401-0203 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2	км	0,015	302886,00	--	4543	--	4543	--	4906
					--	--	--	--		363	
40	С123-061401-0402 2306-1401-0402 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 5х2,5 мм2	км	0,037	497357,00	--	18402	--	18402	--	19874
					--	--	--	--		1472	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				572281	216625	236005	140777	770102
							119651	75873	--	57043	
Стоимость монтажных работ			Тенге				572281				
Материалы			Тенге				75632				
Всего заработная плата			Тенге					195524			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				160373				
		Накладные расходы	Тенге				140777				
		Сметная прибыль	Тенге				57043				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				770101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								132
		Сметная заработная плата	Тенге					195524			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				770101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								132
		Сметная заработная плата	Тенге					195524			
РАЗДЕЛ 4.Электромонтажные изделия											
41	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	84	745,82	--	62649	--	951	37636	108308
					734,50	--	61698	--		8023	
42	С124-040207-3972 2404-0207-3972 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка	шт.	45	574,00	--	25830	--	25830	--	27896
					--	--	--	--		2066	
43	С123-080306-0106 2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная , степень защиты IP44	шт.	39	121,00	--	4719	--	4719	--	5097
					--	--	--	--		378	
44	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепежные материалы (метизы)	кг	10	537,00	--	5370	--	5370	--	5800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		430	
45	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	350	378,83	14,71	132590	5149	19949	78364	227831
					307,12	3,85	107492	1348		16876	
46	С123-010605-0102 2301-0605-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм	м	350	173,00	--	60550	--	60550	--	65394
					--	--	--	--		4844	
47	Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка	м	4	258,85	11,85	1035	48	94	657	1828
					223,36	4,90	893	20		135	
48	С123-010501-1508 2301-0501-1508 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диам.50мм	м	4	513,00	--	2052	--	2052	--	2216
					--	--	--	--		164	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				294795	5197	119515	116657	444370
							170083	1368	--	32916	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				200993				
	Материалы		Тенге				20996				
	Всего заработная плата		Тенге					171451			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4719				
		Накладные расходы	Тенге				116657				
		Сметная прибыль	Тенге				25412				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				343062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					171451			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25830				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25830				
		Сметная прибыль	Тенге				2066				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27896				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				67972				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				67972				
		Сметная прибыль	Тенге				5438				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				73410				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				444368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					171451			
		РАЗДЕЛ 5.Заземление									
49	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	9	487,53	17,08	4388	154	2224	1479	6336

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					223,36	**4,90**	**2010**	**44**		**469**	
50	**Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола**	**м**	**5**	**530,31**	**58,26**	**2652**	**291**	**1454**	**723**	**3645**
					181,48	**19,25**	**907**	**96**		**270**	
51	**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**	**3358,98**	**160,58**	**10077**	**482**	**6663**	**2217**	**13277**
					977,20	**49,00**	**2932**	**147**		**983**	
52	**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**	**603,97**	**4,04**	**3020**	**20**	**278**	**1964**	**5382**
					544,44	**1,05**	**2722**	**5**		**399**	
53	**С123-060902-0314 2306-0902-0314 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,005**	**541446,00**	**--**	**2707**	**--**	**2707**	**--**	**2924**
					--	**--**	**--**	**--**		**217**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**				**22844**	**947**	**13326**	**6383**	**31564**
							8571	**292**	**--**	**2338**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**22844**				
Материалы			Тенге				**10618**				
Всего заработная плата			Тенге					**8863**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**2707**				
		Накладные расходы	Тенге				**6383**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2338**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**31565**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8863**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**31565**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8863**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**2525429**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				**387718**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					**257016**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					**99666**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						**1352283**		
- Накладные расходы			Тенге							**341347**	
- Сметная прибыль			Тенге							**187065**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-6

(локальная смета)

на Электрооборудование и электроосвещение

Наименование объекта - Здание спортшколы

Основание: ЭО

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	267,15	1451,31	387718,73
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	68,3338	1458,5	(99664,99)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**387719**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,98	12	11,76
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,0512	5492	16757,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0512	2059	6282,42
3	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	20,2536	3917	79333,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,2536	1206	24425,84
4	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	20,2536	15	303,8
5	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	14,973	1629	24391,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,973	1206	18057,44
6	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	27,0048	4637	125221,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,0048	1722	46502,27
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,7332	173	2029,84
8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,0512	2839	8662,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0512	1441	4396,78

1	2		3	4	5	6	7
9	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,9816	18	305,67
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**257016**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**99665**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00084	32175	27,03
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,041	373	2999,29
3	2105-0307-1003 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	0,00084	132	0,11
4	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,009312	1812466	16877,68
5	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	599397	8990,96
6	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,716	234	167,54
7	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0064135	30914	198,27
8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	633893	316,95
9	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,143	450	64,35
10	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000076	1196627	9,09
11	2113-0809-0801 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	0,1154	652	75,24
12	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,14259	1755	250,25
13	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003828	234325	897
14	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	147529	Шпильки	шт.	53,04	94	4985,76
15	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	147560	Профиль монтажный	шт.	0,02	536	10,72
16	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000076	4805038	365,18
17	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00291	5897896	17162,88
18	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,9647	374	360,8
19	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	147763	Хомутик	шт.	6,12	860	5263,2

1	2		3	4	5	6	7
20	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	6,3	1527	9620,1
21	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	190613	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,19	180030	34205,7
22	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	190615	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,27	272093	73465,11
23	2306-0128-0503 РСНБ РК 2015	190709	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	714073	3570,36
24	2306-1401-0202 РСНБ РК 2015	238242	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2	км	0,065	191015	12415,98
25	2306-1401-0203 РСНБ РК 2015	238243	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2	км	0,015	302886	4543,29
26	2306-1401-0402 РСНБ РК 2015	238251	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 5х2,5 мм2	км	0,037	497357	18402,21
27	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	59,364	245	14544,18
28	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	24,47	227	5554,69
29	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	126,08	12	1512,96
30	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	4267	174,95
31	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,54	159	562,86
32	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,121056	380	46
33	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636	636
34	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17,7266	1535	27210,33
35	2307-0102-0117 РСНБ РК 2015	263959	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-18-012 ГОСТ 17677-82	шт.	7	3916	27412
36	2307-0105-0201 РСНБ РК 2015	264229	Держатель светильника	10 шт.	1,9	460	874
37	2307-0204-0606 РСНБ РК 2015	264739	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	546	1092
38	2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	264741	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	519	519
39	2307-0204-0610 РСНБ РК 2015	264743	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	519	519
40	2307-0204-0660 РСНБ РК 2015	264793	Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2921	2921
41	2307-0204-1321 РСНБ РК 2015	265140	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1302	1302

1	2		3	4	5	6	7
42	2301-0605-0102 РСНБ РК 2015	269846	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм	м	350	173	60550
43	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	274072	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	76	531	40356
44	2307-0106-1301 РСНБ РК 2015	274074	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	9	32877	295893
45	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	275793	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	18	285	5130
46	2307-0220-0509 РСНБ РК 2015	275822	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	1	388	388
47	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	278043	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	60	226	13560
48	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00405	281681	1140,81
49	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00828	233681	1934,88
50	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0243	234064	5687,76
51	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,168	809	135,91
52	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02582	1092	28,2
53	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00023	510044	117,31
54	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,84	977	820,68
55	2301-0501-1508 РСНБ РК 2015		Труба полиэтиленовая диам.50мм	м	4	513	2052
56	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015		Крепежные материалы (метизы)	кг	10	537	5370
57	2306-0902-0314 РСНБ РК 2015		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,005	541446	2707,23
58	2307-0102-1338 РСНБ РК 2015		Светильники для люминесцентных ламп, тип IP65 ETANJ 2x36 LED	шт.	4	8692	34768
59	2307-0102-1342 РСНБ РК 2015		Светильники для люминесцентных ламп, тип 4x18 LRS/A (4554) LED	шт.	6	17132	102792
60	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015		Лампы компактные люминесцентные, , напряжение электрической сети 220 В, мощность 36 Вт, цоколь Е27	шт.	8	678	5424
61	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015		Лампы светодиодные, напряжение электрической сети 220 В, мощность 36 Вт	шт.	7	531	3717
62	2307-0106-1605 РСНБ РК 2015		Светильники светодиодные типа OLIMPIC-80, мощность 72 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	3	110955	332865

1	2	3	4	5	6	7
63	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5200	5200
64	2307-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щиты вентиляции с четырех полюсным дифферениальным автоматом на вводе АД1-40 4Р 16А/100мА	шт.	1	28391	28391
65	2307-0204-1303 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	397	1588
66	2307-0204-1319 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1302	1302
67	2307-0204-1323 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1332	1332
68	2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	3597	39567
69	2307-0220-0504 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 Р 51322.1-2011	шт.	21	393	8253
70	2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная , степень защиты IP44	шт.	39	121	4719
71	2404-0207-3972 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка	шт.	45	574	25830
72	СТКОМПАНИЯ	Блок аварийного питания ,6В,4,0А	шт.	2	10267,86	20535,72
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1352281**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1997016**
		Накладные расходы	**тенге**			**341347**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2338363**
		Сметная прибыль	**тенге**			**187069**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2525432**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11050'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'2-1'Здание спортшколы'РП'2'2-1-6'Электрооборудование и электроосвещение'ЭО''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	(РС250404)*
4	РЭлектрооборудование*
5	П2Шкафы и щиты*
6	Ц13-080305-0912(РС249432)'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции'шт.*
7	С123-070201-0109'1''Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
8	С123-070204-1323'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
9	С123-070204-1303'4''Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
10	С123-070204-1319'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
11	С123-070204-1321'1''Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
12	С123-070204-1606'7+4''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
13	Ц13-080304-0201'1''Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене'шт.*
14	С123-070201-0603'1''Щиты вентиляции с четырех полюсным дифферениальным автоматом на вводе АД1-40 4Р 16А/100мА'шт.*
15	С123-070204-0606'2''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
16	С123-070204-0608'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
17	С123-070204-0610'1''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
18	С123-070204-0660'1''Выключатель автоматический ВА47-29 4Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
19	РСветотехнические оборудования*
20	Ц13-080305-0403'6+4+9''Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях'шт.*
21	С123-070102-1342'6''Светильники для люминесцентных ламп, тип 4х18 LRS/A (4554) LED 'шт.*
22	С123-070102-1338'4''Светильники для люминесцентных ламп, тип IP65 ETANJ 2х36 LED 'шт.*
23	С123-070106-1301'9''Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
24	С123-070104-0501'6.4+4.4+9.4''Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт'шт.*
25	С123-070105-0201'6+4+9''Держатель светильника'10 шт.*
26	Ц13-100701-0306'2''Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
27	СТ(=13)Компания Bluzko'2'11500:1,12'Блок аварийного питания ,6В,4,0А'шт.*
28	Ц13-080305-0401'7''Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
29	С123-070102-0117'7''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-18-012 ГОСТ 17677-82'шт.*
30	С123-070104-0102'60''Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
31	С123-070104-0404'8''Лампы компактные люминесцентные, , напряжение электрической сети 220 В, мощность 36 Вт, цоколь Е27'шт.*
32	С123-070104-0501'7''Лампы светодиодные, напряжение электрической сети 220 В, мощность 36 Вт'шт.*
33	Ц13-080305-0408'3''Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на подвесах (штангах)'шт.*
34	С123-070106-1605'3''Светильники светодиодные типа OLIMPIC-80, мощность 72 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
35	РЭлектроустановочные устройства*
36	Ц13-080305-0102'16+2''Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
37	С123-070218-1501'16+2''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	Ц13-080305-0109'17+1+4''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
39	С123-070220-0504'17+4''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 Р 51322.1-2011'шт.*
40	С123-070220-0509'1''Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
41	Ц13-080201-0701'190+270+5+65+15+37''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
42	С123-060128-0302'190.0,001''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
43	С123-060128-0304'270.0,001''Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
44	С123-060128-0503'5.0,001''Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
45	С123-061401-0202'65.0,001''Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2'км*
46	С123-061401-0203'15.0,001''Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2'км*
47	С123-061401-0402'37.0,001''Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 5х2,5 мм2'км*
48	РЭлектромонтажные изделия*
49	Ц13-100702-0501'40+33+5+6''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
50	С124-040207-3972'40+5''Разветвительная коробка 'шт.*
51	С123-080306-0106'33+6''Коробка монтажная пластмассовая ответвительная , степень защиты IP44'шт.*
52	С123-021104-0405'10''Крепежные материалы (метизы)'кг*
53	Ц13-080206-1901'200+150''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
54	С123-010605-0102'200+150''Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм'м*
55	Ц13-080206-2002'4''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка 'м*
56	С123-010501-1508'4''Труба полиэтиленовая диам.50мм'м*
57	РЗаземление*
58	Ц13-080208-0201'9''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
59	Ц13-080208-0203'5''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
60	Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
61	Ц13-080208-0210'5''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
62	С123-060902-0314'0,005''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
63	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Здание спортшкола
Шифр объекта 2-1

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

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	1395,694	тыс.тенге
Сметная заработная плата	389,992	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,270	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ 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.Монтаж оборудования												
1	**Ц13-100701-0102 1310-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**58512,35**	**1,92**	**58512**	**2**	**560**	**35350**	**101370**
						57950,00	**--**	**57950**	**--**		**7509**	
2	**С123-080303-0310 2308-0303-0310 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-24**	**шт.**	**1**		**31613,00**	**--**	**31613**	**--**	**31613**	**--**	**34142**
						--	**--**	**--**	**--**		**2529**	
3	**С123-080306-0208 2308-0306-0208 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**1**		**2218,00**	**--**	**2218**	**--**	**2218**	**--**	**2395**
						--	**--**	**--**	**--**		**177**	
4	**Ц13-100701-0202 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**		**2951,73**	**1,92**	**5903**	**4**	**135**	**3516**	**10173**
						2882,00	**--**	**5764**	**--**		**754**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С123-080302-0706 2308-0302-0706 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые линейные модели ИП 535-11	шт.	2	28580,00	--	57160	--	57160	--	61733
					--	--	--	--		4573	
6	Ц13-080305-0310 1308-0305-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	5	1435,69	137,60	7178	688	352	4560	12677
					1227,54	39,20	6138	196		939	
7	С123-080304-0641 2308-0304-0641 РСНБ РК 2015	Оповещатели светозвуковые модели Призма-201 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1046,00	--	2092	--	2092	--	2259
					--	--	--	--		167	
8	С123-080304-0601 2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	632,00	--	1264	--	1264	--	1365
					--	--	--	--		101	
9	С123-080304-0313 2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1575,00	--	1575	--	1575	--	1701
					--	--	--	--		126	
10	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	23	2951,73	1,92	67890	44	1560	40434	116990
					2882,00	--	66286	--		8666	
11	С123-080302-0104 2308-0302-0104 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	1	2761,00	--	2761	--	2761	--	2982
					--	--	--	--		221	
12	С123-080302-0102 2308-0302-0102 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.	22	4517,00	--	99374	--	99374	--	107324
					--	--	--	--		7950	
13	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	5	16310,64	1,56	81553	8	750	49285	141305
					16159,00	--	80795	--		10467	
14	С123-080304-0313 2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1575,00	--	1575	--	1575	--	1701
					--	--	--	--		126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	**С123-080304-0608 2308-0304-0608 РСНБ РК 2015**	**Световой указатель модели Призма-102 вариант 07 ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2**	**632,00**	**--**	**1264**	**--**	**1264**	**--**	**1365**
					--	**--**	**--**	**--**		**101**	
16	**С123-080304-0301 2308-0304-0301 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели звуковой "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2**	**1951,00**	**--**	**3902**	**--**	**3902**	**--**	**4214**
					--	**--**	**--**	**--**		**312**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**425834**	**746**	**208155**	**133145**	**603696**
							216933	**196**	**--**	**44718**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**425834**				
	Материалы		Тенге				**3359**				
	Всего заработная плата		Тенге					**217129**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**204798**				
		Накладные расходы	Тенге				**133145**				
		Сметная прибыль	Тенге				**44718**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**603697**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**147**
		Сметная заработная плата	Тенге					**217129**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**603697**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**147**
		Сметная заработная плата	Тенге					**217129**			
		<u>РАЗДЕЛ 2.Вспомогательные изделия</u>									
17	**Ц13-080305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**1133,74**	**18,02**	**1134**	**18**	**98**	**736**	**2020**
					1017,96	**4,20**	**1018**	**4**		**150**	
18	**С123-070220-0503 2307-0220-0503 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**1**	**340,00**	**--**	**340**	**--**	**340**	**--**	**367**
					--	**--**	**--**	**--**		**27**	
19	**Ц13-080206-0602 1308-0206-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам**	**м**	**110**	**538,16**	**135,84**	**59198**	**14942**	**2795**	**34176**	**100844**
					376,92	**54,60**	**41461**	**6006**		**7470**	
20	**С123-061710-0105 2306-1710-0105 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм**	**м**	**70**	**69,00**	**--**	**4830**	**--**	**4830**	**--**	**5216**
					--	**--**	**--**	**--**		**386**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С123-061710-0104 2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	40	102,00	--	4080	--	4080	--	4406
					--	--	--	--		326	
22	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	70	227,92	9,31	15954	652	1621	10044	28078
					195,44	3,85	13681	270		2080	
23	С123-010504-0101 2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	70	24,00	--	1680	--	1680	--	1814
					--	--	--	--		134	
24	С121-130207-1006 2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	600	2,00	--	1200	--	1200	--	1296
					--	--	--	--		96	
25	Sunamy-Atyrau CTSUNAMY- ATYRAU с НДС	Кабельные стяжки для быстрой сборки,длине 50мм	упак	7	1785,71	--	12500	--	12500	--	13500
					--	--	--	--		1000	
26	Sunamy-Atyrau CTSUNAMY- ATYRAU с НДС	Трос(для исключения неустойчивого положения кабелей)	м	420	580,36	--	243751	--	243751	--	263251
					--	--	--	--		19500	
27	Компания СТКОМПАНИЯ Bluzko с НДС	Источник вторичного электропитания резервированный Парус-12-1П	шт	1	12039,91	--	12040	--	12040	--	13003
					--	--	--	--		963	
28	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	12	89,06	0,83	1069	10	221	606	1809
					69,80	0,35	838	4		134	
29	С123-060902-0113 2306-0902-0113 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,06	326154,00	--	19569	--	19569	--	21135
					--	--	--	--		1566	
30	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	5	745,82	--	3729	--	57	2240	6447
					734,50	--	3672	--		478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	С123-070202-1201 2307-0202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная КС-10	шт.	5	6367,00	--	31835	--	31835	--	34382
					--	--	--	--		2547	
		Кабельные изделия									
32	Ц13-080206-1101 1308-0206-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	170	890,83	26,19	151441	4453	42567	76254	245911
					614,24	8,75	104421	1488		18216	
33	Sunamy-Atyrau CTSUNAMY- ATYRAU с НДС	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСРВ нг-FRLS 2х2х0,50	м	130	290,18	--	37723	--	37723	--	40741
					--	--	--	--		3018	
34	С123-060128-0302 2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	180030,00	--	7201	--	7201	--	7777
					--	--	--	--		576	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				609274	20075	424108	124056	791997
							165091	7772	--	58667	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				606394				
	Материалы		Тенге				47360				
	Всего заработная плата		Тенге					172863			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				373869				
		Накладные расходы	Тенге				124056				
		Сметная прибыль	Тенге				58437				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				788887				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					172863			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1200				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1200				
		Сметная прибыль	Тенге				96				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1296				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1680				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1680				
		Сметная прибыль	Тенге				134				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1814				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				791997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								123
		Сметная заработная плата	Тенге					172863			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1395694
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				382024				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20821			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					7968			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						632266		
		- Накладные расходы	Тенге							257201	
		- Сметная прибыль	Тенге							103385	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-7

(локальная смета)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Здание спортшкола

Основание: ПС

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	265,18	1440,62	382023,56
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,5528	1750	(7967,4)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**382024**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	4,81	12	57,72
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,2764	5492	12501,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,2764	2059	4687,11
3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,0124	173	1559,15
4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,2764	2839	6462,7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,2764	1441	3280,29
5	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,194	18	237,49
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**20819**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**7967**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0147	32175	472,97
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,47	373	548,31

1	2		3	4	5	6	7
3	2105-0307-1003 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	0,00005	132	0,01
4	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,14	234	32,76
5	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0006	30914	18,55
6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009073	633893	575,13
7	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	145735	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	600	2	1200
8	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,894	450	2202,3
9	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000325	1196627	38,89
10	2113-0809-0801 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	0,0297	652	19,36
11	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,051	1755	89,5
12	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01049924	234325	2460,23
13	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	147560	Профиль монтажный	шт.	0,35	536	187,6
14	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000325	4805038	1561,64
15	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000516	76297	3,94
16	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	154778	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	70	24	1680
17	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	190613	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	180030	7201,2
18	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	237217	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0022	115511	254,12
19	2306-1702-0101 РСНБ РК 2015	238442	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,6	26	15,6
20	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	29,26	227	6642,02
21	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	65,344	12	784,13
22	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,411	1811	2555,32
23	2404-0207-1304 РСНБ РК 2015	242708	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	57,8	350	20230
24	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0372	4267	158,73

1	2		3	4	5	6	7
25	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,096	121	11,62
26	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,7	159	111,3
27	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,003468	380	1,32
28	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	1535	41,44
29	2308-0302-0102 РСНБ РК 2015	266945	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.	22	4517	99374
30	2308-0302-0104 РСНБ РК 2015	266947	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	1	2761	2761
31	2308-0303-0310 РСНБ РК 2015	269262	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-24	шт.	1	31613	31613
32	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	269306	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	632	1264
33	2308-0304-0608 РСНБ РК 2015	269313	Световой указатель модели Призма-102 вариант 07 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	632	1264
34	2308-0304-0641 РСНБ РК 2015	269346	Оповещатели светозвуковые модели Призма-201 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1046	2092
35	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	271531	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2218	2218
36	2307-0202-1201 РСНБ РК 2015	274100	Коробка соединительная КС-10	шт.	5	6367	31835
37	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	274178	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1575	3150
38	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01884	278242	5242,08
39	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0119	237458	2825,75
40	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,724	809	1394,72
41	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,697	1092	761,12
42	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0006824	510044	348,05
43	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,155	977	1128,44
44	2306-0902-0113 РСНБ РК 2015		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,06	326154	19569,24
45	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015		Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	40	102	4080
46	2306-1710-0105 РСНБ РК 2015		Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	70	69	4830

1	2	3	4	5	6	7
47	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	340	340
48	2308-0302-0706 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые линейные модели ИП 535-11	шт.	2	28580	57160
49	2308-0304-0301 РСНБ РК 2015	Оповещатели звуковой "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1951	3902
50	CTSUNAMУ-ATYRAU	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСРВ нг-FRLS 2х2х0,50	м	130	290,18	37723,4
51	CTSUNAMУ-ATYRAU	Кабельные стяжки для быстрой сборки,длине 50мм	упак	7	1785,71	12499,97
52	CTSUNAMУ-ATYRAU	Трос(для исключения неустойчивого положения кабелей)	м	420	580,36	243751,2
53	СТКОМПАНИЯ	Источник вторичного электропитания резервированный Парус-12-1П	шт	1	12039,91	12039,91
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**632265**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1035107**
		Накладные расходы	**тенге**			**257202**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1292309**
		Сметная прибыль	**тенге**			**103385**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1395694**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11060'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'2-1'Здание спортшкола'РП'2'2-1-7''Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	РМонтаж оборудования*
4	Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
5	С123-080303-0310'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-24'шт.*
6	С123-080306-0208'1''Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч'шт.*
7	Ц13-100701-0202'2''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
8	С123-080302-0706'2''Извещатели пожарные дымовые линейные модели ИП 535-11'шт.*
9	Ц13-080305-0310'2+2+1''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
10	С123-080304-0641'2''Оповещатели светозвуковые модели Призма-201 ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
11	С123-080304-0601'2''Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
12	С123-080304-0313'1''Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
13	Ц13-100701-0202'1+22''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
14	С123-080302-0104'1''Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11'шт.*
15	С123-080302-0102'22''Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64'шт.*
16	Ц13-100701-0301'4+1''Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования'шт.*
17	С123-080304-0313'1''Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
18	С123-080304-0608'2''Световой указатель модели Призма-102 вариант 07 ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
19	С123-080304-0301'2''Оповещатели звуковой "Выход" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
20	РВспомогательные изделия*
21	Ц13-080305-0110'1''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
22	С123-070220-0503'1''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
23	Ц13-080206-0602'70+40''Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам'м*
24	С123-061710-0105'70''Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм'м*
25	С123-061710-0104'40''Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм'м*
26	Ц13-080206-2001(РС250404)'70''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
27	С123-010504-0101'70''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
28	С121-130207-1006'600''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм'шт.*
29	СТ(=13)Sunamy-Atyrau с НДС'7'2000:1,12'Кабельные стяжки для быстрой сборки,длине 50мм'упак*
30	СТ(=13)Sunamy-Atyrau с НДС'420'650:1,12'Трос(для исключения неустойчивого положения кабелей)'м*
31	СТ(=13)Компания Bluzko с НДС'1'13484,7:1,12'Источник вторичного электропитания резервированный Парус-12-1П'шт*
32	Ц13-080206-2201(РС249432)'12''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
33	С123-060902-0113'60.0,001''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
34	Ц13-100702-0501'5''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
35	С123-070202-1201'5''Коробка соединительная КС-10'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	П2Кабельные изделия*
37	Ц13-080206-1101'130+40''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок'м кабеля*
38	СТ(=13)Sunamy-Atyrau с НДС'130'325:1,12'Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСРВ нг-FRLS 2х2х0,50'м*
39	С123-060128-0302'40.0,001''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
40	К''''*

Форма N 3

Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,ул.К.Сатпаева-8,Макатского района Атырауской области

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2

на Здание котельной, Здание котельной

(наименование объекта)

Сметная стоимость	13155,383	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1849,455	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

тыс.тенге

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-2-1	Архитектурно-строительные решения	2806,615	--	--	--	2806,615	683,827	
2.	2-2-2	Внутренний водопровод и канализация	237,442	--	--	--	237,442	39,694	
3.	2-2-3	Внутренние сети газоснабжение	402,123	22,399	--	--	424,522	85,623	
4.	2-2-4	Тепломеханическая часть	2423,553	810,361	4534,703	--	7768,617	764,783	
5.	2-2-5	Электрооборудование и электроосвещение	342,121	1101,527	474,539	--	1918,187	275,528	
		ИТОГО	6211,854	1934,287	5009,242	--	13155,383	1849,455	

Директор
ТОО «Атырау Эксперт Проект» Мухтаров К.С.

Главный
инженер проекта Турсынбаева Н.А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Здание котельной
Шифр объекта 2-2

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

на Архитектурно-строительные решения
(наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	2806,615	тыс.тенге
Сметная заработная плата	683,827	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,534	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ 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.Демонтажные работы												
1	**Е12-080101-0101 1208-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м2 кровли**	**19,2**		**178,76**	**19,88**	**3432**	**381**	**--**	**2288**	**6178**
						158,88	**6,63**	**3050**	**127**		**458**	
2	**Е12-080101-0204 1208-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**19,2**		**291,70**	**1,61**	**5601**	**31**	**--**	**4010**	**10380**
						290,09	**--**	**5570**	**--**		**769**	
3	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**90,2**		**230,25**	**--**	**20769**	**--**	**--**	**17446**	**41272**
						230,25	**--**	**20769**	**--**		**3057**	
4	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Цоколь. Отбивка штукатурки с поверхностей**	**м2**	**8,2**		**230,25**	**--**	**1888**	**--**	**--**	**1586**	**3752**
						230,25	**--**	**1888**	**--**		**278**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**31690**	**412**	**--**	**25330**	**61582**
								31277	**127**	**--**	**4562**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**31690**				
Всего заработная плата			Тенге						**31404**			
		Накладные расходы	Тенге					**25330**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4562**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**61582**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					31404			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				61582				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					31404			
		РАЗДЕЛ 2.Строительно-монтажные работы(проектируемое и существующие)									
		Кровля									
5	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Установка деревянных конструкции**	**м3**	**0,91**	**97944,35**	**1078,59**	**89129**	**981**	**64295**	**21893**	**119904**
					26212,50	**518,76**	**23853**	**472**		**8882**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	**131542 С**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,93 0,8463**	**56114,00**				**47489**		
5.2	**286119 С**	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**7,5 6,825**	**1052,00**				**7180**		
6	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка стропил**	**м3**	**0,54**	**88834,87**	**1465,05**	**47971**	**791**	**33516**	**12602**	**65419**
					25304,50	**625,87**	**13664**	**338**		**4846**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,038 0,02052**	**216144,00**				**4435**		
6.2	**131541 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,16 0,0864**	**53046,00**				**4583**		
6.3	**131578 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,83 0,4482**	**45052,00**				**20192**		
7	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Огнезащита деревянных конструкций**	**м3**	**1,45**	**8913,52**	**59,69**	**12925**	**87**	**11447**	**1288**	**15350**
					959,40	**27,59**	**1391**	**40**		**1137**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067 0,009715**	**1148546,00**				**11158**		
8	**Е11-100116-0103 1110-0116-0103 РСНБ РК 2015**	**Антисептирование водными растворами обрешетки**	**м2**	**51**	**70,60**	**2,16**	**3601**	**110**	**913**	**2365**	**6443**
					50,54	**0,99**	**2578**	**50**		**477**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	**146897 С**	**Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76**	**т**	**0,00009 0,00459**	**197348,00**				**906**		
9	**Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**51**	**251,29**	**2,27**	**12816**	**116**	**8261**	**4137**	**18310**
					87,03	**1,15**	**4439**	**59**		**1356**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.1	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00041	0,02091	395106,00				8262		
10	Е11-260201-0101 1126-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Теплоизоляция изделиями из мин.плиты стен толщ.50мм	м3	1,7		33285,91	2508,87	56586	4265	3229	38595	102795
						28877,64	994,29	49092	1690		7614	
11	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	34		998,74	104,39	33957	3550	22071	8544	45901
						245,19	27,96	8336	951		3400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,5202	28074,00				14604		
12	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	34		466,35	23,17	15856	787	14605	630	17805
						13,65	6,48	464	220		1319	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,5202	28074,00				14604		
13	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	51		2550,32	101,91	130066	5197	17601	100089	248568
						2103,30	29,89	107268	1524		18412	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,005406	1588689,00				8588		
14	С121-100101-0701 2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	56,406		3090,00	--	174295	--	174295	--	188239
						--	--	--	--		13944	
15	С121-130201-1107 2113-0201-1107 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М20х200 ГОСТ 28778-90	шт.	8		167,00	--	1336	--	1336	--	1443
						--	--	--	--		107	
16	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,001776		291480,00	--	518	--	518	--	559
						--	--	--	--		41	
17	С121-100102-0111 2110-0102-0111 РСНБ РК 2015	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	12		1579,00	--	18948	--	18948	--	20464
						--	--	--	--		1516	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	17,2		3792,54	25,72	65232	442	35127	26897	99500
						1724,58	12,97	29663	223		7370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,15824	54879,00				8684		
18.2	133140 С	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	0,18232	115607,00				21077		
19	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	17,2		2550,32	101,91	43866	1753	5936	33756	83831
						2103,30	29,89	36177	514		6210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,001823	1588689,00				2896		
20	С121-100101-0701 2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	19,0232		3090,00	--	58782	--	58782	--	63485
						--	--	--	--		4703	
		Водоотведение										
21	Е11-120101-0901 1112-0101-0901 РСНБ РК 2015	Желоба настенные. Устройство	м желобов	4		3775,47	152,37	15102	610	10874	3515	20107
						904,50	50,73	3618	203		1489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0445	0,178	50417,00				8974		
22	С121-100302-0302 2110-0302-0302 РСНБ РК 2015	Труба водосточная пластиковая диаметром 76 мм	м	4		811,00	--	3244	--	3244	--	3504
						--	--	--	--		260	
23	Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2015	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	32		885,61	11,87	28340	380	17231	9985	41391
						335,27	3,91	10729	125		3066	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	127728 С	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,05408	309851,00				16757		
24	С121-100302-0101 2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 10 мм	м	14		1513,00	--	21182	--	21182	--	22877
						--	--	--	--		1695	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	С121-100302-0101 2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	18	1513,00	--	27234	--	27234	--	29413
					--	--	--	--		2179	
26	С121-100302-0303 2110-0302-0303 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 76 мм	шт.	4	781,00	--	3124	--	3124	--	3374
					--	--	--	--		250	
27	С121-100302-0306 2110-0302-0306 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная пластиковая диаметром 76 мм	шт.	2	1386,00	--	2772	--	2772	--	2994
					--	--	--	--		222	
28	С121-100302-0309 2110-0302-0309 РСНБ РК 2015	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	4	405,00	--	1620	--	1620	--	1750
					--	--	--	--		130	
29	С121-100302-0311 2110-0302-0311 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	14	345,00	--	4830	--	4830	--	5216
					--	--	--	--		386	
30	С121-100302-0110 2110-0302-0110 РСНБ РК 2015	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 120 мм	шт.	12	955,00	--	11460	--	11460	--	12377
					--	--	--	--		917	
31	С121-100203-0205 2110-0203-0205 РСНБ РК 2015	Планка карнизная окрашенная	м	12	540,00	--	6480	--	6480	--	6998
					--	--	--	--		518	
32	С121-100302-0312 2110-0302-0312 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	8	406,00	--	3248	--	3248	--	3508
					--	--	--	--		260	
		Фундамент под котлы									
33	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,84	37783,77	1715,70	31738	1441	28484	1972	36407
					2158,74	420,78	1813	353		2697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015 0,8526	33110,00				28230		
34	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0028	237458,00	--	665	--	665	--	718

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		53	
35	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07588	231184,00	--	17542	--	17542	--	18945
					--	--	--	--		1403	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				944465	20510	630870	266268	1307595
							293085	6762	--	96859	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				944465				
	Материалы		Тенге				273587				
	Всего заработная плата		Тенге					299847			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				357280				
		Накладные расходы	Тенге				266268				
		Сметная прибыль	Тенге				96859				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1307592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	Тенге					299847			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1307592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239
		Сметная заработная плата	Тенге					299847			
		РАЗДЕЛ 3.Проемы									
		Окны									
36	Е12-060101-0101 1206-0101-0101 РСНБ РК 2015	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1	1484,87	59,83	1485	59	--	1047	2735
					1425,04	29,34	1425	29		203	
37	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	1,68	3672,17	180,01	6169	303	3121	2603	9474
					1633,96	87,86	2745	148		702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14 1,9152	1630,00				3122		
38	С121-090201-0304 2109-0201-0304 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	1,68	24938,00	--	41896	--	41896	--	45248
					--	--	--	--		3352	
39	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	1,6	1223,30	5,17	1957	8	1540	372	2515
					255,55	2,64	409	4		186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566 0,9056	1630,00				1476		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	С121-090205-0104 2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	1,6		1387,00	--	2219	--	2219	--	2397
						--	--	--	--		178	
41	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,4		3135,60	14,26	1254	6	779	433	1822
						1172,23	3,89	469	2		135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,00228	337297,00				769		
		Двери										
42	Е12-060101-0901 1206-0101-0901 РСНБ РК 2015	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1		2213,85	120,25	2214	120	--	1549	4064
						2093,60	57,21	2094	57		301	
43	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	2,1		3106,51	49,63	6524	105	1121	3687	11028
						2522,80	21,67	5298	46		817	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,504	1630,00				822		
43.2	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	0,88347	314,00				277		
44	С121-090402-0501 2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,1		40521,00	--	85094	--	85094	--	91902
						--	--	--	--		6808	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					148812	601	135770	9691	171185
								12440	286	--	12682	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					57194				
		Материалы	Тенге					5442				
		Всего заработная плата	Тенге						7382			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					44115				
		Накладные расходы	Тенге					6004				
		Сметная прибыль	Тенге					5057				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					68255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	Тенге						7382			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					91618				
		Материалы	Тенге					1122				
		Всего заработная плата	Тенге						5344			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					85094				
		Накладные расходы	Тенге					3687				
		Сметная прибыль	Тенге					7625				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					102930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5344			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					171185				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						12726			
		РАЗДЕЛ 4.Полы										
45	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	10,8		961,67	29,57	10386	319	6079	3905	15434
						369,29	15,32	3988	165		1143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,22032	27443,00				6046		
46	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=16	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	10,8		2488,13	81,94	26872	885	25220	1133	30245
						71,04	40,52	767	438		2240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0816	0,88128	28617,00				25220		
47	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	10,8		1037,10	30,23	11201	326	6846	3943	16356
						373,09	15,32	4029	165		1212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,22032	30922,00				6813		
48	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	10,8		4169,94	76,98	45035	831	29848	13870	63617
						1329,24	36,96	14356	399		4712	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,1404	29162,00				4094		
48.2	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,33048	3155,00				1043		
48.3	287794 С	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	11,016	2240,00				24676		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					93494	2361	67993	22851	125652
								23140	1167	--	9307	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					93494				
		Материалы	Тенге					67991				
		Всего заработная плата	Тенге						24307			
		Накладные расходы	Тенге					22851				
		Сметная прибыль	Тенге					9307				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					125652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						24307			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					125652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						24307			
		РАЗДЕЛ 5.Внутреняя отделка										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Потолок.Лист №5										
49	Е11-150203-0106 1115-0203-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,8		1634,88	62,12	17657	671	6854	8560	28314
						938,11	52,58	10132	568		2097	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,0171	0,18468	34830,00				6432		
50	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	10,8		883,46	4,85	9541	53	3195	5049	15757
						582,69	1,65	6293	18		1167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	30,186	88,00				2656		
51	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе второй раз	м2 отделываемой поверхности	10,8		883,46	4,85	9541	53	3195	5049	15757
						582,69	1,65	6293	18		1167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	30,186	88,00				2656		
52	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	10,8		1677,11	9,99	18113	108	4235	11060	31507
						1274,98	5,09	13770	55		2334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00138	0,014904	211542,00				3153		
52.2	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,1	11,88	88,00				1045		
		Стены.Лист №5										
53	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	34,4		1776,18	83,53	61101	2873	22691	30268	98678
						1033,04	66,81	35537	2298		7309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	0,64328	35153,00				22613		
54	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	34,45		1533,61	19,78	52833	682	17184	28159	87471
						1015,01	6,72	34967	232		6479	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.1	149850 С	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,385	392,21325	40,00				15689		
55	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	34,4		1383,93	9,43	47607	324	12375	28059	81719
						1014,78	4,81	34908	165		6053	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00126	0,043344	211542,00				9169		
55.2	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,02	35,088	88,00				3088		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					216393	4764	69729	116204	359203
								141900	3354	--	26606	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					216393				
	Материалы		Тенге					69730				
	Всего заработная плата		Тенге						145254			
		Накладные расходы	Тенге					116204				
		Сметная прибыль	Тенге					26606				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					359203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									107
		Сметная заработная плата	Тенге						145254			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					359203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									107
		Сметная заработная плата	Тенге						145254			
		РАЗДЕЛ 6.Наружная отделка										
		Отделка наружных стен										
56	Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	м2 поверхности облицовки	45		3795,66	14,28	170805	643	72556	78186	268910
						2169,02	2,80	97606	126		19919	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	131489 С	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	99	266,00				26334		
16.2	145787 С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	225	26,00				5850		
16.3	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	117	73,00				8541		
16.4	272060 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	8,4	378	16,00				6048		
16.5	290060 С	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,312	14,04	1061,00				14896		
57	С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	2,25		15342,00	--	34520	--	34520	--	37282
						--	--	--	--		2762	
58	С122-030101-0401 2203-0101-0401 РСНБ РК 2015	Лист (сайдинг)	м2	47,25		1345,00	--	63551	--	63551	--	68635

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		5084	
		Отделка фундамента										
59	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	8,2		2746,37	36,06	22520	296	9512	10285	35430
						1550,20	17,70	12712	145		2624	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,2542	34830,00				8854		
60	Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	м2 поверхности облицовки	8,2		3795,66	14,28	31124	117	13221	14247	49001
						2169,02	2,80	17786	23		3630	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	131489 С	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	18,04	266,00				4799		
60.2	145787 С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	41	26,00				1066		
60.3	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	21,32	73,00				1556		
60.4	272060 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	8,4	68,88	16,00				1102		
60.5	290060 С	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0,312	2,5584	1061,00				2714		
61	С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80**	м3	0,41		15342,00	--	6290	--	6290	--	6793
						--	--	--	--		503	
62	С122-030101-0401 2203-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Лист (сайдинг)**	м2	8,61		1345,00	--	11580	--	11580	--	12506
						--	--	--	--		926	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					340390	1056	211230	102718	478557
								128104	294	--	35448	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					340390				
	Материалы		Тенге					95290				
	Всего заработная плата		Тенге						128398			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					115941				
		Накладные расходы	Тенге					102718				
		Сметная прибыль	Тенге					35448				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					478556				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									96
		Сметная заработная плата	Тенге						128398			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					478556				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									96
		Сметная заработная плата	Тенге						128398			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7.Отмостка									
63	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под отмостки щебеночное. Устройство	м3 основания	2,2	10216,62	1785,62	22477	3928	16479	3563	28123
					940,95	800,62	2070	1761		2083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 2,53	6502,00				16450		
64	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Отмостки бетонные плоские из бетона кл.В15. Устройство	м3	1,57	32893,27	1206,69	51642	1895	47910	2090	58031
					1169,82	293,39	1837	461		4299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 1,6014	29639,00				47464		
65	С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06037	274376,00	--	16564	--	16564	--	17889
					--	--	--	--		1325	
66	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под отмостки щебеночное. Устройство	м3 основания	0,37	10216,62	1785,62	3780	660	2772	599	4730
					940,95	800,62	348	296		350	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 0,4255	6502,00				2767		
67	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,86	34401,79	1715,70	29586	1476	26253	2019	34133
					2158,74	420,78	1857	362		2528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1	279181 С	Бетон тяжелый класса В10, F50, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015 0,8729	29778,00				25993		
68	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0111	246685,00	--	2738	--	2738	--	2957
					--	--	--	--		219	
69	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	3,5	464,31	39,12	1625	137	12	1657	3545
					421,77	16,66	1476	58		263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005 0,00175	6839,00				12		
70	С121-040509-0103 2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	3,5	2937,00	--	10280	--	10280	--	11102
					--	--	--	--		822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отделка чердака									
71	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	м2 стяжки	12	998,74	104,39	11985	1253	7790	3016	16201
					245,19	27,96	2942	336		1200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1	102635 С	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0153 0,1836	28074,00				5154		
72	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	м2 стяжки	12	777,26	38,62	9327	464	8590	371	10473
					22,75	10,81	273	130		776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1	102635 С	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0255 0,306	28074,00				8591		
73	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	м3 изоляции	1,8	16262,66	1746,90	29273	3144	--	21040	54338
					14515,76	864,60	26128	1556		4025	
74	С121-110102-0107 2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175**	м3	1,854	30626,00	--	56781	--	56781	--	61323
					--	--	--	--		4542	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				246058	12957	196169	34355	302845
							36931	4960	--	22432	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				246058				
	Материалы		Тенге				109807				
	Всего заработная плата		Тенге					41891			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				76083				
	Местные материалы		Тенге				10280				
		Накладные расходы	Тенге				34355				
		Сметная прибыль	Тенге				22432				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				302845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					41891			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				302845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					41891			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2806615
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				666877				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					42661			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16950			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1311762		
		- Накладные расходы	Тенге							577417	
		- Сметная прибыль	Тенге							207896	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-1

(локальная смета)

на Архитектурно-строительные решения

Наименование объекта - Здание котельной

Основание: АР

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	527,94001	1263,17	666876,57
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,509917	1472,79	(16951,68)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**666877**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,801139	4654	3728,5
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,801139	1441	1154,44
2	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	133	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,0856	170	184,55
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,273601	39	10,67
4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,49612	15	82,44
5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,42875	12	5,14
6	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,2364	2919	3609,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2364	1441	1781,65
7	3105-0101-0101 РСНБ РК 2015	697	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,08832	4322	381,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08832	1441	127,27
8	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,044916	6138	12551,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,044916	1441	2946,72

1	2		3	4	5	6	7
9	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,485218	5125	2486,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,485218	2059	999,06
10	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	979	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,12096	255	30,84
11	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	1010	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	2,0596	1371	2823,71
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0596	1206	2483,88
12	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01533	28	0,43
13	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1082	55	5,95
14	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	1197	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,574	58	149,29
15	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,19	726	863,94
16	3201-0212-0401 РСНБ РК 2015	1246	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,17955	34	6,1
17	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,24596	12	2,95
18	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,467956	2273	3336,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,467956	1206	1770,35
19	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	1795	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,5379	163	87,68
20	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,3644	16	37,83
21	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0731	173	12,65
22	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,195112	16	211,12
23	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,701788	2839	10509,38
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,701788	1441	5334,28
24	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,703096	18	228,66
25	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,2056	5352	1100,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2056	1722	354,04
26	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	3404	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,4962	142	212,46
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**42661**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**16952**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							

1	2		3	4	5	6	7
1	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,9555	6502	19216,66
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,40935	6839	9638,54
3	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,22032	27443	6046,24
4	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,88128	28617	25219,59
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,6014	29639	47463,89
6	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8526	33110	28229,59
7	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	102635	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	1,53	28074	42953,22
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1404	29162	4094,34
9	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,22032	30922	6812,74
10	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,65516	35153	23030,84
11	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,43888	34830	15286,19
12	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,026751	216144	5782,07
13	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0649	309851	20109,33
14	2105-0307-1004 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	0,048	105	5,04
15	2105-0307-1013 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	2,5386	70	177,7
16	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	42,56	58	2468,48
17	2106-1001-0401 РСНБ РК 2015	131489	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	117,04	266	31132,64
18	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0864	53046	4583,17
19	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	131542	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,8787	56114	49307,37
20	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	131551	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000903	25079	22,65
21	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	131578	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4482	45052	20192,31
22	2107-0203-0202 РСНБ РК 2015	131586	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09976	51756	5163,18

1	2		3	4	5	6	7
23	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	131589	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26744	54879	14676,84
24	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,179308	50417	9040,17
25	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	131643	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0091	19342	176,01
26	2107-0601-0101 РСНБ РК 2015	133140	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,18232	115607	21077,47
27	2109-0201-0304 РСНБ РК 2015	133846	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	1,68	24938	41895,84
28	2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	134092	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	1,6	1387	2219,2
29	2110-0101-0701 РСНБ РК 2015	134889	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	75,4292	3090	233076,23
30	2110-0102-0111 РСНБ РК 2015	134910	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	12	1579	18948
31	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2,024	161	325,86
32	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,1447	226	710,7
33	2110-0401-1101 РСНБ РК 2015	135553	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,804	290	233,16
34	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	3,3248	1630	5419,42
35	2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	136006	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	2,66	15342	40809,72
36	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001066	24751	26,38
37	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000327	32703	10,69
38	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,002064	30914	63,81
39	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	4,28347	314	1345,01
40	2113-0207-9901 РСНБ РК 2015	145787	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	266	26	6916
41	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	145974	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	1,672	390	652,08
42	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,116	348	40,37
43	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	146016	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0072292	1588689	11484,95
44	2113-0211-0802 РСНБ РК 2015	146059	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	138,32	73	10097,36

1	2		3	4	5	6	7
45	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00145	70347	102
46	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,002465	74632	183,97
47	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,009715	1148546	11158,12
48	2113-0704-3604 РСНБ РК 2015	146897	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00459	197348	905,83
49	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,54	302	163,08
50	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,28024	90	25,22
51	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0981	6932	680,03
52	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,984	575	565,8
53	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,02091	395106	8261,67
54	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,75936	170	129,09
55	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000085	211235	17,95
56	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	147697	Смола каменноугольная	т	0,00268	80206	214,95
57	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	147780	Клинья пластиковые монтажные	шт.	6,4	10	64
58	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,058248	211542	12321,9
59	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	60,372	88	5312,74
60	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	149850	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	392,21325	40	15688,53
61	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	248387	Опилки древесные	м3	0,33048	3155	1042,66
62	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,15508	317	49,16
63	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	3,467941	85	294,77
64	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	249209	Паста антисептическая	т	0,0037975	605514	2299,44
65	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	46,968	88	4133,18
66	2113-0201-1107 РСНБ РК 2015	271998	Болты самоанкерующиеся распорные М20х200 ГОСТ 28778-90	шт.	8	167	1336
67	2113-0816-2802 РСНБ РК 2015	272056	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	177,688	11	1954,57

1	2		3	4	5	6	7
68	2113-0816-2806 РСНБ РК 2015	272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	446,88	16	7150,08
69	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,11772	1290	151,86
70	2102-0101-0405 РСНБ РК 2015	279181	Бетон тяжелый класса В10, F50, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8729	29778	25993,22
71	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	279796	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,02956	337297	9970,5
72	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0028	237458	664,88
73	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07588	231184	17542,24
74	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	279857	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0111	246685	2738,2
75	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,001776	291480	517,67
76	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	279861	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06037	274376	16564,08
77	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	279954	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	18	1513	27234
78	2110-0302-0309 РСНБ РК 2015	279984	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	4	405	1620
79	2110-0302-0311 РСНБ РК 2015	279986	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	14	345	4830
80	2110-0302-0312 РСНБ РК 2015	279987	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	8	406	3248
81	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,563455	360	2362,84
82	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	3,87296	1607	6223,85
83	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	286119	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	6,825	1052	7179,9
84	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	14,19184	326	4626,54
85	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	287747	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,1	40521	85094,1
86	2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	287794	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	11,016	2240	24675,84
87	2113-0208-0228 РСНБ РК 2015	290060	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	16,5984	1061	17610,9
88	2113-0208-0411 РСНБ РК 2015	290061	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	2,29026	971	2223,84
89	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015		Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	3,5	2937	10279,5

1	2	3	4	5	6	7
90	2110-0203-0205 РСНБ РК 2015	Планка карнизная окрашенная	м	12	540	6480
91	2110-0302-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 10 мм	м	14	1513	21182
92	2110-0302-0110 РСНБ РК 2015	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 120 мм	шт.	12	955	11460
93	2110-0302-0302 РСНБ РК 2015	Труба водосточная пластиковая диаметром 76 мм	м	4	811	3244
94	2110-0302-0303 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 76 мм	шт.	4	781	3124
95	2110-0302-0306 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная пластиковая диаметром 76 мм	шт.	2	1386	2772
96	2111-0102-0107 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175	м3	1,854	30626	56780,6
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1236630**
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
1	2203-0101-0401 РСНБ РК 2015	Лист (сайдинг)	м2	55,86	1345	75131,7
		ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	**тенге**			**75132**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2021299**
		Накладные расходы	**тенге**			**577415**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2598714**
		Сметная прибыль	**тенге**			**207897**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2806611**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11110'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'2-2'Здание котельной'РП'2'2-2-1'Архитектурно-строительные решения'АР''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	(РС147789)(РС276071)(РС248665)*
4	РДемонтажные работы*
5	Е12-080101-0101'19,2''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м2 кровли*
6	Е12-080101-0204'19,2''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м2 кровли*
7	Е11-460201-0802'45+34,4+10,8''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
8	Е11-460201-0802'8,2''Цоколь. Отбивка штукатурки с поверхностей'м2*
9	РСтроительно-монтажные работы(проектируемое и существующие)*
10	П2Кровля*
11	Е11-100102-0401(РС147697)'1,45-0,54''Установка деревянных конструкции'м3*
12	Е11-100105-0101'0,54''Установка стропил'м3*
13	Е11-100115-0101'1,45''Огнезащита деревянных конструкций 'м3*
14	Е11-100116-0103'51''Антисептирование водными растворами обрешетки'м2*
15	Е11-120101-1503(РС698)(РС762)(РС1238)(РС135535РС147201)(РС147201=0,00041)(РС135836)'51''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
16	Е11-260201-0101(РС144677)(РС131548)(РС131835)(РС248665)'34.0,05''Теплоизоляция изделиями из мин.плиты стен толщ.50мм'м3*
17	Е11-120101-1701'34''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
18	Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'34''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
19	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491)'51''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
20	С121-100101-0701'51.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
21	С121-130201-1107'8''Болты самоанкерующиеся распорные М20х200 ГОСТ 28778-90'шт.*
22	С121-050309-0301'1,776.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
23	С121-100102-0111'12''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
24	Е11-100102-0205'17,2''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
25	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491)'17,2''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
26	С121-100101-0701'17,2.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
27	П2Водоотведение*
28	Е11-120101-0901(РС279796)'4''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
29	С121-100302-0302'4''Труба водосточная пластиковая диаметром 76 мм'м*
30	Е11-120101-0902(РС279796)'2.7+6.3''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
31	С121-100302-0101'2.7''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 10 мм'м*
32	С121-100302-0101'6.3''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
33	С121-100302-0303'4''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 76 мм'шт.*
34	С121-100302-0306'2''Воронка выпускная пластиковая диаметром 76 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С121-100302-0309'4''Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм'шт.*
36	С121-100302-0311'14''Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
37	С121-100302-0110'12''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 120 мм'шт.*
38	С121-100203-0205'2.6''Планка карнизная окрашенная'м*
39	С121-100302-0312'8''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
40	П2Фундамент под котлы*
41	Е11-060101-0115(РС100533РС100615)'0,84''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
42	С121-050301-3001'2,8.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
43	С121-050301-3201'(39,78+36,1).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
44	РПроемы*
45	П2Окны*
46	Е12-060101-0101'1''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
47	Е11-100501-0103(РС134848)'1,2.1,4''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
48	С121-090201-0304'1,2.1,4''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99'м2*
49	Е11-100501-0401(РС134096)'1,6=Ф20''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'п/м*
50	С121-090205-0104'1,6''Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99'м*
51	Е11-120101-1001'(1,6).0,25''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
52	П2Двери*
53	Е12-060101-0901'1''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
54	Е11-090403-0401(РС134849)'2,1.1,0''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
55	С121-090402-0501'2,1.1,0''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
56	РПолы*
57	Е11-110101-1103(РС100511РС100467)'10,8''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
58	Е11-110101-1104(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) К=16'10,8''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м2 стяжки*
59	Е11-110101-1101'10,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
60	Е11-110101-2702(РС287793РС287794)'10,8''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
61	РВнутреняя отделка*
62	П2Потолок.Лист №5*
63	Е11-150203-0106(РС276071)'10,8''Потолки. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
64	Е11-150206-0205'10,8''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
65	Е11-150206-0205'10,8''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе второй раз'м2 отделываемой поверхности*
66	Е11-150405-0104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'10,8''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	П2Стены.Лист №5*
68	Е11-150203-0203'34,4''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
69	Е11-150203-0601'34,45''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
70	Е11-150405-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'34,4''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
71	РНаружная отделка*
72	П2Отделка наружных стен*
73	Е11-150109-0501(РС279869)(РС286165)'45''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м2 поверхности облицовки*
74	С121-110102-0103'2,25''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80'м3*
75	С122-030101-0401'(45).1,05''Лист (сайдинг)'м2*
76	П2Отделка фундамента*
77	Е11-150207-0101'8,2''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
78	Е11-150109-0501(РС279869)(РС286165)'8,2''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м2 поверхности облицовки*
79	С121-110102-0103'0,41''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80'м3*
80	С122-030101-0401'(8,2).1,05''Лист (сайдинг)'м2*
81	РОтмостка*
82	Е11-080101-0202'2,2''Основание под отмостки щебеночное. Устройство'м3 основания*
83	Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'1,57''Отмостки бетонные плоские из бетона кл.В15. Устройство'м3*
84	С121-050309-0302'60,37.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
85	П2#Крылько №1*
86	Е11-080101-0202'0,37''Основание под отмостки щебеночное. Устройство'м3 основания*
87	Е11-060101-0115(РС100533РС279181)(РС274377)'0,86''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
88	С121-050301-3501'11,1.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
89	Е11-270701-0302(РС249751)(РС244654)'3,5''Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком'м2 тротуара*
90	С121-040509-0103'3,5''Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91'м2*
91	П2Отделка чердака*
92	Е11-120101-1701'12''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
93	Е11-120101-1702(Н5.25)(Н52.25)(Н53.25) К=25'12''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
94	Е11-260201-0301'1,8''Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м3 изоляции*
95	С121-110102-0107'1,8.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175'м3*
96	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Здание котельной
Шифр объекта 2-2

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

на Внутренний водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	237,429	тыс.тенге
Сметная заработная плата	39,694	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,028	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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	**Е11-160401-0201 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**	**4,6**		**881,58**	**40,63**	**4055**	**187**	**131**	**3733**	**8411**
						812,36	**15,71**	**3737**	**72**		**623**	
2	**С123-010201-0119 2301-0201-0119 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,6**		**548,00**	**--**	**2521**	**--**	**2521**	**--**	**2723**
						--	**--**	**--**	**--**		**202**	
3	**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**	**8,2**		**1808,37**	**21,21**	**14829**	**174**	**97**	**14269**	**31425**
						1775,31	**0,28**	**14558**	**2**		**2328**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	**181699 С**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32**	**шт.**	**0,615**	**5,043**	**14,00**				**71**		
3.2	**287729 С**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами**	**кг**	**0,004**	**0,0328**	**809,00**				**27**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С123-010501-1305 2301-0501-1305 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,2	158,00	--	1296	--	1296	--	1400
					--	--	--	--		104	
		Водомерный узел									
5	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	24364,07	472,03	24364	472	12630	11162	38368
					11262,50	127,64	11262	128		2842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12 12	655,00				7860		
5.2	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1 1	2179,00				2179		
6	С123-030301-0304 2303-0301-0304 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды, DN 32	шт.	1	76093,00	--	76093	--	76093	--	82180
					--	--	--	--		6087	
7	С123-040502-0802 2304-0502-0802 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	3755,00	--	11265	--	11265	--	12166
					--	--	--	--		901	
8	С123-051501-0102 2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179,00	--	2179	--	2179	--	2353
					--	--	--	--		174	
9	С123-040905-0902 2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1259,00	--	2518	--	2518	--	2719
					--	--	--	--		201	
10	С123-040901-0501 2304-0901-0501 РСНБ РК 2015	Краны пробно-спускной сальниковый цапфовый латунный, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1551,00	--	1551	--	1551	--	1675
					--	--	--	--		124	
11	С123-020302-6103 2302-0302-6103 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	540,00	--	540	--	540	--	583
					--	--	--	--		43	
12	С123-020302-6102 2302-0302-6102 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 32х20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	491,00	--	491	--	491	--	530
					--	--	--	--		39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	С123-010201-0155 2301-0201-0155 РСНБ РК 2015	Гильзы из труб стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	956,00	--	1434	--	1434	--	1549
					--	--	--	--		115	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				143136	833	112746	29164	186082
							29557	202	--	13783	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				143136				
	Материалы		Тенге				12859				
	Всего заработная плата		Тенге					29759			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				99888				
		Накладные расходы	Тенге				29164				
		Сметная прибыль	Тенге				13783				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				186083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					29759			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				186083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	Тенге					29759			
		РАЗДЕЛ 2.Система канализации К1									
14	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	9,8	877,92	1,41	8604	14	22	8401	18365
					874,25	0,49	8568	5		1360	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012 0,000118	188520,00				22		
14.2	274662 С	Вода	м3	0,0039 0,03822	--				--		
15	С123-010506-0203 2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	9,8	254,00	--	2489	--	2489	--	2688
					--	--	--	--		199	
16	С123-020302-2606 2302-0302-2606 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	548,00	--	1644	--	1644	--	1776
					--	--	--	--		132	
17	С123-020302-2407 2302-0302-2407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	726,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
18	С123-020302-6123 2302-0302-6123 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110х75, PN 16	шт.	1	1586,00	--	1586	--	1586	--	1713
					--	--	--	--		127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	**С123-020302-6116 2302-0302-6116 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75x50, PN 16**	**шт.**	**1**	**945,00**	**--**	**945**	**--**	**945**	**--**	**1021**
					--	**--**	**--**	**--**		**76**	
20	**С123-020302-6136 2302-0302-6136 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16**	**шт.**	**1**	**4335,00**	**--**	**4335**	**--**	**4335**	**--**	**4682**
					--	**--**	**--**	**--**		**347**	
21	**Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**2**	**8738,67**	**35,21**	**17477**	**70**	**16081**	**1335**	**20316**
					662,86	**18,03**	**1326**	**36**		**1505**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	**245424 С**	**Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98**	**комплект**	**1 2**	**7909,00**				**15818**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**37806**	**84**	**27828**	**9736**	**51345**
							9894	**41**	**--**	**3804**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**37806**				
		Материалы	Тенге				**16103**				
		Всего заработная плата	Тенге					**9935**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**11725**				
		Накладные расходы	Тенге				**9736**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3804**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**51346**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9935**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**51346**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9935**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**237429**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**39451**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**917**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**243**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**140575**		
		- Накладные расходы	Тенге							**38900**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**17587**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-2

(локальная смета)

на Внутренний водопровод и канализация

Наименование объекта - Здание котельной

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	27,7894	1419,62	39450,27
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15934	1525,42	(243,06)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**39450**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0265	6138	162,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	1441	38,19
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,024856	5125	127,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024856	2059	51,18
3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,006	2273	13,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	1206	7,24
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	173	133,21
5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,101656	2839	288,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,101656	1441	146,49
6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,84824	27	22,9
7	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,43706	18	7,87
8	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,47476	65	160,86
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**917**

1	2		3	4	5	6	7
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**243**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001368	29162	39,89
2	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0092	584	5,37
3	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	182472	72,99
4	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001176	188520	22,17
5	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01472	5775	85,01
6	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0161	294	4,73
7	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	3,2
8	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,00014	1358592	190,2
9	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	206133	84,51
10	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	617	6,17
11	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	150542	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	4,6	548	2520,8
12	2301-0501-1305 РСНБ РК 2015	154264	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,2	158	1295,6
13	2302-0302-6116 РСНБ РК 2015	166983	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75x50, PN 16	шт.	1	945	945
14	2302-0302-6123 РСНБ РК 2015	166990	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x75, PN 16	шт.	1	1586	1586
15	2302-0302-6136 РСНБ РК 2015	167003	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16	шт.	1	4335	4335
16	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	5,043	14	70,6
17	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537	1611
18	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655	7860
19	2303-0102-2202 РСНБ РК 2015	245424	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	2	7909	15818
20	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,75096	317	872,05
21	2304-0502-0802 РСНБ РК 2015	252533	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	3755	11265

1	2		3	4	5	6	7
22	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	254261	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1259	2518
23	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179	4358
24	2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	269832	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	9,8	254	2489,2
25	2113-0703-1407 РСНБ РК 2015	274662	Вода	м3	0,03822	0	-
26	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	505	10,1
27	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0328	809	26,54
28	2301-0201-0155 РСНБ РК 2015		Гильзы из труб стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	956	1434
29	2302-0302-2407 РСНБ РК 2015		Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	726	726
30	2302-0302-2606 РСНБ РК 2015		Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	548	1644
31	2302-0302-6102 РСНБ РК 2015		Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 32х20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	491	491
32	2302-0302-6103 РСНБ РК 2015		Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	540	540
33	2303-0301-0304 РСНБ РК 2015		Счетчики холодной воды, DN 32	шт.	1	76093	76093
34	2304-0901-0501 РСНБ РК 2015		Краны пробно-спускной сальниковый цапфовый латунный, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1551	1551
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**140574**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**180942**
			Накладные расходы	**тенге**			**38899**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**219841**
			Сметная прибыль	**тенге**			**17587**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**237428**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11120'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'2-2'Здание котельной'РП'2'2-2-2'Внутренний водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	РВодопровод хозяйственно-питьевой В1*
4	Е11-160401-0201(РС278602)'4,6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
5	С123-010201-0119'4,6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80'м*
6	Е11-160501-0203(РС280176)(РС280189)'8,2''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	С123-010501-1305'8,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
8	П2Водомерный узел*
9	Е11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС404186)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
10	С123-030301-0304'1''Счетчики холодной воды, DN 32'шт.*
11	С123-040502-0802'3''Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
12	С123-051501-0102'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
13	С123-040905-0902'2''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
14	С123-040901-0501'1''Краны пробно-спускной сальниковый цапфовый латунный, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
15	С123-020302-6103'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 32х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
16	С123-020302-6102'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 32х20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
17	С123-010201-0155'1,5''Гильзы из труб стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
18	РСистема канализации К1*
19	Е11-160501-0101(РС187490)(РС250407)(РС410390)'9,8''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
20	С123-010506-0203'9,8''Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014'м*
21	С123-020302-2606'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
22	С123-020302-2407'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
23	С123-020302-6123'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110х75, PN 16'шт.*
24	С123-020302-6116'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75х50, PN 16'шт.*
25	С123-020302-6136'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160х110, PN 16'шт.*
26	Е11-170101-0111'2''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
27	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Здание котельной
Шифр объекта 2-2

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

на Внутренние сети газоснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ГСВ

Сметная стоимость	424,522	тыс.тенге
Сметная заработная плата	85,623	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,056	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ 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.Котельной												
1	**Ц13-110201-0101 1311-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**3**		**1609,40**	**--**	**4828**	**--**	**202**	**3469**	**8961**
						1541,91	**--**	**4626**	**--**		**664**	
2	**ПРАЙС СТПРАЙС ГК "Газовик" Цена в рубл.**	**Система индивидуального контроля загазованности СИКЗ-25**	**шт.**	**1**		**19639,29**	**--**	**19639**	**--**	**19639**	**--**	**21210**
						--	**--**	**--**	**--**		**1571**	
3	**ПРАЙС СТПРАЙС ГК "Газовик" Цена в рубл.**	**Система аварийного отключения газа САОГ-32**	**шт.**	**1**		**38514,82**	**--**	**38515**	**--**	**38515**	**--**	**41596**
						--	**--**	**--**	**--**		**3081**	
4	**ПРАЙС СТПРАЙС ГК "Газовик" Цена в рубл.**	**Фильтр газа ФГ25 50м**	**шт.**	**1**		**17184,38**	**--**	**17184**	**--**	**17184**	**--**	**18559**
						--	**--**	**--**	**--**		**1375**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-110203-0101 1311-0203-0101 РСНБ РК 2015	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.	1		1254,00	--	1254	--	--	941	2370
						1254,00	--	1254	--		176	
6	С123-090101-0501 2309-0101-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	1		10248,00	--	10248	--	10248	--	11068
						--	--	--	--		820	
7	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краныпроходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	7		2334,62	88,94	16342	623	2085	13460	32187
						1947,75	14,41	13634	101		2384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0077	186956,00				1440		
7.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,014	31711,00				444		
8	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	5		2280,00	--	11400	--	11400	--	12312
						--	--	--	--		912	
9	С123-040905-0901 2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		818,00	--	1636	--	1636	--	1767
						--	--	--	--		131	
10	Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	7,5		884,72	40,63	6635	305	237	6086	13739
						812,36	15,71	6093	118		1018	
11	С123-010201-0126 2301-0201-0126 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5		697,00	--	5228	--	5228	--	5646
						--	--	--	--		418	
12	Е11-160401-0201 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	18		881,58	40,63	15868	732	514	14607	32913
						812,36	15,71	14622	283		2438	
13	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	18		377,00	--	6786	--	6786	--	7329
						--	--	--	--		543	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-160401-0106 1116-0401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка (ресивер)	м трубопровода	3	11788,99	96,01	35367	288	30652	4435	42986
					1475,76	32,77	4427	98		3184	
14.1	278615 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	1 3	10046,00				30138		
15	Е11-160301-0301 1116-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка(продувочная свеча)	м трубопровода	12	440,88	22,12	5291	265	167	4867	10970
					404,92	8,93	4859	107		813	
16	С123-010101-0201 2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	12	377,00	--	4524	--	4524	--	4886
					--	--	--	--		362	
17	Е11-160401-0104 1116-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка (футляр)	м трубопровода	1	7269,13	70,87	7269	71	6133	1069	9005
					1065,02	26,12	1065	26		667	
17.1	278613 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1 1	6087,00				6087		
18	С123-020101-1020 2302-0101-1020 РСНБ РК 2015 Прим	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 2,5 мм - 25 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	833,00	--	2499	--	2499	--	2699
					--	--	--	--		200	
19	С123-020101-1038 2302-0101-1038 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	1024,00	--	3072	--	3072	--	3318
					--	--	--	--		246	
20	С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2210,00	--	4420	--	4420	--	4774
					--	--	--	--		354	
21	С123-020103-2809 2302-0103-2809 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	2882,00	--	2882	--	2882	--	3113

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		231	
22	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	12,8		173,15	2,72	2216	35	1709	330	2749
						36,89	0,43	472	6		204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	149230 С	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,001818	709306,00				1289		
22.2	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	0,00073	575703,00				420		
23	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,8		166,43	3,45	2130	44	1364	504	2844
						56,44	0,58	722	7		211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002304	510044,00				1175		
24	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	25,5		599,37	--	15284	--	373	14613	32289
						584,75	--	14911	--		2392	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,255	833,00				212		
24.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,2295	504,00				116		
25	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	Дымоход. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,26		73942,81	2129,25	19225	554	4538	10954	32594
						54356,07	1080,75	14133	281		2414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	126235 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	0,6838	1530,00				1046		
25.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,009932	332118,00				3299		
		Опора Н-2,30м-4шт										
26	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,384		2825,20	--	1085	--	--	781	2015
						2825,20	--	1085	--		149	
27	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,36		8729,63	1173,43	3143	423	593	2030	5587
						5909,40	288,45	2127	104		414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	279537 С	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		1,02	0,3672	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,204		936,04	--	191	--	--	137	355
						936,04	--	191	--		26	
29	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	0,020147		16104,19	2215,16	324	44	26	187	552
						12603,80	858,51	254	17		41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000008	473557,00				4		
29.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,014103	294,00				4		
29.3	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1863719,00				4		
29.4	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000006	460049,00				3		
29.5	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000012	575703,00				7		
30	С123-010201-0169 2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22,4		1670,00	--	37408	--	37408	--	40401
						--	--	--	--		2993	
31	С123-010201-0202 2301-0201-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8		2758,00	--	2206	--	2206	--	2383
						--	--	--	--		177	
32	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04544		231184,00	--	10505	--	10505	--	11345
						--	--	--	--		840	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					314604	3384	226745	78470	424522
								84475	1148	--	31449	
Стоимость монтажных работ			Тенге					16330				
Материалы			Тенге					202				
Всего заработная плата			Тенге						5880			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					10248				
		Накладные расходы	Тенге					4409				
		Сметная прибыль	Тенге					1660				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					22399				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5880			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					113833				
Материалы			Тенге					8205				
Всего заработная плата			Тенге						19128			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					85843				
		Накладные расходы	Тенге					14736				
		Сметная прибыль	Тенге					10285				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					138854				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19128**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**324**				
	Материалы		Тенге				**26**				
	Всего заработная плата		Тенге					**271**			
		Накладные расходы	Тенге				**187**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**552**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**271**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**184117**				
	Материалы		Тенге				**40163**				
	Всего заработная плата		Тенге					**60344**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**82061**				
		Накладные расходы	Тенге				**59137**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19463**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**262717**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**60344**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**424522**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**85623**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**424522**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**84475**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3384**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1148**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**226748**		
		- Накладные расходы	Тенге							**78469**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**31449**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-3

(локальная смета)

на Внутренние сети газоснабжение

Наименование объекта - Здание котельной

Основание: ГСВ

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	57,68078245	1464,54	84475,97
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,80831841	1420,39	(1148,13)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**84476**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,004812	4654	22,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004812	1441	6,93
2	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,01974406	286	5,65
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,104976	39	4,09
4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,121296	6138	744,51
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,121296	1441	174,79
5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0384434	5125	197,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0384434	2059	79,15
6	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00384	27	0,1
7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,00181323	28	0,05
8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,45	173	423,85
9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61570357	2839	1747,98

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61570357	1441	887,23
10	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,30976	150	46,46
11	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,05594847	27	190,51
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**3383**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1148**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00567	29162	165,35
2	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	126235	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,6838	1530	1046,21
3	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,197	584	115,05
4	2105-0307-1013 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	0,27492441	70	19,24
5	2106-0801-0102 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	0,00000806	473557	3,82
6	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00252	50417	127,05
7	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0002952	32703	9,65
8	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0077	186956	1439,56
9	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00000302	633893	1,91
10	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	146016	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001222	1588689	194,14
11	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000228	622697	14,2
12	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,115	5775	664,12
13	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1616529	294	47,53
14	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00423087	146	0,62
15	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,11475	320	36,72
16	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,027	6932	187,16
17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000201	1863719	3,75
18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00000806	211235	1,7

1	2		3	4	5	6	7
19	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00098	206133	202,01
20	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	147790	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,06375	127	8,1
21	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00000625	460049	2,88
22	2204-0101-0901 РСНБ РК 2015	149230	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018176	709306	1289,23
23	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003584	526056	188,54
24	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00074169	575703	426,99
25	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,255	833	212,42
26	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0636	617	39,24
27	2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	150375	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	12	377	4524
28	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	150535	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	18	377	6786
29	2301-0201-0126 РСНБ РК 2015	150549	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	697	5227,5
30	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	150592	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22,4	1670	37408
31	2301-0201-0202 РСНБ РК 2015	150621	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	2758	2206,4
32	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	158380	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2210	4420
33	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,014	31711	443,95
34	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,29495	317	410,5
35	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,0015264	85	0,13
36	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2295	504	115,67
37	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	254262	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	2280	11400
38	2309-0101-0501 РСНБ РК 2015	274214	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	1	10248	10248
39	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,23436	915	214,44
40	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0528	505	26,66

1	2		3	4	5	6	7
41	2301-1307-0204 РСНБ РК 2015	278613	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	6087	6087
42	2301-1307-0206 РСНБ РК 2015	278615	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	3	10046	30138
43	АВС 279537	279537	Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		0,3672	0	-
44	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,009932	332118	3298,6
45	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04544	231184	10505
46	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	280187	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,126	1607	202,48
47	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,10820147	326	35,27
48	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,002304	510044	1175,14
49	2302-0101-1020 РСНБ РК 2015		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 2,5 мм - 25 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	833	2499
50	2302-0101-1038 РСНБ РК 2015		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	1024	3072
51	2302-0103-2809 РСНБ РК 2015		Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	2882	2882
52	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015		Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	818	1636
53	СТПРАЙС		Система аварийного отключения газа САОГ-32	шт.	1	38514,82	38514,82
54	СТПРАЙС		Система индивидуального контроля загазованности СИКЗ-25	шт.	1	19639,29	19639,29
55	СТПРАЙС		Фильтр газа ФГ25 50м	шт.	1	17184,38	17184,38
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**226747**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**314606**
			Накладные расходы	**тенге**			**78472**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**393078**
			Сметная прибыль	**тенге**			**31446**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**424524**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11130'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'2-2'Здание котельной'РП'2'2-2-3'Внутренние сети газоснабжение'ГСВ''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	РКотельной*
4	Ц13-110201-0101'1+1+1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
5	СТПРАЙС(=19) ГК "Газовик" Цена в рубл.'1'19639,29'Система индивидуального контроля загазованности СИКЗ-25'шт.*
6	СТПРАЙС(=19) ГК "Газовик" Цена в рубл.'1'38514,82'Система аварийного отключения газа САОГ-32'шт.*
7	СТПРАЙС(=19) ГК "Газовик" Цена в рубл.'1'17184,38'Фильтр газа ФГ25 50м'шт.*
8	Ц13-110203-0101'1''Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях'шт.*
9	С123-090101-0501'1''Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом'шт.*
10	Е11-160601-0101(РС144746)(РС404186)(РС251472)'5+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краныпроходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
11	С123-040905-0903'5''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
12	С123-040905-0901'2''Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
13	Е11-160401-0101(РС187490)(РС278610)'7,5''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
14	С123-010201-0126'7,5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80'м*
15	Е11-160401-0201(РС278602)'18''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
16	С123-010201-0112'18''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
17	Е11-160401-0106(РС187490)'3''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка (ресивер)'м трубопровода*
18	Е11-160301-0301(РС157978)'12,0''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка(продувочная свеча)'м трубопровода*
19	С123-010101-0201'12''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
20	Е11-160401-0104(РС187490)(РС249131)'1''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка (футляр)'м трубопровода*
21	С123-020101-1020 Прим'3''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 2,5 мм - 25 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
22	С123-020101-1038'3''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
23	С123-020101-0620'2''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
24	С123-020103-2809'1''Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67'шт.*
25	Е11-130301-0401'12,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз'м2*
26	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'6,4.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
27	Е11-191101-0101'7,5+18''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Е11-260101-0101(РС139578)'0,26''Дымоход. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м3 изоляции*
29	П2Опора Н-2,30м-4шт*
30	Е11-010205-0402'0,4.0,6.0,4.4''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
31	Е11-060101-0113(РС100467РС279537)'0,09.4''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
32	Е11-010205-0502'0,051.4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
33	Е11-090301-0201(РС715)(РС786)(РС128849)(РС131534)(РС248298)(РС279826)'20,147.0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
34	С123-010201-0169'2,8.4.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
35	С123-010201-0202'0,1.2.4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
36	С121-050301-3201'1,42.8.4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
37	К''''*

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Здание котельной
Шифр объекта 2-2

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

на Тепломеханическая часть
(наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	7768,617	тыс.тенге
Сметная заработная плата	764,783	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,528	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ 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.Монтаж оборудования												
1	**Е11-180101-0206 1118-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**	**котел**	**2**		**81852,74**	**11973,62**	**163705**	**23947**	**31917**	**115518**	**301561**
						53920,50	**5017,38**	**107841**	**10035**		**22338**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**144763 С**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00802**	**0,01604**	**309629,00**				**4966**		
1.2	**158885 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**2**	**1724,00**				**3448**		
1.3	**158886 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**2**	**1963,00**				**3926**		
1.4	**158887 С**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**3**	**6**	**2490,00**				**14940**		
2	**ТОО "Жахан-Атырау"**	**Котлы отопительные газовые , тепловая мощность отопительной системы 81 кВт, типа Buran Boiler BB735RG**	**комплект**	**2**		**669642,86**	**--**	**1339286**	**--**		**--**	**1339286**
						--	**--**	**--**	**--**	**1339286**	**--**	
3	**Ц13-060101-1101 1306-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Горелка газомазутная, масса 0,07 т. Монтаж оборудования**	**т**	**0,05**		**411480,62**	**181616,00**	**20574**	**9081**	**189**	**8408**	**31301**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					226083,00	49593,60	11304	2480		2319	
4	ТОО "Жахан-Атырау"	Горелка газовая ECOFLAM MAX GAS 250	комплект	2	562500,00	--	1125000	--		--	1125000
					--	--	--	--	1125000	--	
5	Е11-180401-0109 1118-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1 м3. Установка	бак	2	48320,32	1177,93	96641	2355	65349	29297	136013
					14468,41	479,21	28937	958		10075	
5.1	261613 С	В ТОМ ЧИСЛЕ: Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1 м3	шт.	1 2	32489,00				64978		
6	ТОО "Жахан-Атырау"	Расширительный бак,пневматический на отопление (Италия)	комп	2	68750,00	--	137500	--		--	137500
					--	--	--	--	137500	--	
7	Ц13-070401-0101 1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	1	39965,92	925,95	39966	926	1348	23056	68064
					37692,00	105,00	37692	105		5042	
8	ТОО "Жахан-Атырау"	Насос подпитки Q =3 м3/ч, Н 15 м вод. ст	комп	1	200892,86	--	200893	--		--	200893
					--	--	--	--	200893	--	
9	ООО "Данфос" Цена в рубл.	Редукторный электропривод AMB 162	комп	1	57063,04	--	57063	--		--	57063
					--	--	--	--	57063	--	
10	Ц13-070401-0101 1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	4	39965,92	925,95	159864	3704	5392	92225	272256
					37692,00	105,00	150768	420		20167	
11	51-020605-0117 5102-0605-0117 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения фланцевый, модель TOP-S, Q 20,0 м3/ч, Н=7 м вод. ст.	шт.	2	214224,00	--	428448	--		--	428448
					--	--	--	--	428448	--	
12	51-020605-0204 5102-0605-0204 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель VA35/180 Q= 1 м3/ч, Н 2,2 м вод. ст., типа IMP Pumps	шт.	1	44667,00	--	44667	--		--	44667
					--	--	--	--	44667	--	
13	51-020605-0107 5102-0605-0107 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель VA35-180, Q =1 м3/ч, Н 2,2 м вод. ст.	шт.	1	21663,00	--	21663	--		--	21663
					--	--	--	--	21663	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-180201-0301 1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка	водоподогреватель	1		32685,48	2045,46	32685	2046	11703	19327	56173
						18936,34	784,62	18936	785		4161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	146122 С	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,00468	0,00468	559892,00				2620		
14.2	158884 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	3	1369,00				4107		
14.3	158885 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	1724,00				3448		
15	ТОО СТТОО "Bist.KZ"	Емкость пластиковая подпиточной воды 1м3	комп	1		47500,00	--	47500	--	47500	--	51300
						--	--	--	--		3800	
16	ТОО "Жахан-Атырау"	Автоматическая установка водоподготовки Q =3 м3/ч	комп	1		267857,14	--	267857	--		--	267857
						--	--	--	--	267857	--	
17	Ц13-121101-0211 1312-1101-0211 РСНБ РК 2015	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования	шт.	1		26836,83	11019,83	26837	11019	1408	11331	41221
						14410,00	4165,33	14410	4165		3053	
18	"Водная техника" Цена в рубл.	Клапан регулирующий Д-125мм Руб	комп	1		899670,22	--	899670	--		--	899670
						--	--	--	--	899670	--	
19	Маг."Сантехника"	Группа безопасности котла	комп	1		12656,43	--	12656	--		--	12656
						--	--	--	--	12656	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					5122475	53078	164806	299162	5492592
								369888	18948	4534703	70955	
Стоимость оборудования			Тенге					4534703				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					4534703				
Стоимость монтажных работ			Тенге					294741				
Материалы			Тенге					8336				
Всего заработная плата			Тенге						221344			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					47500				
		Накладные расходы	Тенге					135020				
		Сметная прибыль	Тенге					34381				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					464142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									155
		Сметная заработная плата	Тенге						221344			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					293031				
Материалы			Тенге					108969				
Всего заработная плата			Тенге						167492			
Сдача и испытание			Тенге					5360				
		Накладные расходы	Тенге					164142				
		Сметная прибыль	Тенге					36574				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				493747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					167492			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5492592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					388836			
		РАЗДЕЛ 2.Контрольно-измерительные приборы									
20	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	11	2537,69	--	27915	--	24184	3657	34098
					339,22	--	3731	--		2526	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	262755 С	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	комплект	1 11	2179,00				23969		
21	ООО СТООО "Техмаркет" Цена в рубл	**Вентиль запорный для манометров со стяжкой муфтой**	шт	11	18820,98	--	207031	--	207031	--	223593
					--	--	--	--		16562	
22	ООО СТООО "Союз-Прибор" Цена в рубл	**Термометр показывающий с гильзой 0-120 гр. Вк-80мм**	шт	6	5946,34	--	35678	--	35678	--	38532
					--	--	--	--		2854	
23	ТОО СТТОО "Fire-place"	**Автоматический спускник воздуха Д-15мм**	шт	6	1339,29	--	8036	--	8036	--	8679
					--	--	--	--		643	
		Материалы									
24	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	5	2363,01	117,33	11815	587	1489	9685	23220
					1947,75	28,82	9739	144		1720	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	144730 С	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0011 0,0055	186956,00				1028		
24.2	187338 С	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002 0,01	31711,00				317		
25	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.	9	4245,08	278,40	38206	2505	4696	30948	74686
					3445,00	63,82	31005	574		5532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	144732 С	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00207 0,01863	188520,00				3512		
25.2	147341 С	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00033 0,00297	206133,00				612		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	С123-040103-0503 2304-0103-0503 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	8	12268,00	--	98144	--	98144	--	105996
					--	--	--	--		7852	
27	С123-040103-0502 2304-0103-0502 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	4	10338,00	--	41352	--	41352	--	44660
					--	--	--	--		3308	
28	С123-041001-0105 2304-1001-0105 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	11674,00	--	11674	--	11674	--	12608
					--	--	--	--		934	
29	С123-041001-0104 2304-1001-0104 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	9686,00	--	9686	--	9686	--	10461
					--	--	--	--		775	
30	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	2	19489,77	228,19	38980	457	35951	2672	44984
					1285,98	77,39	2572	155		3332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	262177 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1 2	17955,00				35910		
31	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, кранпроходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	20	2334,62	88,94	46692	1779	5958	38458	91962
					1947,75	14,41	38955	288		6812	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011 0,022	186956,00				4113		
31.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002 0,04	31711,00				1268		
32	С123-040909-0408 2304-0909-0408 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	7776,00	--	31104	--	31104	--	33592
					--	--	--	--		2488	
33	С123-040909-0410 2304-0909-0410 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	8356,00	--	116984	--	116984	--	126343
					--	--	--	--		9359	
34	С123-041001-2803 2304-1001-2803 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	4053,00	--	8106	--	8106	--	8754
					--	--	--	--		648	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	13		2363,01	117,33	30719	1526	3872	25182	60373
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1947,75	28,82	25321	375		4472	
35.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0143	186956,00				2673		
35.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,026	31711,00				824		
36	С123-040909-0411 2304-0909-0411 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	7		8880,00	--	62160	--	62160	--	67133
						--	--	--	--		4973	
37	С123-040909-0412 2304-0909-0412 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2		12039,00	--	24078	--	24078	--	26004
						--	--	--	--		1926	
38	С123-041001-1804 2304-1001-1804 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	3		3202,00	--	9606	--	9606	--	10374
						--	--	--	--		768	
39	С123-041001-1805 2304-1001-1805 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	1		4756,00	--	4756	--	4756	--	5136
						--	--	--	--		380	
40	Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	5		1526,83	222,30	7634	1112	92	6682	15461
						1285,98	77,60	6430	388		1145	
41	С123-041013-0707 2304-1013-0707 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый , DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	5		4429,00	--	22145	--	22145	--	23917
						--	--	--	--		1772	
42	Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	3		1247,60	152,70	3743	458	50	3307	7614
						1078,41	46,43	3235	139		564	
43	С123-041013-0706 2304-1013-0706 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3		3065,00	--	9195	--	9195	--	9931
						--	--	--	--		736	
44	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1		1250,00	157,16	1250	157	15	1110	2549
						1078,41	54,06	1078	54		189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	С123-041013-0705 2304-1013-0705 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1838,00	--	1838	--	1838	--	1985
					--	--	--	--		147	
46	Е11-160301-0301 1116-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	3,6	440,88	22,12	1587	79	50	1460	3291
					404,92	8,93	1458	32		244	
47	С123-010101-0201 2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3,6	377,00	--	1357	--	1357	--	1466
					--	--	--	--		109	
48	Е11-160301-0303 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	11,6	1539,27	22,12	17856	257	12902	4705	24365
					404,92	8,93	4697	104		1805	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1	157980 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1 11,6	1097,00				12725		
49	С123-010101-0203 2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	11,6	465,00	--	5394	--	5394	--	5826
					--	--	--	--		432	
50	Е11-160301-0304 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	24	2395,67	22,12	57496	531	47247	9734	72608
					404,92	8,93	9718	214		5378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1	157981 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1 24	1952,00				46848		
51	С123-010101-0204 2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	24	835,00	--	20040	--	20040	--	21643
					--	--	--	--		1603	
52	Е11-160301-0305 1116-0301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	6	2495,66	22,12	14974	133	12411	2433	18800
					404,92	8,93	2430	54		1393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.1	157982 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1 6	2050,00				12300		
53	С123-010101-0205 2301-0101-0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6	1038,00	--	6228	--	6228	--	6726
					--	--	--	--		498	
54	Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	8	884,72	40,63	7078	325	254	6492	14656
					812,36	15,71	6499	126		1086	
55	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8	1213,00	--	9704	--	9704	--	10480
					--	--	--	--		776	
56	Е11-160401-0102 1116-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	20	1055,87	48,71	21117	974	899	19219	43563
					962,20	18,36	19244	367		3227	
57	С123-010201-0153 2301-0201-0153 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20	1325,00	--	26500	--	26500	--	28620
					--	--	--	--		2120	
58	Е11-160401-0105 1116-0401-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр 133 мм. Прокладка	м трубопровода	12	1718,99	95,98	20628	1152	1767	17740	41438
					1475,76	32,77	17709	393		3069	
59	С123-010201-0209 2301-0201-0209 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	3339,00	--	40068	--	40068	--	43273
					--	--	--	--		3205	
60	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	85,2	599,37	--	51066	--	1245	48824	107882
					584,75	--	49821	--		7991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01 0,852	833,00				710		
60.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009 0,7668	504,00				386		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1209620	12032	963946	232308	1557282
							233642	3407	--	115353	
Стоимость монтажных работ			Тенге				250745				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				250745				
		Сметная прибыль	Тенге				20059				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				270804				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				958875				
	Материалы		Тенге				153084				
	Всего заработная плата		Тенге					237049			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				560119				
	Сдача и испытание		Тенге				561				
		Накладные расходы	Тенге				232308				
		Сметная прибыль	Тенге				95294				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1286477				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					237049			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1557281				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					237049			
		РАЗДЕЛ 3.Дымоходы									
61	**Е11-240106-0106 1124-0106-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка**	**комплект**	**2**	**31362,85**	**14257,50**	**62726**	**28515**	**1326**	**40037**	**110984**
					16442,40	**3778,13**	**32885**	**7556**		**8221**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1	**146645 С**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,076 0,152**	**5775,00**				**878**		
61.2	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,41 0,82**	**294,00**				**241**		
62	**ООО СТООО "Каспиисск.Механ. Предприятие" Цена в рубл.**	**Взрывной клапан Д-250мм**	**шт**	**2**	**34914,29**	**--**	**69829**	**--**	**69829**	**--**	**75415**
					--	**--**	**--**	**--**		**5586**	
63	**Е11-220301-0207 1122-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,012**	**1378515,69**	**455951,14**	**16542**	**5471**	**750**	**12146**	**30983**
					860064,00	**162328,33**	**10321**	**1948**		**2295**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70**	**кг**	**60 0,72**	**584,00**				**420**		
63.2	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,13 0,00156**	**211235,00**				**330**		
64	**С123-010201-0238 2301-0201-0238 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**12**	**16052,00**	**--**	**192624**	**--**	**192624**	**--**	**208034**
					--	**--**	**--**	**--**		**15410**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	С123-020101-0269 2302-0101-0269 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2		16989,00	--	33978	--	33978	--	36696
						--	--	--	--		2718	
66	С123-020101-0641 2302-0101-0641 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2		26048,00	--	52096	--	52096	--	56264
						--	--	--	--		4168	
67	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за 2 раза	м2	15,45		346,28	5,43	5350	84	4126	796	6637
						73,78	0,86	1140	13		492	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	149230 С	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000284	0,004388	709306,00				3112		
67.2	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000114	0,001761	575703,00				1014		
68	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	15,45		166,43	3,45	2571	53	1646	608	3433
						56,44	0,58	872	9		254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002781	510044,00				1418		
69	Е11-260101-0101 1126-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	1,518		73942,81	2129,25	112245	3233	26499	63956	190297
						54356,07	1080,75	82513	1641		14096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	126235 С	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	3,99234	1530,00				6108		
69.2	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1.2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,057988	332118,00				19259		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					547961	37356	382874	117543	718743
								127731	11167	--	53240	
Стоимость монтажных работ			Тенге					69829				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					69829				
		Сметная прибыль	Тенге					5586				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					75415				
Стоимость общестроительных работ			Тенге					199434				
Материалы			Тенге					34348				
Всего заработная плата			Тенге						138898			
		Накладные расходы	Тенге					117543				
		Сметная прибыль	Тенге					25358				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					342335				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**138898**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**278698**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**278698**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22296**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**300994**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**718744**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**92**
		Сметная заработная плата	Тенге					**138898**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7768617**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**731261**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**102466**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**33522**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1511628**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**4534703**		
		- Накладные расходы	Тенге							**649013**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**239548**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-4

(локальная смета)

на Тепломеханическая часть

Наименование объекта - Здание котельной

Основание: ТХ

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	512,12087	1427,9	731259,77
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,017825	1674,61	(33522,08)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**731260**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00618	4654	28,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00618	1441	8,91
2	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,84504	5604	4735,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84504	1722	1455,16
3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	7,5	622	4665
4	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0198	6404	126,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	2059	40,77
5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,32876	6138	2017,93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32876	1441	473,74
6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,74839	5125	19210,5
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,74839	2059	7717,94
7	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,11	5492	11588,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,11	2059	4344,49

1	2		3	4	5	6	7
8	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	790	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,44	6210	8942,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	1722	2479,68
9	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	2,96	7305	21622,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,96	2059	6094,64
10	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00618	27	0,17
11	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,495	28	461,86
12	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,15	90	283,5
13	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	2,472	75	185,4
14	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	44,14618	173	7637,29
15	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,18144	174	31,57
16	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,06816	1778	1899,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06816	1441	1539,22
17	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,50095	2839	18456,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,50095	1441	9367,87
18	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,54693	150	82,04
19	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,14856	27	490,01
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**102465**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**33522**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01672	29162	487,59
2	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	126235	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	3,99234	1530	6108,28
3	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,332	584	777,89
4	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0418	186956	7814,76
5	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01863	188520	3512,13
6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0021	633893	1331,18

1	2		3	4	5	6	7
7	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0192	309629	5944,88
8	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	146016	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071346	1588689	1133,47
9	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	146122	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,00468	559892	2620,29
10	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00008588	622697	53,48
11	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3688	5775	2129,82
12	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,22686	294	2418,7
13	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2275	146	179,22
14	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0002	421175	84,24
15	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,6834	320	218,69
16	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00254	211235	536,54
17	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00068	234325	159,34
18	2113-0812-1038 РСНБ РК 2015	147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0175	247751	4335,64
19	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01266	206133	2609,64
20	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,72	446	321,12
21	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	147790	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,213	127	27,05
22	2204-0101-0901 РСНБ РК 2015	149230	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0043878	709306	3112,29
23	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004326	526056	227,57
24	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0017613	575703	1013,99
25	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,852	833	709,72
26	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,53956	617	332,91
27	2301-0101-0201 РСНБ РК 2015	150375	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3,6	377	1357,2
28	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	150377	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	11,6	465	5394
29	2301-0101-0204 РСНБ РК 2015	150378	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	24	835	20040

1	2		3	4	5	6	7
30	2301-0101-0205 РСНБ РК 2015	150379	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6	1038	6228
31	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	150568	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8	1213	9704
32	2301-0201-0153 РСНБ РК 2015	150576	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20	1325	26500
33	2301-0201-0209 РСНБ РК 2015	150628	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	3339	40068
34	2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	150657	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	16052	192624
35	2301-1306-0303 РСНБ РК 2015	157980	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	11,6	1097	12725,2
36	2301-1306-0304 РСНБ РК 2015	157981	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	24	1952	46848
37	2301-1306-0305 РСНБ РК 2015	157982	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	6	2050	12300
38	2302-0101-0269 РСНБ РК 2015	158167	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	16989	33978
39	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	1369	6845
40	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	158885	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1724	6896
41	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	158886	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1963	3926
42	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	158887	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	2490	14940
43	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,099	31711	3139,39
44	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	187339	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	60757	729,08
45	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	244589	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	18	171
46	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,67424	317	1164,73
47	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	6,22	85	528,7
48	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,7668	504	386,47
49	2304-0103-0502 РСНБ РК 2015	251917	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	4	10338	41352
50	2304-0103-0503 РСНБ РК 2015	251918	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	8	12268	98144

1	2		3	4	5	6	7
51	2304-0909-0408 РСНБ РК 2015	254782	Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	7776	31104
52	2304-0909-0410 РСНБ РК 2015	254784	Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	8356	116984
53	2304-0909-0411 РСНБ РК 2015	254785	Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	8880	62160
54	2304-0909-0412 РСНБ РК 2015	254786	Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12039	24078
55	2304-1013-0705 РСНБ РК 2015	257213	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1838	1838
56	2304-1013-0706 РСНБ РК 2015	257214	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	3065	9195
57	2305-1203-0109 РСНБ РК 2015	261613	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1 м3	шт.	2	32489	64978
58	2305-1208-0104 РСНБ РК 2015	262177	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	17955	35910
59	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	11	2179	23969
60	2302-0101-0641 РСНБ РК 2015	274841	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	26048	52096
61	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,79888	505	403,43
62	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0579876	332118	19258,73
63	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,002781	510044	1418,43
64	2304-1001-0104 РСНБ РК 2015		Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	9686	9686
65	2304-1001-0105 РСНБ РК 2015		Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	11674	11674
66	2304-1001-1804 РСНБ РК 2015		Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	3	3202	9606
67	2304-1001-1805 РСНБ РК 2015		Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	1	4756	4756
68	2304-1001-2803 РСНБ РК 2015		Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	4053	8106
69	2304-1013-0707 РСНБ РК 2015		Фильтр сетчатый муфтовый , DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	5	4429	22145
70	СТООО		Взрывной клапан Д-250мм	шт	2	34914,29	69828,58
71	СТООО		Термометр показывающий с гильзой 0-120 гр. Вк-80мм	шт	6	5946,34	35678,04
72	СТООО		Вентиль запорный для манометров со стяжкой муфтой	шт	11	18820,98	207030,78
73	СТТОО		Емкость пластиковая подпиточной воды 1м3	комп	1	47500	47500

1	2		3	4	5	6	7
74	СТТОО		Автоматический спускник воздуха Д-15мм	шт	6	1339,29	8035,74
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1511628**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	Т"Водная техника" Цена в рубл.		Клапан регулирующий Д-125мм Ру6	комп	1	899670,22	899670,22
2	5102-0605-0107 РСНБ РК 2015	51-020605-0107	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель VA35-180, Q =1 м3/ч, Н 2,2 м вод. ст.	шт.	1	21663	21663
3	5102-0605-0117 РСНБ РК 2015	51-020605-0117	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения фланцевый, модель TOP-S, Q 20,0 м3/ч, Н=7 м вод. ст.	шт.	2	214224	428448
4	5102-0605-0204 РСНБ РК 2015	51-020605-0204	Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель VA35/180 Q= 1 м3/ч, Н 2,2 м вод. ст., типа IMP Pumps	шт.	1	44667	44667
5	ТМаг."Сантехника"		Группа безопасности котла	комп	1	12656,43	12656,43
6	ТООО "Данфос" Цена в рубл.		Редукторный электропривод AMB 162	комп	1	57063,04	57063,04
7	ТТОО "Жахан-Атырау"		Автоматическая установка водоподготовки Q =3 м3/ч	комп	1	267857,14	267857,14
8	ТТОО "Жахан-Атырау"		Горелка газовая ECOFLAM MAX GAS 250	комплект	2	562500	1125000
9	ТТОО "Жахан-Атырау"		Котлы отопительные газовые , тепловая мощность отопительной системы 81 кВт, типа Buran Boiler BB735RG	комплект	2	669642,86	1339285,72
10	ТТОО "Жахан-Атырау"		Насос подпитки Q =3 м3/ч, Н 15 м вод. ст	комп	1	200892,86	200892,86
11	ТТОО "Жахан-Атырау"		Расширительный бак,пневматический на отопление (Италия)	комп	2	68750	137500
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**4534703**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**6880056**
			Накладные расходы	**тенге**			**649012**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**7529068**
			Сметная прибыль	**тенге**			**239549**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**7768617**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11140'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'2-2'Здание котельной'РП'2'2-2-4'Тепломеханическая часть'ТХ''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	(РС409085)*
4	РМонтаж оборудования*
5	Е11-180101-0206(РС412149)'2''Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка'котел*
6	СТ(=14)ТОО "Жахан-Атырау"'2'750000:1,12'Котлы отопительные газовые , тепловая мощность отопительной системы 81 кВт, типа Buran Boiler BB735RG'комплект*
7	Ц13-060101-1101'0,05''Горелка газомазутная, масса 0,07 т. Монтаж оборудования'т*
8	СТ(=14)ТОО "Жахан-Атырау"'2'630000:1,12'Горелка газовая ECOFLAM MAX GAS 250'комплект*
9	Е11-180401-0109'2''Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1 м3. Установка'бак*
10	СТ(=14)ТОО "Жахан-Атырау"'2'77000:1,12'Расширительный бак,пневматический на отопление (Италия)'комп*
11	Ц13-070401-0101(РС130728)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
12	СТ(=14)ТОО "Жахан-Атырау"'1'225000:1,12'Насос подпитки Q =3 м3/ч, Н 15 м вод. ст'комп*
13	СТ(=14)ООО "Данфос" Цена в рубл.'1'10460.6,11:1,12'Редукторный электропривод AMB 162'комп*
14	Ц13-070401-0101(РС130728)'2+1+1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
15	51-020605-0117'2''Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения фланцевый, модель TOP-S, Q 20,0 м3/ч, Н=7 м вод. ст.'шт.*
16	51-020605-0204'1''Насосы циркуляционные для систем ГВС резьбовой, модель VA35/180 Q= 1 м3/ч, Н 2,2 м вод. ст., типа IMP Pumps'шт.*
17	51-020605-0107'1''Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель VA35-180, Q =1 м3/ч, Н 2,2 м вод. ст.'шт.*
18	Е11-180201-0301(РС261592)'1''Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка'водоподогреватель*
19	СТ(=13)ТОО "Bist.KZ"'1'53200:1,12'Емкость пластиковая подпиточной воды 1м3'комп*
20	СТ(=14)ТОО "Жахан-Атырау"'1'300000:1,12'Автоматическая установка водоподготовки Q =3 м3/ч'комп*
21	Ц13-121101-0211'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования'шт.*
22	СТ(=14)"Водная техника" Цена в рубл.'1'164915.6,11:1,12'Клапан регулирующий Д-125мм Ру6'комп*
23	СТ(=14)Маг."Сантехника"'1'2320.6,11:1,12'Группа безопасности котла'комп*
24	РКонтрольно-измерительные приборы*
25	Е11-181101-0102'11''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
26	СТ(=13)ООО "Техмаркет" Цена в рубл'11'3450.6,11:1,12'Вентиль запорный для манометров со стяжкой муфтой'шт*
27	СТ(=13)ООО "Союз-Прибор" Цена в рубл'6'1090.6,11:1,12'Термометр показывающий с гильзой 0-120 гр. Вк-80мм'шт*
28	СТ(=13)ТОО "Fire-place"'6'1500:1,12'Автоматический спускник воздуха Д-15мм'шт*
29	П2Материалы*
30	Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'4+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
31	Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'8+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С123-040103-0503'8''Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 13547-79'шт.*
33	С123-040103-0502'4''Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели 3550, для воды, корпус из серого чугуна, Т до 90°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79'шт.*
34	С123-041001-0105'1''Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт.*
35	С123-041001-0104'1''Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт.*
36	Е11-181001-0104'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
37	Е11-160601-0101(РС144746)(РС404186)(РС251472)'4+14+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краныпроходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
38	С123-040909-0408'4''Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
39	С123-040909-0410'14''Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
40	С123-041001-2803'2''Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91'шт.*
41	Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2+7+3+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
42	С123-040909-0411'7''Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
43	С123-040909-0412'2''Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
44	С123-041001-1804'3''Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 32 типа VALTEC ГОСТ 11823-91'шт.*
45	С123-041001-1805'1''Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 11823-91'шт.*
46	Е11-181001-0103(РС262176)'5''Фильтр сетчатый, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
47	С123-041013-0707'5''Фильтр сетчатый муфтовый , DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
48	Е11-181001-0102(РС262175)'3''Фильтр сетчатый, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
49	С123-041013-0706'3''Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
50	Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр сетчатый, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
51	С123-041013-0705'1''Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
52	Е11-160301-0301(РС157978)(РС187490)'3,6''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
53	С123-010101-0201'3,6''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
54	Е11-160301-0303(РС187490)(РС404186)'11,6''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
55	С123-010101-0203'11,6''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
56	Е11-160301-0304(РС187490)(РС404186)'24''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
57	С123-010101-0204'24''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	E11-160301-0305(РС187490)(РС404186)'6''Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
59	С123-010101-0205'6''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
60	E11-160401-0101(РС187490)(РС278610)'8''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
61	С123-010201-0145'8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
62	E11-160401-0102(РС187490)(РС278611)'20''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
63	С123-010201-0153'20''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
64	E11-160401-0105(РС187490)(РС278614)'12''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр 133 мм. Прокладка'м трубопровода*
65	С123-010201-0209'12''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
66	E11-191101-0101'3,6+11,6+24+6+8+20+12''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
67	РДымоходы*
68	E11-240106-0106(РС423524)'2''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка'комплект*
69	СТ(=13)ООО "Каспииск.Механ.Предприятие" Цена в рубл.'2'6400.6,11:1,12'Взрывной клапан Д-250мм'шт*
70	E11-220301-0207(РС660)(РС846)(РС250402)'12.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
71	С123-010201-0238'12''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
72	С123-020101-0269'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
73	С123-020101-0641'2''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
74	E11-130301-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'15,45''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за 2 раза'м2*
75	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'15,45''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
76	E11-260101-0101(РС139578)'1,518''Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем'м3 изоляции*
77	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Здание котельной
Шифр объекта 2-2

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

на Электрооборудование и электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭО

Сметная стоимость	1918,187	тыс.тенге
Сметная заработная плата	275,528	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,192	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Электрооборудование										
		Шкафы и щиты										
1	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**1**		**4086,79**	**87,45**	**4087**	**87**	**1006**	**2181**	**6769**
						2994,00	**35,00**	**2994**	**35**		**501**	
2	С123-070201-0703 2307-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Щиты осветительные с выключателем модели ЩС-1**	**шт.**	**1**		**16192,00**	**--**	**16192**	**--**	**16192**	**--**	**17487**
						--	**--**	**--**	**--**		**1295**	
3	С123-070204-0747 2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2**		**1540,00**	**--**	**3080**	**--**	**3080**	**--**	**3326**
						--	**--**	**--**	**--**		**246**	
4	С123-070204-1405 2307-0204-1405 РСНБ РК 2015	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**12**		**6269,00**	**--**	**75228**	**--**	**75228**	**--**	**81246**
						--	**--**	**--**	**--**		**6018**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С123-070204-1310 2307-0204-1310 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	862,00	--	3448	--	3448	--	3724
					--	--	--	--		276	
6	Ц13-080305-0902 1308-0305-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щитки распределительные ,массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	5596,57	90,15	5597	90	1016	3259	9564
					4491,00	35,00	4491	35		708	
7	51-080401-0706 5108-0401-0706 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР 11-1063-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	108468,00	--	108468	--		--	108468
					--	--	--	--	108468	--	
8	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1684,74	169,74	1685	170	18	1128	3038
					1497,00	70,00	1497	70		225	
9	С123-070203-0603 2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11464,00	--	11464	--	11464	--	12381
					--	--	--	--		917	
10	Ц13-080301-1101 1308-0301-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Генераторы,на 7 кВа. Установка	шт.	1	10619,02	5934,60	10619	5934	194	5208	17093
					4491,00	2742,46	4491	2742		1266	
11	КОМПАНИЯ vITA ENERGY г.Алматы	Генераторы,на 7 кВа.	шт.	1	366071,43	--	366071	--		--	366071
					--	--	--	--	366071	--	
12	С123-070204-0743 2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1510,00	--	1510	--	1510	--	1631
					--	--	--	--		121	
13	С123-070204-1405 2307-0204-1405 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	6269,00	--	18807	--	18807	--	20312
					--	--	--	--		1505	
		Электроустановочные изделия									
14	Ц13-080305-0401 1308-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	7	1983,20	642,27	13882	4496	1422	7922	23549
					1137,72	434,14	7964	3039		1744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С123-070101-0323 2307-0101-0323 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001	шт.	7	2194,00	--	15358	--	15358	--	16587
					--	--	--	--		1229	
16	С123-070104-0501 2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	Лампы светодиодные цоколь Е27, мощность 8 Вт	шт.	7	531,00	--	3717	--	3717	--	4014
					--	--	--	--		297	
17	Интернат СТИНТЕРНАТ и магазин Электрокомплект. Алматы	Двухклавишный переключатель на 2 напряжения серый не менее IP55	шт.	1	14732,14	--	14732	--	14732	--	15911
					--	--	--	--		1179	
18	Интернат СТИНТЕРНАТ и магазин Электрокомплект. Алматы	Одноклавишный переключатель на 2 напряжения серый не менее IP55	шт.	1	12678,57	--	12679	--	12679	--	13693
					--	--	--	--		1014	
19	Ц13-100702-0501 1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	1	745,82	--	746	--	12	448	1290
					734,50	--	734	--		96	
20	Ц13-080305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	1	1133,74	18,02	1134	18	98	736	2020
					1017,96	4,20	1018	4		150	
21	С123-070220-0802 2307-0220-0802 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток 63 А, напряжение 220 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1	7623,00	--	7623	--	7623	--	8233
					--	--	--	--		610	
22	С123-070202-0523 2307-0202-0523 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм, типа ИЭК	шт.	2	170,00	--	340	--	340	--	367
					--	--	--	--		27	
23	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	120	249,97	2,24	29996	268	1989	19983	53977
					231,16	0,12	27739	14		3998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	С123-061710-0104 2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	120	102,00	--	12240	--	12240	--	13219
					--	--	--	--		979	
		Кабельно-проводниковая продукция и материалы									
25	Ц13-080206-1201 1308-0206-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	174	369,54	162,75	64300	28318	4404	31023	102949
					181,48	66,15	31578	11510		7626	
26	С123-060145-0704 2306-0145-0704 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,003	420169,00	--	1261	--	1261	--	1362
					--	--	--	--		101	
27	С123-060145-0504 2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13	321260,00	--	41764	--	41764	--	45105
					--	--	--	--		3341	
28	С123-060145-0503 2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,041	206753,00	--	8477	--	8477	--	9155
					--	--	--	--		678	
		Металлорукав									
29	Ц13-080206-2104 1308-0206-2104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка	ввод	1	2095,39	--	2095	--	699	1005	3348
					1396,00	--	1396	--		248	
30	С123-061705-0106 2306-1705-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	28	220,00	--	6160	--	6160	--	6653
					--	--	--	--		493	
31	Ц13-080206-1701 1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	66	512,49	51,37	33824	3391	6478	18030	56002
					362,96	16,45	23955	1086		4148	
32	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	66	377,00	--	24882	--	24882	--	26873
					--	--	--	--		1991	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	Ц13-080201-2706 1308-0201-2706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	11		9401,41	166,62	103416	1833	6477	69031	186242
						8646,00	70,00	95106	770		13796	
34	С123-061703-5901 2306-1703-5901 РСНБ РК 2015 Примен	Муфты соединительные для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа СТМ-25(В) ГОСТ 13781.0-86	шт.	11		8989,00	--	98879	--	98879	--	106789
						--	--	--	--		7910	
35	С123-020302-9203 2302-0302-9203 РСНБ РК 2015	Муфта вводная для металлорукав ВМУ-25	шт.	11		1148,00	--	12628	--	12628	--	13638
						--	--	--	--		1010	
		Заземление										
36	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1		7762,24	3233,57	7762	3234	691	4409	13145
						3837,24	1673,91	3837	1674		974	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1643,00				164		
36.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6	45,00				270		
36.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	504,00				202		
37	С121-040405-0108 2104-0405-0108 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-14,3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1		155460,00	--	155460	--	155460	--	167897
						--	--	--	--		12437	
38	Е11-330204-0102 1133-0204-0102 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,04		37066,93	3463,58	1483	138	52	1091	2780
						32330,00	1758,02	1293	70		206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,1	0,084	423,00				36		
38.2	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000016	544541,00				9		
39	С123-060902-0303 2306-0902-0303 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,04		35930,00	--	1437	--	1437	--	1552
						--	--	--	--		115	
40	С123-061702-1001 2306-1702-1001 РСНБ РК 2015	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81. Примен	100 шт.	0,25		5451,00	--	1363	--	1363	--	1472
						--	--	--	--		109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	1767,19	188,56	21206	2263	3866	11430	35247
					1256,40	66,50	15077	798		2611	
42	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,212	259976,00	--	55115	--	55115	--	59524
					--	--	--	--		4409	
43	Ц13-080208-0203 1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	152	530,31	58,26	80607	8856	44166	21968	110781
					181,48	19,25	27585	2926		8206	
44	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,19152	281681,00	--	53948	--	53948	--	58264
					--	--	--	--		4316	
45	С123-061710-2646 2306-1710-2646 РСНБ РК 2015	Заземляющая клемма для круглых и плоских проводников. Примен	шт.	12	257,00	--	3084	--	3084	--	3331
					--	--	--	--		247	
46	С123-061710-2647 2306-1710-2647 РСНБ РК 2015	Ленточная заземляющая скоба из нержавеющих стали. Примен	шт.	152	622,00	--	94544	--	94544	--	102108
					--	--	--	--		7564	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1612398	59096	828008	198852	1918187
							250755	24773	474539	106937	
Стоимость оборудования			Тенге				474539				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				474539				
Стоимость монтажных работ			Тенге				826581				
Материалы			Тенге				71843				
Всего заработная плата			Тенге					268654			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				453387				
		Накладные расходы	Тенге				193352				
		Сметная прибыль	Тенге				81594				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1101527				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								187
		Сметная заработная плата	Тенге					268654			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				273768				
Материалы			Тенге				742				
Всего заработная плата			Тенге					6874			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				109063				
Местные материалы			Тенге				155460				
		Накладные расходы	Тенге				5500				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**22342**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**301610**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6874**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**37510**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**37510**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3001**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**40511**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1918187**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**192**
		Сметная заработная плата	Тенге					**275528**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1918187**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**250755**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**59096**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**24773**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**828005**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**474539**		
		- Накладные расходы	Тенге							**198852**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**106937**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-5

(локальная смета)

на Электрооборудование и электроосвещение

Наименование объекта - Здание котельной

Основание: ЭО

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	176,424	1421,32	250755,78
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,7908	1674,96	(24774,07)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**250756**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	12	3,12
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,1125	5492	28077,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,1125	2059	10526,64
3	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	3962	2694,16
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	2059	1400,12
4	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	1208	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,012	1723	20,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	1206	14,47
5	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	2,205	1629	3591,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,205	1206	2659,23
6	3105-0201-0106 РСНБ РК 2015	1925	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	1,43	3684	5268,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,43	1722	2462,46
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,0104	173	3807,8
8	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,296	16	116,74

1	2		3	4	5	6	7
9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,3513	2839	15192,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,3513	1441	7711,22
10	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,9878	18	323,78
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**59097**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**24774**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,146	373	800,46
2	2105-0307-1003 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	0,00001	132	-
3	2107-0204-0305 РСНБ РК 2015	131644	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	19342	193,42
4	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0002705	30914	8,36
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000273	633893	17,31
6	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,6612	450	297,54
7	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	410982	12,33
8	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,104	1643	170,87
9	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00022	1186273	260,98
10	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,0208	90	1,87
11	2113-0809-0801 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	0,3144	652	204,99
12	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,1221	1755	214,29
13	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00721124	234325	1689,77
14	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	147529	Шпильки	шт.	14,28	94	1342,32
15	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	147614	Лента ФУМ	кг	0,0198	5164	102,25
16	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,464	374	173,54
17	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000008	56923	0,05

1	2		3	4	5	6	7
18	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	150535	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	66	377	24882
19	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	197276	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,041	206753	8476,87
20	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	197277	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13	321260	41763,8
21	2306-0145-0704 РСНБ РК 2015	197428	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,003	420169	1260,51
22	2306-1702-0107 РСНБ РК 2015	238448	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	34,1	159	5421,9
23	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,91	227	660,57
24	2404-0207-1102 РСНБ РК 2015	242695	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0528	8169	431,32
25	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,522	1811	945,34
26	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3584	4267	1529,29
27	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45	270
28	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6732	159	107,04
29	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,05724	380	21,75
30	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,28	636	5266,08
31	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,084	423	35,53
32	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0088	70322	618,83
33	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000016	544541	8,71
34	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,429	1664	713,86
35	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	504	201,6
36	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	414	41,4
37	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,051	1535	12358,28
38	2307-0204-1310 РСНБ РК 2015	265129	Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	862	3448
39	2306-1705-0106 РСНБ РК 2015	278039	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	28	220	6160

1	2		3	4	5	6	7
40	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,31464	281681	88628,11
41	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	278242	38,95
42	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,212	259976	55114,91
43	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,008	809	815,47
44	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,8634	1092	942,83
45	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0015448	510044	787,92
46	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	290057	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,02	854	17,08
47	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	290063	Шурупы с полукруглой головкой	кг	1,21	977	1182,17
48	2104-0405-0108 РСНБ РК 2015		Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-14,3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	155460	155460
49	2302-0302-9203 РСНБ РК 2015		Муфта вводная для металлорукав ВМУ-25	шт.	11	1148	12628
50	2306-0902-0303 РСНБ РК 2015		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,04	35930	1437,2
51	2306-1702-1001 РСНБ РК 2015		Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81. Примен	100 шт.	0,25	5451	1362,75
52	2306-1703-5901 РСНБ РК 2015		Муфты соединительные для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа СТМ-25(В) ГОСТ 13781.0-86	шт.	11	8989	98879
53	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015		Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	120	102	12240
54	2306-1710-2646 РСНБ РК 2015		Заземляющая клемма для круглых и плоских проводников. Примен	шт.	12	257	3084
55	2306-1710-2647 РСНБ РК 2015		Ленточная заземляющая скоба из нержавеющих стали. Примен	шт.	152	622	94544
56	2307-0101-0323 РСНБ РК 2015		Светильники потолочные, тип НПП03-100-001	шт.	7	2194	15358
57	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015		Лампы светодиодные цоколь Е27, мощность 8 Вт	шт.	7	531	3717
58	2307-0201-0703 РСНБ РК 2015		Щиты осветительные с выключателем модели ЩС-1	шт.	1	16192	16192
59	2307-0202-0523 РСНБ РК 2015		Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм, типа ИЭК	шт.	2	170	340
60	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11464	11464

1	2		3	4	5	6	7
61	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1510	1510
62	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015		Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1540	3080
63	2307-0204-1405 РСНБ РК 2015		Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	15	6269	94035
64	2307-0220-0802 РСНБ РК 2015		Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток 63 А, напряжение 220 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	1	7623	7623
65	СТИНТЕРНАТ		Двухклавишный переключатель на 2 напряжения серый не менее IP55	шт.	1	14732,14	14732,14
66	СТИНТЕРНАТ		Одноклавишный переключатель на 2 напряжения серый не менее IP55	шт.	1	12678,57	12678,57
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**828005**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0401-0706 РСНБ РК 2015	51-080401-0706	Пункт распределительный ПР 11-1063-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	108468	108468
2	ТКОМПАНИЯ vITA ENERGY г.Алматы		Генераторы,на 7 кВа.	шт.	1	366071,43	366071,43
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**474539**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1612397**
			Накладные расходы	**тенге**			**198851**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1811248**
			Сметная прибыль	**тенге**			**106937**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1918185**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11150'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'2-2'Здание котельной'РП'2'2-2-5'Электрооборудование и электроосвещение'ЭО''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	РЭлектрооборудование*
4	П2Шкафы и щиты*
5	Ц13-080305-0901(РС249432)'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
6	С123-070201-0703'1''Щиты осветительные с выключателем модели ЩС-1'шт.*
7	С123-070204-0747'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
8	С123-070204-1405'12''Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
9	С123-070204-1310'4''Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 10А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
10	Ц13-080305-0902'1''Щитки распределительные ,массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
11	51-080401-0706'1''Пункт распределительный ПР 11-1063-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
12	Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
13	С123-070203-0603'1''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
14	Ц13-080301-1101'1''Генераторы,на 7 кВа. Установка'шт.*
15	СТ(=14)КОМПАНИЯ vITA ENERGY г.Алматы'1'366071,43'Генераторы,на 7 кВа.'шт.*
16	С123-070204-0743'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
17	С123-070204-1405'3''Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
18	П2Электроустановочные изделия*
19	Ц13-080305-0401'4+3''Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
20	С123-070101-0323'7''Светильники потолочные, тип НПП03-100-001'шт.*
21	С123-070104-0501'7''Лампы светодиодные цоколь Е27, мощность 8 Вт'шт.*
22	СТ(=13)Интернат и магазин Электрокомплект.Алматы'1'14732,14'Двухклавишный переключатель на 2 напряжения серый не менее IP55'шт.*
23	СТ(=13)Интернат и магазин Электрокомплект.Алматы'1'12678,57'Одноклавишный переключатель на 2 напряжения серый не менее IP55'шт.*
24	Ц13-100702-0501'1''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
25	Ц13-080305-0110'1''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
26	С123-070220-0802'1''Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток 63 А, напряжение 220 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002'шт.*
27	С123-070202-0523'2''Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм, типа ИЭК'шт.*
28	Ц13-080206-0101'120''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
29	С123-061710-0104'120''Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм'м*
30	П2Кабельно-проводниковая продукция и материалы*
31	Ц13-080206-1201(РС249432)'3+130+41''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой'м кабеля*
32	С123-060145-0704'3.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
33	С123-060145-0504'0,13''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
34	С123-060145-0503'0,041''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	П2Металлорукав*
36	Ц13-080206-2104'1''Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка'ввод*
37	С123-061705-0106'28''Металлорукав РЗ-ЦХ 25'м*
38	Ц13-080206-1701'66''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
39	С123-010201-0112'66''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
40	Ц13-080201-2706'11''Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
41	С123-061703-5901 Примен'11''Муфты соединительные для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа СТМ-25(В) ГОСТ 13781.0-86'шт.*
42	С123-020302-9203'11''Муфта вводная для металлорукав ВМУ-25'шт.*
43	П2Заземление*
44	Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
45	С121-040405-0108'1''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-14,3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
46	Е11-330204-0102'0,04''Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную'км линии*
47	С123-060902-0303'0,04''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
48	С123-061702-1001'25''Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81. Примен'100 шт.*
49	Ц13-080208-0101(РС279805)'12''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
50	С121-050201-0502'0,212''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
51	Ц13-080208-0203(РС125715)'152''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
52	С121-050106-2402'(152.1,26).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
53	С123-061710-2646'12''Заземляющая клемма для круглых и плоских проводников. Примен'шт.*
54	С123-061710-2647'152''Ленточная заземляющая скоба из нержавеющих стали. Примен'шт.*
55	К''''*

Форма N 3

Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,ул.К.Сатпаева-8,Макатского района Атырауской области

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-3

на Спортплощадка, Спортплощадка

(наименование объекта)

Сметная стоимость	82544,358	тыс.тенге
Средства на оплату труда	16889,568	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

тыс.тенге

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-3-2	Технологические решения	--	--	3305,709	--	3305,709	--	
2.	2-3-1	Архитектурно-строительные решения	79238,649	--	--	--	79238,649	16889,568	
		ИТОГО	79238,649	--	3305,709	--	82544,358	16889,568	

Директор
ТОО «Атырау Эксперт Проект» Мухтаров К.С.

Главный
инженер проекта Турсынбаева Н.А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Спортплощадка
Шифр объекта 2-3

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

на Технологические решения
(наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость 3305,709 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Футбольное поле (45,0x58,0м) с беговой дорожкой												
1	**ИП "Sport Trade"**	**Стадионное спортивное кресло "Спарта"**	**шт.**	**450**		**4017,86**	**--**	**1808037**	**--**		**--**	**1808037**
						--	**--**	**--**	**--**	**1808037**	**--**	
2	**СИП "Sport Trade"**	**Светодиодный экран (наружное применение)**	**шт.**	**1**		**1130707,14**	**--**	**1130707**	**--**		**--**	**1130707**
						--	**--**	**--**	**--**	**1130707**	**--**	
3	**СИП "Sport Trade"**	**Футбольные ворота**	**шт.**	**2**		**84821,43**	**--**	**169643**	**--**		**--**	**169643**
						--	**--**	**--**	**--**	**169643**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**3108387**	**--**	**--**	**--**	**3108387**
								--	**--**	**3108387**	**--**	
Стоимость оборудования			Тенге					**3108387**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**3108387**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					**3108387**				
РАЗДЕЛ 2.Баскетбольное поле 28,0x15,0м												
4	**СИП "Sport Trade"**	**Стойка баскетбольная с сеткой**	**шт.**	**2**		**59821,43**	**--**	**119643**	**--**		**--**	**119643**
						--	**--**	**--**	**--**	**119643**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**119643**	**--**	**--**	**--**	**119643**
								--	**--**	**119643**	**--**	
Стоимость оборудования			Тенге					**119643**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**119643**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					**119643**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3.Волейбольное поле 28,0x15,0м											
5	**СИП "Sport Trade"**	**Стойка волейбольная с сеткой**	**шт.**	**1**	**43750,00**	**--**	**43750**	**--**		**--**	**43750**
					--	**--**	**--**	**--**	**43750**	**--**	
6	**СИП "Sport Trade"**	**Защитный кожух для волейбольных стоек**	**шт.**	**2**	**16964,29**	**--**	**33929**	**--**		**--**	**33929**
					--	**--**	**--**	**--**	**33929**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**77679**	**--**	**--**	**--**	**77679**
							--	**--**	**77679**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**77679**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**77679**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**77679**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3305709**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**3305709**		

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 2-3

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-3-2

(локальная смета)

на Технологические решения

Наименование объекта - Спортплощадка

Основание: ТХ

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТС ИП "Sport Trade"		Стадионное спортивное кресло "Спарта"	шт.	450	4017,86	1808037
2	ТСИП "Sport Trade"		Защитный кожух для волейбольных стоек	шт.	2	16964,29	33928,58
3	ТСИП "Sport Trade"		Светодиодный экран (наружное применение)	шт.	1	1130707,14	1130707,14
4	ТСИП "Sport Trade"		Стойка баскетбольная с сеткой	шт.	2	59821,43	119642,86
5	ТСИП "Sport Trade"		Стойка волейбольная с сеткой	шт.	1	43750	43750
6	ТСИП "Sport Trade"		Футбольные ворота	шт.	2	84821,43	169642,86
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**3305708**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3305708**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э13000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э13000'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'2-3'Спортплощадка'РП'2'2-3-2'Технологические решения'ТХ''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	РФутбольное поле (45,0х58,0м) с беговой дорожкой*
4	ТС(=14) ИП "Sport Trade"'450'4500:1,12'Стадионное спортивное кресло "Спарта"'шт.*
5	ТС(=14)ИП "Sport Trade"'1'1266392:1,12'Светодиодный экран (наружное применение)'шт.*
6	ТС(=14)ИП "Sport Trade"'2'95000:1,12'Футбольные ворота'шт.*
7	РБаскетбольное поле 28,0х15,0м*
8	ТС(=14)ИП "Sport Trade"'2'67000:1,12'Стойка баскетбольная с сеткой'шт.*
9	РВолейбольное поле 28,0х15,0м*
10	ТС(=14)ИП "Sport Trade"'1'49000:1,12'Стойка волейбольная с сеткой'шт.*
11	ТС(=14)ИП "Sport Trade"'2'19000:1,12'Защитный кожух для волейбольных стоек'шт.*
12	К''''*

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Спортплощадка
Шифр объекта 2-3

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

на Архитектурно-строительные решения
(наименование работ и затрат)

Основание: АР

Сметная стоимость	79238,649	тыс.тенге
Сметная заработная плата	16889,568	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,488	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ 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.Зрительная трибуна на 450 мест										
		Земляные работы										
1	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	581,2		157,34	148,38	91446	86239	--	20379	120771
						8,96	39,74	5208	23097		8946	
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	40,68		2152,92	--	87581	--	--	63058	162690
						2152,92	--	87581	--		12051	
3	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	621,88		51,31	51,31	31909	31908	--	8866	44036
						--	19,80	--	12313		3262	
4	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	464,64		35,96	35,96	16708	16708	--	4643	23060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	13,88	--	6449		1708	
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	69,696	936,04	--	65238	--	--	46972	121186
					936,04	--	65238	--		8977	
6	Е12-010101-0301 1201-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пол в здании, подсыпка грунта	м3 грунта	40,72	4870,43	0,57	198324	23	3551	140228	365637
					4782,66	0,29	194750	12		27084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	131655 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047 0,191384	16473,00				3153		
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	575,04	169,56	78,30	97504	45026	--	53447	163027
					91,26	37,83	52478	21754		12076	
8	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Разравнивание грунта	м3 грунта	46,84	936,04	--	43844	--	--	31568	81445
					936,04	--	43844	--		6033	
		Фундаменты ленточные									
9	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	178,8	609,60	102,45	108996	18318	80229	17459	136571
					58,44	31,97	10449	5716		10116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561 10,03068	6502,00				65219		
10	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	178,8	436,83	22,25	78105	3978	73823	2122	86645
					1,70	9,29	304	1661		6418	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0635 11,3538	6502,00				73822		
11	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, из бетона кл.В7,5. Устройство	м3	14,32	32202,91	1115,73	461146	15977	425663	21155	520885
					1362,15	261,25	19506	3741		38584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 14,6064	27443,00				400843		
12	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	100,16	38323,33	2024,78	3838465	202802	3175207	459962	4642301
					4597,20	449,25	460456	44997		343874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	101,6624	29639,00				3013172		
13	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		1,08724	237458,00	--	258174	--	258174	--	278828
						--	--	--	--		20654	
14	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,98928	231184,00	--	228706	--	228706	--	247002
						--	--	--	--		18296	
15	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		252,448	896,87	19,84	226413	5009	145460	71304	321534
						300,83	2,88	75944	727		23817	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	605,8752	223,00				135110		
16	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности		72	2341,59	44,63	168594	3213	147927	16907	200342
						242,41	10,09	17454	726		14840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	158,4	226,00				35798		
16.2	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	302,4	223,00				67435		
		Фундамент монолитный ФМ-1-5шт										
17	Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания		39,2	609,60	102,45	23896	4016	17589	3828	29942
						58,44	31,97	2291	1253		2218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0561	2,19912	6502,00				14299		
18	Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания		39,2	87,37	4,45	3425	175	3237	93	3800
						0,34	1,86	13	73		281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0127	0,49784	6502,00				3237		
19	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		80	158,53	0,85	12682	68	--	8728	23122
						157,68	0,43	12614	34		1713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	С121-130201-1203 2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,8968	236223,00	--	211845	--	211845	--	228793
					--	--	--	--		16948	
21	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, из бетона кл.В7,5. Устройство	м3	2,88	32202,91	1115,73	92744	3213	85608	4255	104759
					1362,15	261,25	3923	752		7760	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 2,9376	27443,00				80617		
22	Е11-060101-0103 1106-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 5 м3, из бетона кл.В20,W6,F75. Устройство	м3	11,2	39644,72	1492,45	444021	16716	379895	46771	530056
					4233,06	355,95	47410	3987		39263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	279244 С	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 11,424	31547,00				360393		
23	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,1608	231184,00	--	268358	--	268358	--	289827
					--	--	--	--		21469	
24	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	166	896,87	19,84	148880	3293	95649	46887	211428
					300,83	2,88	49938	478		15661	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 398,4	223,00				88843		
		Стены									
25	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены опорные трибуны толщ.400мм. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	448	16096,10	1604,27	7211053	718712	3379740	3060962	11093777
					6947,77	399,01	3112601	178756		821761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	102640 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24 107,52	31418,00				3378063		
26	С121-030401-0203 2103-0401-0203 РСНБ РК 2015	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М25 ГОСТ 4001-2013	м3	403,2	8375,00	--	3376800	--	3376800	--	3646944
					--	--	--	--		270144	
27	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	108	762,70	244,91	82372	26450	35905	30948	122385
					185,34	57,50	20017	6210		9066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0114 1,2312	29162,00				35904		
28	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	2,976	91490,00	--	272274	--	272274	--	294056
					--	--	--	--		21782	
29	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пояса в опалубке. Устройство	м3	14	49433,59	4764,71	692070	66706	475098	150083	909525
					10733,25	1047,18	150266	14661		67372	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	279420 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015 14,21	31505,00				447686		
30	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,87076	237458,00	--	206769	--	206769	--	223311
					--	--	--	--		16542	
31	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,1922	108394,00	--	20833	--	20833	--	22500
					--	--	--	--		1667	
32	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1922	498021,00	--	95720	--	95720	--	103378
					--	--	--	--		7658	
		Перекрытие									
33	Е11-100104-0101 1110-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки деревянные . Устройство	м2 перекрытия	313,6	5809,47	229,25	1821850	71893	1406534	336910	2331461
					1095,10	98,60	343423	30921		172701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	133150 С	Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86	м2	0,8 250,88	4646,00				1165588		
34	С121-070201-0202 2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	28,04	56114,00	--	1573437	--	1573437	--	1699312
					--	--	--	--		125875	
35	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	28,04	8913,52	59,69	249935	1674	221359	24908	296830
					959,40	27,59	26902	774		21987	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,187868	1148546,00				215775		
36	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,38976		3190,19	415,04	1243	162	111	670	2066
						2489,72	1,44	970	1		153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000507	219558,00				111		
37	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,38976		259976,00	--	101328	--	101328	--	109434
						--	--	--	--		8106	
38	Е11-100104-0203 1110-0104-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм	м2 потолков	480		860,30	15,41	412944	7396	9390	359904	834675
						825,33	7,78	396158	3734		61828	
39	С121-070509-0407 2107-0509-0407 РСНБ РК 2015	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 10 мм	м2	480		708,00	--	339840	--	339840	--	367027
						--	--	--	--		27187	
		Проемы										
40	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	60,48		3106,51	49,63	187882	3002	32301	106184	317591
						2522,80	21,67	152579	1311		23525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	14,5152	1630,00				23660		
40.2	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	25,443936	314,00				7989		
41	С121-090402-0501 2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	60,48		40521,00	--	2450710	--	2450710	--	2646767
						--	--	--	--		196057	
42	С121-090404-0307 2109-0404-0307 РСНБ РК 2015	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	32		5730,00	--	183360	--	183360	--	198029
						--	--	--	--		14669	
43	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	44		3407,17	174,29	149915	7669	65982	72117	239795
						1733,28	87,86	76264	3866		17763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	40,48	1630,00				65982		
44	С121-090201-0101 2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	44		13926,00	--	612744	--	612744	--	661764
						--	--	--	--		49020	
		ПОЛЫ ТЕХПОМЕЩЕНИЯ										
45	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	313,6		390,01	32,64	122307	10235	87191	27126	161388
						79,34	12,68	24881	3976		11955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	15,9936	5448,00				87133		
46	Е11-110101-0501 1111-0101-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	313,6		3521,32	86,90	1104286	27251	404946	650282	1894933
						2143,14	62,82	672089	19700		140365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	135529 С	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,12	351,232	226,00				79378		
46.2	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	363,776	459,00				166973		
46.3	147201 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,068992	395106,00				27259		
46.4	249503 С	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	156,8	414,00				64915		
47	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	313,6		1912,87	154,68	599876	48507	458499	103537	759686
						296,14	55,09	92870	17276		56273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	5,77024	6985,00				40305		
47.2	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	9,34528	6502,00				60763		
47.3	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0124	3,88864	86737,00				337289		
48	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	313,6		961,67	29,57	301580	9273	176498	113377	448153
						369,29	15,32	115809	4804		33197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	6,39744	27443,00				175565		
49	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	313,6		2392,33	81,94	750235	25696	702261	32886	845771
						71,04	40,52	22278	12707		62650	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0816	25,58976	27443,00				702260		
		Отделочные работы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены наружные. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	1120		1578,41	33,27	1767819	37263	744452	814813	2789243
						880,45	28,94	986104	32413		206611	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	21,168	35153,00				744119		
51	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены. Отделка наружных оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	1120		1202,97	7,56	1347326	8467	508009	667000	2175472
						741,83	2,59	830850	2901		161146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	4695,04	88,00				413164		
52	Е11-150402-0401 1115-0402-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Фасады. Окраска фасадной краской за 2 раза(лист 1.6)	м2 окрашиваемой поверхности	1120		1307,71	6,32	1464635	7078	1173592	230012	1830219
						253,54	3,17	283965	3550		135572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	149231 С	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	0,336	1159717,00				389665		
52.2	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,18	1321,6	504,00				666086		
53	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены, откосы внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	274,56		1776,18	83,53	487668	22934	181103	241580	787588
						1033,04	66,81	283631	18343		58340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	5,134272	35153,00				180485		
54	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены,потолки, откосы внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	274,56		1533,61	19,78	421068	5431	136956	224421	697128
						1015,01	6,72	278681	1845		51639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	149850 С	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,385	3125,8656	40,00				125035		
55	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	274,56		691,96	4,71	189985	1293	49383	111974	326116
						507,39	2,40	139309	659		24157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,172973	211542,00				36591		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.2	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	140,0256	88,00				12322		
		Отмостка										
56	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное, толщ.100мм. Устройство	м3 основания	27,72		10216,62	1785,62	283205	49497	207625	44897	354350
						940,95	800,62	26083	22193		26248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	31,878	6502,00				207271		
57	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	20,8		4211,05	1115,73	87590	23207	36050	30728	127783
						1362,15	261,25	28333	5434		9465	
58	С121-020101-2604 2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	21,112		30102,00	--	635513	--	635513	--	686354
						--	--	--	--		50841	
59	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,746		291480,00	--	217444	--	217444	--	234840
						--	--	--	--		17396	
		Лестницы и перилы (на 1 трибуны по 2 лестниц)										
60	Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	Каркас балок и перил из брусьев. Установка	м3	28,04		122950,23	1377,26	3447524	38618	1802466	1460707	5300889
						57291,00	590,87	1606440	16568		392659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,56	15,7024	56114,00				881124		
60.2	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,49	13,7396	49413,00				678915		
61	Е11-100109-0101 1110-0109-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы обшивкой досками ОСП . Устройство обшивки	м2	480		7370,47	198,73	3537826	95391	53203	3093885	7162247
						7060,90	100,87	3389232	48418		530537	
62	С121-070509-0513 2107-0509-0513 РСНБ РК 2015	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 25 мм	м2	489,6		2858,00	--	1399277	--	1399277	--	1511219
						--	--	--	--		111942	
63	Е11-100116-0203 1110-0116-0203 РСНБ РК 2015	Балки, перил,доски. Антисептирование пастами	м2 перекрытия	564		331,46	1,36	186943	767	136606	44938	250431
						87,89	0,64	49570	361		18551	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	249209 С	Паста антисептическая	т	0,0004	0,2256	605514,00				136604		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	Е11-150403-0101 1115-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	564		511,28	1,65	288362	931	107081	144659	467663
						319,77	0,84	180350	474		34642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,084	47,376	617,00				29231		
64.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,27	152,28	505,00				76901		
65	Е11-150403-0301 1115-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	564		895,71	2,50	505180	1410	106206	318624	889708
						704,90	1,27	397564	716		65904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,091	51,324	617,00				31667		
65.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,258	145,512	505,00				73484		
		Брусчатка										
66	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	м3	21,3		9735,41	1092,86	207364	23278	180810	9505	234219
						153,79	259,40	3276	5525		17350	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	25,986	6958,00				180811		
67	Е11-270701-0302 1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	142		464,31	39,12	65932	5555	486	67238	143823
						421,77	16,66	59891	2366		10654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005	0,071	6839,00				486		
68	С121-040509-0103 2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	142		2937,00	--	417054	--	417054	--	450418
						--	--	--	--		33364	
69	Е11-270201-1002 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. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	60		2411,47	32,40	144688	1944	93158	54404	215020
						826,43	13,14	49586	788		15927	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05074	3,0444	29639,00				90233		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	**С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бетонные бортовые БР 100.20.8**	**м3**	**0,96**	**75589,00**	**--**	**72565**	**--**	**72565**	**--**	**78370**
					--	**--**	**--**	**--**		**5805**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**47303335**	**1804372**	**30549590**	**13697911**	**65881345**
							14949373	**589021**	**--**	**4880102**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**44371738**				
		Материалы	Тенге				**17574426**				
		Всего заработная плата	Тенге					**15370885**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**5438755**				
		Местные материалы	Тенге				**4774206**				
		Накладные расходы	Тенге				**13582329**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4636327**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**62590394**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11395**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15370885**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2931597**				
		Материалы	Тенге				**32412**				
		Всего заработная плата	Тенге					**167509**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2729790**				
		Накладные расходы	Тенге				**115582**				
		Сметная прибыль	Тенге				**243775**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**3290954**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**134**
		Сметная заработная плата	Тенге					**167509**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**65881348**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11529**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15538394**			
		РАЗДЕЛ 2.НАВЕС НАД ТРИБУНАМИ									
		Фермы Ф-1									
71	**Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фермы стропильные и подстропильные Ф-1. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**	**3,838**	**59953,39**	**25447,15**	**230101**	**97667**	**17590**	**99798**	**356291**
					29923,00	**7762,00**	**114844**	**29791**		**26392**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1	**131019 С**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,002**	**0,007676**	**473557,00**			**3635**		
71.2	**144746 С**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0019**	**0,007292**	**633893,00**			**4622**		
71.3	**147337 С**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0027**	**0,010363**	**211235,00**			**2189**		
71.4	**149375 С**	**Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74**	**т**	**0,0006**	**0,002303**	**575703,00**			**1326**		
71.5	**279826 С**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00194**	**0,007446**	**403352,00**			**3003**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	3,838		286151,00	--	1098248	--	1098248	--	1186108
						--	--	--	--		87860	
73	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	110,2		96,41	2,43	10624	268	5038	3692	15461
						48,26	0,29	5318	32		1145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,009918	460049,00				4563		
74	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	110,2		166,43	3,45	18341	380	11741	4336	24491
						56,44	0,58	6220	64		1814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,019836	510044,00				10117		
		Связь СВ-1										
75	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	4,68808		95309,73	21969,21	446820	102994	11671	249453	751975
						70851,00	6264,97	332155	29371		55702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,002063	633893,00				1308		
75.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	5,625696	294,00				1654		
75.3	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000469	1863719,00				874		
75.4	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001453	460049,00				669		
75.5	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002813	575703,00				1619		
75.6	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,009095	403352,00				3668		
76	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	3,0752		286151,00	--	879972	--	879972	--	950370
						--	--	--	--		70398	
77	С121-050206-0803 2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,58968		276794,00	--	163220	--	163220	--	176278
						--	--	--	--		13058	
78	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,0232		498021,00	--	509575	--	509575	--	550341
						--	--	--	--		40766	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		135,95432	96,41	2,43	13107	330	6216	4554	19074
						48,26	0,29	6561	39		1413	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,012236	460049,00				5629		
80	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		135,95432	166,43	3,45	22627	469	14485	5349	30214
						56,44	0,58	7673	79		2238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,024472	510044,00				12482		
81	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		8,57864	32408,01	10441,87	278017	89577	36758	123651	433801
						17681,40	3208,15	151682	27522		32133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,025736	633893,00				16314		
81.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,022304	211235,00				4711		
81.3	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,005147	575703,00				2963		
81.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,016643	403352,00				6713		
82	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т		8,57864	286151,00	--	2454786	--	2454786	--	2651169
						--	--	--	--		196383	
83	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		248,78056	96,41	2,43	23985	604	11375	8334	34905
						48,26	0,29	12006	72		2586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,02239	460049,00				10301		
84	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		248,78056	166,43	3,45	41405	858	26506	9788	55288
						56,44	0,58	14041	144		4095	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,04478	510044,00				22840		
85	Е11-090402-0101 1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки. Монтаж	т конструкций		6,529	66160,80	21161,48	431964	138163	41896	195610	677779

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						38582,50	4837,96	251905	31587		50206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,006529	473557,00				3092		
85.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	16,9754	294,00				4991		
85.3	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,104464	219558,00				22936		
85.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,012666	403352,00				5109		
86	С121-050206-0804 2105-0206-0804 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами от 180 х 180 мм и более ГОСТ 13663-86	т	5,789		311322,00	--	1802243	--	1802243	--	1946422
						--	--	--	--		144179	
87	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,74		498021,00	--	368536	--	368536	--	398019
						--	--	--	--		29483	
88	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	189,341		96,41	2,43	18254	460	8656	6343	26565
						48,26	0,29	9138	55		1968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,017041	460049,00				7840		
89	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	189,341		166,43	3,45	31512	653	20173	7449	42078
						56,44	0,58	10686	110		3117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,034081	510044,00				17383		
90	Е11-090302-0501 1109-0302-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Прогоны из легких металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м	т конструкций	7,57656		37762,90	24056,16	286113	182263	114	129022	448345
						13691,69	10988,10	103736	83252		33211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	0,004546	25079,00				114		
91	Е11-120101-0718 1112-0101-0718 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия кровельные из поликарбонат. Устройство по готовым металлическим конструкциям	м2 кровли	764,4		227,60	90,71	173977	69338	543	113244	310199
						136,18	24,85	104096	18995		22978	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	146716 С	Вазелин технический	кг	0,001	0,7644	713,00				545		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	**С121-130502-0504 2113-0502-0504 РСНБ РК 2015**	**Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 10 мм**	**м2**	**772,044**	**2725,00**	**--**	**2103820**	**--**	**2103820**	**--**	**2272126**
					--	**--**	**--**	**--**		**168306**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**11407247**	**684024**	**9593162**	**960623**	**13357299**
							1130061	**221113**	**--**	**989431**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8856121**				
		Материалы	Тенге				**104731**				
		Всего заработная плата	Тенге					**195329**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**8502289**				
		Накладные расходы	Тенге				**163089**				
		Сметная прибыль	Тенге				**721538**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9740748**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**131**
		Сметная заработная плата	Тенге					**195329**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**2551126**				
		Материалы	Тенге				**108027**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1155845**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**878111**				
		Накладные расходы	Тенге				**797534**				
		Сметная прибыль	Тенге				**267893**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**3616553**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**828**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1155845**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**13357301**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**959**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1351174**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**79238649**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**16079434**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2488396**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**810134**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**40142747**		
		- Накладные расходы	Тенге							**14658534**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5869533**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 2-3

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-3-1

(локальная смета)

на Архитектурно-строительные решения

Наименование объекта - Спортплощадка

Основание: АР

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	11970,7714	1343,22	16079434,23
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	515,3511925	1572,01	(810135,74)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**16079434**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-0103 РСНБ РК 2015	103	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	2,98116	5909	17615,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,98116	1722	5133,56
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,67895	10468	7107,25
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67895	2059	1397,96
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	6,05919476	4654	28199,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,05919476	1441	8731,3
4	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	10,8966184	4462	48620,71
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8966184	1722	18763,98
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,82592	4971	19018,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,82592	2059	7877,57
6	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	262	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,7644	8657	6617,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7644	2059	1573,9
7	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	99,6754976	286	28507,19

1	2		3	4	5	6	7
8	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	30,665432	39	1195,95
9	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	149,38752	15	2240,81
10	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,52232	24	12,54
11	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	14,65212	12	175,83
12	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	620	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	3,92	4122	16158,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,92	1441	5648,72
13	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,327	5168	1689,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,327	1722	563,09
14	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	1,56088	6861	10709,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56088	2059	3213,85
15	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	1,50804	9269	13978,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,50804	2059	3105,05
16	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	29,28856	2919	85493,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,28856	1441	42204,81
17	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	161,97236	6138	994186,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	161,97236	1441	233402,17
18	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	50,74986592	5125	260093,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	50,74986592	2059	104493,97
19	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	43,5257868	6210	270295,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,5257868	1722	74951,4
20	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	787	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	10,2085816	6924	70684,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,2085816	2059	21019,47
21	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	976	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	10,08	62	624,96
22	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	1010	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	12,90432	1371	17691,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,90432	1206	15562,61
23	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш.-ч	7,84	26	203,84
24	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,59085936	9235	23926,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,59085936	2460	6373,51

1	2		3	4	5	6	7
25	3105-0102-0107 РСНБ РК 2015	1025	Краны на автомобильном ходу, 63 т	маш.-ч	1,22304	21566	26376,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	2,44608	4999	12227,95
26	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,11728276	27	84,17
27	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,19383	5806	1125,38
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19383	1441	279,31
28	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,441504	28	12,36
29	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,5305804	28	70,86
30	3106-0202-1201 РСНБ РК 2015	1234	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	15,0528	1597	24039,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,0528	1206	18153,68
31	3106-0202-1301 РСНБ РК 2015	1235	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,7644	369	282,06
32	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,614936	726	7706,44
33	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,663296	6436	4268,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,326592	3444	4568,78
34	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	15,9936	120	1919,23
35	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,1199	4059	486,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1199	1722	206,47
36	3201-0212-0401 РСНБ РК 2015	1246	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	7,2846	34	247,68
37	3105-0602-0102 РСНБ РК 2015	1489	Подъемники гидравлические, высота подъема 12,5 м	маш.-ч	19,17854633	1733	33236,42
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,17854633	1206	23129,33
38	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,68992	12	56,28
39	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	20,217824	2273	45955,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,217824	1206	24382,7
40	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,11118	7084	787,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11118	1722	191,45
41	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	1795	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	10,9356	163	1782,5
42	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	88,79808	16	1420,77
43	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	153,113016	173	26488,55

1	2		3	4	5	6	7
44	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,3164	16	69,06
45	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	11,21716	7688	86237,53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,21716	2059	23096,13
46	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	9,1376716	174	1589,95
47	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	81,71999692	2839	232003,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	81,71999692	1441	117758,52
48	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,98116	3786	11286,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,98116	1441	4295,85
49	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	16,55947629	150	2483,92
50	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	35,7640656	27	965,63
51	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,088064	18	181,59
52	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,2176	5352	11868,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,2176	1722	3818,71
53	3103-0205-0202 РСНБ РК 2015	3385	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	26,88	1363	36637,44
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,88	1206	32417,28
54	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	3404	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	26,003456	142	3692,49
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2488409**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**810136**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,77024	6985	40305,13
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,32672	6981	37185,83
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	65,30472	6502	424611,29
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	15,9936	5448	87133,13
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,071	6839	485,57
6	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,015792	6777	107,02

1	2		3	4	5	6	7
7	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	25,986	6958	180810,59
8	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	49,5312	27443	1359284,72
9	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	104,7068	29639	3103404,85
10	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,8	23190	41742
11	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,23936	29162	65304,22
12	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	107,52	31418	3378063,36
13	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	102682	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	26,302272	35153	924603,77
14	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,54943234	216144	334900,5
15	2105-0307-1013 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	68,8574916	70	4820,02
16	2105-0310-1108 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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,44195057	4801	2121,8
17	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,9554	498021	973830,26
18	2106-0801-0102 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	0,01600048	473557	7577,14
19	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01761786	63631	1121,04
20	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	131541	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,53312	53046	28279,88
21	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	131542	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	43,7424	56114	2454561,03
22	2107-0201-0203 РСНБ РК 2015	131543	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	13,7396	49413	678914,85
23	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03724594	25079	934,09
24	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	131551	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0260064	25079	652,21
25	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	131571	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,102	16473	1680,25
26	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,140224	45795	6421,56
27	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,650232	50417	32782,75

1	2		3	4	5	6	7
28	2107-0204-0405 РСНБ РК 2015	131655	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,191384	16473	3152,67
29	2107-0509-0407 РСНБ РК 2015	133071	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 10 мм	м2	480	708	339840
30	2107-0509-0513 РСНБ РК 2015	133092	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 25 мм	м2	489,6	2858	1399276,8
31	2107-0602-0104 РСНБ РК 2015	133150	Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86	м2	250,88	4646	1165588,48
32	2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	133835	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	44	13926	612744
33	2110-0401-0401 РСНБ РК 2015	135529	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	351,232	226	79378,43
34	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	323,694	226	73154,84
35	2110-0401-1404 РСНБ РК 2015	135565	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	348,096	93	32372,93
36	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	363,776	459	166973,18
37	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1306,6752	223	291388,57
38	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	54,9952	1630	89642,18
39	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,03344	32703	1093,59
40	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0164736	30914	509,26
41	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,07847168	175716	13788,73
42	2113-0104-1101 РСНБ РК 2015	144677	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	3,88864	86737	337288,97
43	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,03509088	633893	22243,86
44	2113-0201-1203 РСНБ РК 2015	144765	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,8968	236223	211844,79
45	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	25,443936	314	7989,4
46	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	1,66208	348	578,4
47	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	29,653776	294	8718,21
48	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,9114848	146	1301,08
49	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,7644	713	545,02
50	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,11770752	53700	6320,89

1	2		3	4	5	6	7
51	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	146743	Контакт Петрова керосиновый	т	0,02804	70347	1972,53
52	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	146857	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,047668	74632	3557,56
53	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,187868	1148546	215775,04
54	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01026414	287565	2951,61
55	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	7,596736	90	683,71
56	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	19,711712	6932	136641,59
57	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00236337	1863719	4404,66
58	2113-0805-0201 РСНБ РК 2015	147109	Войлок строительный	т	0,036064	402975	14532,89
59	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,068992	395106	27259,15
60	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	11,555904	170	1964,5
61	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,19993782	211235	42233,87
62	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,10497069	219558	23047,15
63	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,06891128	460049	31702,57
64	2204-0101-0902 РСНБ РК 2015	149231	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,336	1159717	389664,91
65	2204-0601-0101 РСНБ РК 2015	149363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0034496	784725	2706,99
66	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,147392	56923	8389,99
67	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,24315972	526056	127915,63
68	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,01418023	575703	8163,6
69	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	98,7	617	60897,9
70	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1729728	211542	36591,01
71	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4695,04	88	413163,52
72	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	149850	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	3125,8656	40	125034,62
73	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,55424	317	809,69

1	2		3	4	5	6	7
74	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	40,5178608	85	3444,02
75	2113-0811-9901 РСНБ РК 2015	249194	Каучук бутиловый	т	0,018816	1418541	26691,27
76	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	249209	Паста антисептическая	т	0,28048	605514	169834,57
77	2204-0201-1301 РСНБ РК 2015	249431	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1321,6	504	666086,4
78	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	140,0256	88	12322,25
79	2204-0501-0802 РСНБ РК 2015	249503	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	156,8	414	64915,2
80	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	269563	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,1922	108394	20833,33
81	2109-0404-0307 РСНБ РК 2015	271957	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	32	5730	183360
82	2113-0502-0504 РСНБ РК 2015	272020	Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 10 мм	м2	772,044	2725	2103819,9
83	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	56,32872	915	51540,78
84	2103-0401-0203 РСНБ РК 2015	277508	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М25 ГОСТ 4001-2013	м3	403,2	8375	3376800
85	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	297,792	505	150384,96
86	2102-0101-0703 РСНБ РК 2015	279244	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	11,424	31547	360392,93
87	2102-0101-2604 РСНБ РК 2015	279400	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	21,112	30102	635513,42
88	2102-0101-2704 РСНБ РК 2015	279420	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	14,21	31505	447686,05
89	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,38976	259976	101328,25
90	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,04584942	403352	18493,46
91	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	15,49184	286151	4433005,51
92	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,58968	276794	163219,89
93	2105-0206-0804 РСНБ РК 2015	279840	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами от 180 х 180 мм и более ГОСТ 13663-86	т	5,789	311322	1802243,06
94	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,958	237458	464942,76
95	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	279851	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,15008	231184	497064,09

1	2		3	4	5	6	7
96	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	279860	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,746	291480	217444,08
97	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	294,342976	360	105963,47
98	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	222,5562092	326	72553,32
99	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	287747	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	60,48	40521	2450710,08
100	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,12316966	510044	62821,95
101	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015		Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	2,976	91490	272274,24
102	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015		Камни бетонные бортовые БР 100.20.8	м3	0,96	75589	72565,44
103	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015		Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	142	2937	417054
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**40142747**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**58710589**
			Накладные расходы	**тенге**			**14658530**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**73369119**
			Сметная прибыль	**тенге**			**5869529**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**79238648**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э13010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э13010'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'2-3'Спортплощадка'РП'2'2-3-1'Архитектурно-строительные решения'АР''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	(РС283838)(РС125423)(РС134849)(РС134848)(РС276071)(РС249133)(РС248298)(РС248168)(РС249100)*
4	РЗрительная трибуна на 450 мест*
5	Н43=4*
6	П2Земляные работы*
7	Е11-010101-0308'145,30''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
8	Е11-010205-0302(П-1101184)'10,17''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*
9	Е11-010104-0102'155,47''Грунты 2 группы. перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
10	Е11-010104-0402'116,16''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11	Е11-010205-0502'17,424''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12	Е12-010101-0301'10,18''Пол в здании, подсыпка грунта'м3 грунта*
13	Е11-010201-0501'143,76''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
14	Е11-010205-0502'11,71''Разравнивание грунта'м3 грунта*
15	П2Фундаменты ленточные*
16	Е11-270602-0702'4,47:0,1''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
17	Е11-270602-0703(РС283838РС144642)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'4,47:0,1''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
18	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'3,58''Подготовка бетонная, из бетона кл.В7,5. Устройство'м3*
19	Е11-060101-0120'25,04''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
20	С121-050301-3001'(228,2+43,61).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
21	С121-050301-3201'(117,72+129,6).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
22	Е11-080101-0307'(12,2+7,4).2,3.0,7.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
23	Е11-080101-0303'18''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
24	П2Фундамент монолитный ФМ-1-5шт*
25	Е11-270602-0702'9,8''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
26	Е11-270602-0703(РС283838РС144642)(РС283838РС144642)'9,8''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
27	Е11-090501-0301'20''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
28	С121-130201-1203'224,2.0,001''Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
29	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,144.5''Подготовка бетонная, из бетона кл.В7,5. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E11-060101-0103(РС100467РС279244)'0,56.5''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 5 м3, из бетона кл.В20,W6,F75. Устройство'м3*
31	С121-050301-3201'(10,44+11,4+2,4+7,32+26,48).0,001.5''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
32	E11-080101-0307'(1,2+2,1+5).5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
33	П2Стены*
34	E11-080201-0101(РС245636)'112''Стены опорные трибуны толщ.400мм. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
35	С121-030401-0203'112.0,9''Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника М25 ГОСТ 4001-2013'м3*
36	E11-070503-0110'12+15''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
37	С121-040105-9901'0,022.12+0,032.15''Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
38	E11-060701-0201(РС100533РС279420)'3,5''Пояса в опалубке. Устройство'м3*
39	С121-050301-3001'(24,76+18,32+174,61).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
40	С121-050301-9918'48,05.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
41	С121-060801-0101'48,05.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
42	П2Перекрытие*
43	E11-100104-0101(РС248414)'78,4''Балки деревянные . Устройство'м2 перекрытия*
44	С121-070201-0202'5,74+0,9+0,28+0,09''Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
45	E11-100115-0101'5,74+0,9+0,28+0,09''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
46	E11-090501-0202'97,44.0,001''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
47	С121-050201-0502'97,44.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
48	E11-100104-0203(РС132717)'120''Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м2 потолков*
49	С121-070509-0407'120''Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 10 мм'м2*
50	П2Проемы*
51	E11-090403-0401'2,1.0,9.8=Ф6''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
52	С121-090402-0501'Ф6''Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
53	С121-090404-0307'2+6''Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011'шт.*
54	E11-100501-0101'0,5.0,5.12+1,0.0,5.16=Ф4''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м2*
55	С121-090201-0101'Ф4''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
56	П2ПОЛЫ ТЕХПОМЕЩЕНИЯ*
57	E11-110101-0102'78,4=Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
58	E11-110101-0501'Ф1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
59	E11-110101-1303(РС144679РС144677)'78,4''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
60	E11-110101-1103(РС100511РС100467)'78,4''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	E11-110101-1104(PC100511PC100467)(PC100511PC100467)(H5.16)(H52.16)(H53.16) K=6'78,4''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м2 стяжки*
62	П2Отделочные работы*
63	E11-150201-0101'280''Стены наружные. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
64	E11-150206-0203'280''Стены. Отделка наружных оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
65	E11-150402-0401(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'280''Фасады. Окраска фасадной краской за 2 раза(лист 1.6)'м2 окрашиваемой поверхности*
66	E11-150203-0203'68,64=Ф12''Стены, откосы внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
67	E11-150203-0601'68,64''Стены,потолки, откосы внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
68	E11-150405-0103'68,64''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
69	LE11-110101-1103'78,4''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
70	LE11-110101-1104(H5.16)(H52.16)(H53.16) K=16'78,4''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м2 стяжки*
71	LH43=1*
72	LCT(=19)ТОО "FlAP.Kz"'450'5000:1,12'Сиденье для стадиона/трибуны К310'шт*
73	H43=4*
74	П2Отмостка*
75	E11-080101-0202'6,93''Основание под фундаменты щебеночное, толщ.100мм. Устройство'м3 основания*
76	E11-060101-0101(PC100463)'5,2''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
77	C121-020101-2604'5,2.1,015''Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010'м3*
78	C121-050309-0301'186,5.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
79	П2Лестницы и перилы (на 1 трибуны по 2 лестниц)*
80	E11-100110-0101'5,74+0,9+0,28+0,09''Каркас балок и перил из брусьев. Установка'м3*
81	E11-100109-0101(PC131541)(PC131543)(PC131587)(PC131589)(PC131813)'120''Лестницы обшивкой досками ОСП . Устройство обшивки'м2 *
82	C121-070509-0513'120.1,02''Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 25 мм'м2*
83	E11-100116-0203'120+21''Балки, перил,доски. Антисептирование пастами'м2 перекрытия*
84	E11-150403-0101(PC276162)'141''Окраска простая масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
85	E11-150403-0301(PC276162)'120+21''Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
86	H43=1*
87	П2Брусчатка*
88	E11-270401-0102'142,0.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси'м3*
89	E11-270701-0302(PC249751)(PC244654)'142,0=Ф1''Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком'м2 тротуара*
90	C121-040509-0103'Ф1''Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91'м2*
91	E11-270201-1002(П-1127008)(PC247618)'60''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 100х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
92	C121-040508-9901'60.0,016''Камни бетонные бортовые БР 100.20.8'м3*
93	РНАВЕС НАД ТРИБУНАМИ*
94	H43=4*
95	П2Фермы Ф-1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	Е11-090302-0101'191,9.0,001.5''Фермы стропильные и подстропильные Ф-1. Монтаж на высоте до 25 м't конструкций*
97	С121-050206-0802'191,9.0,001.5''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86't*
98	Е11-130301-0406'190.0,001.29.5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
99	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'190.0,001.29.5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
100	П2Связь СВ-1*
101	Е11-090302-0301'(152,72+394,28+147,42+477,6).0,001=Ф2''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж't конструкций*
102	С121-050206-0802'(42,48.6+25,92.6+21,24.2+19,72.2+34,56.4+34,56.4).0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86't*
103	С121-050206-0803'147,42.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86't*
104	С121-060801-0101'(11,2.6+35,4.2+29,45.4).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
105	Е11-130301-0406'Ф2.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
106	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
107	Е11-090302-0401'(933,12+590,10+621,44).0,001=Ф4''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж't конструкций*
108	С121-050206-0802'(933,12+590,10+621,44).0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86't*
109	Е11-130301-0406'Ф4.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
110	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
111	Е11-090402-0101'(1302,05+330,2).0,001=Ф3''Стойки. Монтаж't конструкций*
112	С121-050206-0804'(237,2.5+52,25.5).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами от 180 х 180 мм и более ГОСТ 13663-86't*
113	С121-060801-0101'(5,31.5+8,48.5+9,42.5+5,31.5+8,48.5).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
114	Е11-130301-0406'Ф3.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
115	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф3.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
116	Е11-090302-0501'(816,48+533,9+543,76).0,001''Прогоны из легких металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м't конструкций*
117	Е11-120101-0718(РС287755)'191,1''Покрытия кровельные из поликарбонат. Устройство по готовым металлическим конструкциям'м2 кровли*
118	С121-130502-0504'191,1.1,01''Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 10 мм'м2*
119	К''''*

Форма N 3

Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,ул.К.Сатпаева-8,Макатского района Атырауской области

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1

на Наружные инженерные сети, Наружные инженерные сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость	26602,501	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3850,143	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

тыс.тенге

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-1-1	Наружный водопровод и канализация	3913,156	--	--	--	3913,156	464,714	
2.	6-1-2	Наружные тепловые сети	2079,556	--	--	--	2079,556	183,678	
3.	6-1-3	Наружные газопроводы	878,553	--	--	--	878,553	259,251	
4.	6-1-4	Средства связи (телефонизация)	1119,171	220,403	--	--	1339,574	193,251	
5.	6-1-5	Наружные электроснабжение	5156,966	11445,473	1789,223	--	18391,662	2749,249	
		ИТОГО	13147,402	11665,876	1789,223	--	26602,501	3850,143	

Директор
ТОО «Атырау Эксперт Проект» Мухтаров К.С.

Главный
инженер проекта Турсынбаева Н.А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Наружные инженерные сети
Шифр объекта 6-1

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

на Наружный водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	3913,156	тыс.тенге
Сметная заработная плата	464,714	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,335	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	319,08		208,90	197,30	66656	62954	--	14492	87640
						11,60	51,48	3701	16426		6492	
2	Е11-010205-0202 1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**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	0,7398		3257,34	--	2410	--	--	1735	4477
						3257,34	--	2410	--		332	
3	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	241,738		18,89	18,89	4566	4566	--	1361	6401
						--	7,82	--	1890		474	
4	Е11-010104-0408 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	241,738		17,76	17,76	4293	4293	--	1192	5924
						--	6,85	--	1656		439	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	М3	3,157	852,26	--	2691	--	--	1937	4998
					852,26	--	2691	--		370	
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,157	169,56	78,30	535	247	--	293	895
					91,26	37,83	288	119		66	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				81151	72060	--	21010	110335
							9090	20091	--	8173	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				81151				
Всего заработная плата			Тенге					29181			
		Накладные расходы	Тенге				21010				
		Сметная прибыль	Тенге				8173				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				110334				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					29181			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				110334				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					29181			
РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы В1											
Трубопровод											
7	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,063	380298,14	108324,70	23959	6824	366	18657	46026
					266168,00	32970,95	16769	2077		3409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18 1,134	317,00				359		
8	С123-010501-1312 2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 80х3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	63,63	1102,00	--	70120	--	70120	--	75730
					--	--	--	--		5610	
9	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0453	314617,64	75640,48	14252	3427	73	11667	27992
					237356,00	22793,06	10752	1033		2074	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5 0,2265	317,00				72		
10	С123-010501-1306 2301-0501-1306 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 40х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	45,753	232,00	--	10615	--	10615	--	11464
					--	--	--	--		849	
11	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,063	110717,38	--	6975	--	2280	4648	12553

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						74530,80	--	4695	--		930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	6,804	317,00				2157		
12	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0453		66062,72	--	2993	--	179	2785	6241
						62109,00	--	2814	--		462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,53454	317,00				169		
13	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,127		481656,57	71656,65	61170	9101	1270	53702	124062
						399993,00	27130,05	50799	3446		9190	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,02286	25079,00				573		
13.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00254	211235,00				537		
14	С123-010501-1304 2301-0501-1304 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	128,27		153,00	--	19625	--	19625	--	21195
						--	--	--	--		1570	
15	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.	5		2334,62	88,94	11673	445	1489	9615	22991
						1947,75	14,41	9739	72		1703	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0055	186956,00				1028		
15.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,01	31711,00				317		
16	С123-040905-0903 2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	5		2280,00	--	11400	--	11400	--	12312
						--	--	--	--		912	
		Точка врезки в существующем колодце										
17	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка ФУТЛЯР	км трубопровода	0,0006		660529,06	248041,06	396	149	--	292	743
						412488,00	78726,12	247	47		55	
18	С123-010501-1522 2301-0501-1522 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315x28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,606		19660,00	--	11914	--	11914	--	12867
						--	--	--	--		953	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 80 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	373592,70	107424,70	374	107	--	296	724
					266168,00	32970,95	266	33		54	
20	С123-010501-1311 2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1	770,00	--	770	--	770	--	832
					--	--	--	--		62	
21	С123-020302-3310 2302-0302-3310 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3228,00	--	3228	--	3228	--	3486
					--	--	--	--		258	
22	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры 100-КП-А11	т	0,0015	482792,00	--	724	--	724	--	782
					--	--	--	--		58	
23	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3196,85	141,95	3197	142	319	2780	6456
					2736,44	72,05	2736	72		478	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015 0,0015	188520,00				283		
24	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	44817,00	--	44817	--	44817	--	48402
					--	--	--	--		3585	
25	С123-020302-8009 2302-0302-8009 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 80, PN 10	шт.	2	1009,00	--	2018	--	2018	--	2179
					--	--	--	--		161	
26	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	885,30	46,71	1771	93	94	1568	3607
					792,12	--	1584	--		267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022 0,00044	211235,00				93		
27	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2299,00	--	9196	--	9196	--	9932
					--	--	--	--		736	
28	С123-021101-0118 2302-1101-0118 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-80-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	94061,00	--	376	--	376	--	406
					--	--	--	--		30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	С121-130201-0508 2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001992	188520,00	--	376	--	376	--	406
					--	--	--	--		30	
		Пожарный гидрант ПГ-1 в колодце ВК-1									
30	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка гильзы	км трубопровода	0,0006	660529,06	248041,06	396	149	--	292	743
					412488,00	78726,12	247	47		55	
31	С123-010501-1522 2301-0501-1522 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315x28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,606	19660,00	--	11914	--	11914	--	12867
					--	--	--	--		953	
32	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	620,22	28,39	620	28	20	575	1291
					572,36	14,41	572	14		96	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01 0,01	617,00				6		
32.2	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02 0,02	505,00				10		
33	С123-030301-0211 2303-0301-0211 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	26094,00	--	26094	--	26094	--	28182
					--	--	--	--		2088	
34	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	3196,85	141,95	9591	426	956	8341	19367
					2736,44	72,05	8209	216		1435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015 0,0045	188520,00				848		
35	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	44817,00	--	134451	--	134451	--	145207
					--	--	--	--		10756	
36	С123-020302-8008 2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10	шт.	12	943,00	--	11316	--	11316	--	12221
					--	--	--	--		905	
37	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	12	885,30	46,71	10624	561	558	9410	21637
					792,12	--	9505	--		1603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022 0,00264	211235,00				558		
38	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	2299,00	--	27588	--	27588	--	29795
					--	--	--	--		2207	
39	С123-021101-0118 2302-1101-0118 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-80-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	94061,00	--	1129	--	1129	--	1219
					--	--	--	--		90	
40	С121-130201-0508 2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,019104	188520,00	--	3601	--	3601	--	3889
					--	--	--	--		288	
41	С123-020101-0174 2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1055,00	--	2110	--	2110	--	2279
					--	--	--	--		169	
42	С123-020101-0618 2302-0101-0618 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2010,00	--	4020	--	4020	--	4342
					--	--	--	--		322	
43	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕНОК И ДНИЩА КОЛОДЦА РАСТВОРОМ ПЕНЕТРОН	м2	4,32	469,66	5,68	2029	24	--	1614	3934
					463,98	3,02	2004	13		291	
44	С121-100501-1203 2110-0501-1203 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "ПЕНЕТРОН" ГОСТ 25621-83	кг	14	1512,00	--	21168	--	21168	--	22861
					--	--	--	--		1693	
45	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	ЗАПОЛНЕНИЕ ШТРАБ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБ И для герметизации деформационных швов,РАСТВОРОМ ПЕНЕКРИТ	м шва	3,68	469,66	5,68	1728	21	--	1375	3351
					463,98	3,02	1707	11		248	
46	С121-100502-0114 2110-0502-0114 РСНБ РК 2015	Герметик полиуретановый двухкомпонентный для герметизиции швов	кг	16	1731,00	--	27696	--	27696	--	29912
					--	--	--	--		2216	
47	С121-130702-1109 2113-0702-1109 РСНБ РК 2015	Антикоррозийная защиты типа Лепта-12	кг	12	1105,00	--	13260	--	13260	--	14321
					--	--	--	--		1061	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры 100-КП-А11	т	0,0045	482792,00	--	2173	--	2173	--	2347
					--	--	--	--		174	
49	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21723,00	--	21723	--	21723	--	23461
					--	--	--	--		1738	
50	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка стальных соединительных элементов в колодцах	1т	0,09	682744,94	1364,94	61447	123	58939	2391	63838
					26500,00	611,46	2385	55		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1 0,09	654880,00				58939		
51	С121-060801-0102 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Стальные стермянки в колодцах	т	0,09	473557,00	--	42620	--	42620	--	46030
					--	--	--	--		3410	
52	С124-040207-4019 2404-0207-4019 РСНБ РК 2015	Зажимы для пожарной рукавов	шт.	1	718,00	--	718	--	718	--	775
					--	--	--	--		57	
53	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	2937,21	187,67	2937	187	555	2257	5609
					2194,92	84,41	2195	84		415	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028 0,0028	188520,00				528		
54	С123-030103-0905 2303-0103-0905 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	42527,00	--	42527	--	42527	--	45929
					--	--	--	--		3402	
55	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1444,00	--	2888	--	2888	--	3119
					--	--	--	--		231	
56	С123-020803-0204 2302-0803-0204 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88. Примен	шт.	1	245119,00	--	245119	--	245119	--	264729
					--	--	--	--		19610	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	С123-021101-0120 2302-1101-0120 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	118769,00	--	238	--	238	--	257
					--	--	--	--		19	
58	С121-130201-0508 2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001992	188520,00	--	376	--	376	--	406
					--	--	--	--		30	
		Колодцы ВК-2									
59	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка ФУТЛЯР	км трубопровода	0,0006	660529,06	248041,06	396	149	--	292	743
					412488,00	78726,12	247	47		55	
60	С123-010501-1522 2301-0501-1522 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 315х28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,606	19660,00	--	11914	--	11914	--	12867
					--	--	--	--		953	
61	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1696,19	85,17	1696	85	169	1471	3420
					1442,36	43,23	1442	43		253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008 0,0008	188520,00				151		
62	С123-040305-0101 2304-0305-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки нержавеющие 30нж41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем, фланцевые, маховик, (ручной) Т 450°С, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 9698-86. Примен	шт.	1	193131,00	--	193131	--	193131	--	208581
					--	--	--	--		15450	
63	С123-020302-8204 2302-0302-8204 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	676,00	--	2704	--	2704	--	2920
					--	--	--	--		216	
64	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	885,30	46,71	3541	187	186	3137	7212
					792,12	--	3168	--		534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022 0,00088	211235,00				186		
65	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2299,00	--	9196	--	9196	--	9932
					--	--	--	--		736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	С123-021101-0118 2302-1101-0118 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-80-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	94061,00	--	376	--	376	--	406
					--	--	--	--		30	
67	С121-130201-0508 2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,006368	188520,00	--	1200	--	1200	--	1296
					--	--	--	--		96	
68	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром lj 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1325,27	28,39	2651	57	346	2254	5297
					1123,76	14,41	2248	29		392	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008 0,0016	188520,00				302		
69	С123-040601-0204 2304-0601-0204 РСНБ РК 2015	Вентили запорные 15с65жн фланцевые для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	31869,00	--	63738	--	63738	--	68837
					--	--	--	--		5099	
70	С123-020302-8004 2302-0302-8004 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	4	561,00	--	2244	--	2244	--	2424
					--	--	--	--		180	
71	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	2188,32	1378,75	4377	2757	--	2400	7319
					809,57	402,58	1619	805		542	
72	С123-020302-3310 2302-0302-3310 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16	шт.	2	3228,00	--	6456	--	6456	--	6972
					--	--	--	--		516	
73	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1484,88	936,33	5940	3745	--	3255	9930
					548,55	273,31	2194	1093		736	
74	С123-020302-6123 2302-0302-6123 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1586,00	--	3172	--	3172	--	3426
					--	--	--	--		254	
75	С123-020302-6115 2302-0302-6115 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1012,00	--	2024	--	2024	--	2186
					--	--	--	--		162	
76	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры 100-КП-А11	т	0,003	482792,00	--	1448	--	1448	--	1564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		116	
77	С123-030101-0303 2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21723,00	--	21723	--	21723	--	23461
					--	--	--	--		1738	
78	С121-060304-0401 2106-0304-0401 РСНБ РК 2015	Стальные стремянки в колодцах	т	0,028	615088,00	--	17222	--	17222	--	18600
					--	--	--	--		1378	
		Колодцы Вк1-ВК2									
79	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	4,48	24869,48	9532,68	111415	42707	18933	67290	193001
					11110,44	4061,34	49775	18195		14296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133 0,59584	27443,00				16352		
80	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	36737,00	--	146948	--	146948	--	158704
					--	--	--	--		11756	
81	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3018,00	--	6036	--	6036	--	6519
					--	--	--	--		483	
82	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	38309,00	--	76618	--	76618	--	82747
					--	--	--	--		6129	
83	С121-040302-0114 2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	47440,00	--	94880	--	94880	--	102470
					--	--	--	--		7590	
84	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка бетонная вокруг колодца из бетона кл.В15. Устройство	м3	4,48	35322,07	1115,73	158243	4998	147143	6618	178050
					1362,15	261,25	6102	1170		13189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 4,5696	30501,00				139377		
		Колодцы ВК3									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85	**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**	**1,7**		**24869,48**	**9532,68**	**42278**	**16205**	**7185**	**25534**	**73237**
						11110,44	**4061,34**	**18888**	**6904**		**5425**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	**100467 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,133**	**0,2261**	**27443,00**				**6205**		
86	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Отмостка бетонная вокруг колодца из бетона кл.В15. Устройство**	**м3**	**1,7**		**35322,07**	**1115,73**	**60048**	**1897**	**55835**	**2511**	**67564**
						1362,15	**261,25**	**2316**	**444**		**5005**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,734**	**30501,00**				**52889**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2095655**	**94594**	**1785833**	**247027**	**2524991**
								215224	**35950**	**--**	**182307**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**987301**				
	Материалы		Тенге					**295384**				
	Всего заработная плата		Тенге						**240777**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**68395**				
	Местные материалы		Тенге					**324482**				
		Накладные расходы	Тенге					**236837**				
		Сметная прибыль	Тенге					**92822**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1316960**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**173**
		Сметная заработная плата	Тенге						**240777**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**64187**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**64187**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5136**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**69323**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1044167**				
	Материалы		Тенге					**1509**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10397**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1031874**				
		Накладные расходы	Тенге					**10190**				
		Сметная прибыль	Тенге					**84349**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1138706**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10397**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2524989**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**180**
		Сметная заработная плата	Тенге						**251174**			
		РАЗДЕЛ 3.Канализационный трубопровод К1										
87	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,036**		**380298,14**	**108324,70**	**13691**	**3900**	**209**	**10661**	**26300**
						266168,00	**32970,95**	**9582**	**1187**		**1948**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18 0,648	317,00				205		
88	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0721	608941,87	199180,69	43905	14361	1747	31912	81882
					385528,00	61544,60	27797	4437		6065	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74 5,3354	317,00				1691		
89	С123-010603-0201 2301-0603-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	36,36	1245,00	--	45268	--	45268	--	48889
					--	--	--	--		3621	
90	С123-010603-0204 2301-0603-0204 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	72,821	2885,00	--	210089	--	210089	--	226896
					--	--	--	--		16807	
		Колодцы каналдизационные Д-100мм									
91	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	1,86	46523,10	11101,76	86533	20650	31703	42307	139148
					18376,42	4599,25	34180	8555		10307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41 0,7626	29639,00				22603		
91.2	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017 0,003162	902009,00				2852		
92	С121-040301-0106 2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	1	15109,00	--	15109	--	15109	--	16318
					--	--	--	--		1209	
93	С121-040301-0105 2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	11147,00	--	33441	--	33441	--	36116
					--	--	--	--		2675	
94	С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9006,00	--	18012	--	18012	--	19453
					--	--	--	--		1441	
95	С121-040302-0101 2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	3	11778,00	--	35334	--	35334	--	38161
					--	--	--	--		2827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	3	9312,00	--	27936	--	27936	--	30171
					--	--	--	--		2235	
97	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6,КО4	шт.	7	3018,00	--	21126	--	21126	--	22816
					--	--	--	--		1690	
98	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство	м3	3,43	60085,95	7235,52	206095	24818	122373	62187	289745
					17173,20	2750,33	58904	9434		21463	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015 3,48145	29639,00				103187		
98.2	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,054 0,18522	45795,00				8482		
99	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.	3	2043,33	198,73	6130	597	699	5085	12112
					1611,30	100,87	4834	303		897	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008 0,024	29162,00				700		
100	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	20432,00	--	61296	--	61296	--	66200
					--	--	--	--		4904	
101	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕНОК И ДНИЩА КОЛОДЦА РАСТВОРОМ ПЕНЕТРОН	м2	17,65	469,66	5,68	8289	100	--	6594	16074
					463,98	3,02	8189	53		1191	
102	С121-100501-1203 2110-0501-1203 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "ПЕНЕТРОН" ГОСТ 25621-83	кг	21	1512,00	--	31752	--	31752	--	34292
					--	--	--	--		2540	
103	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	ЗАПОЛНЕНИЕ ШТРАБ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБ И для герметизации деформационных швов,РАСТВОРОМ ПЕНЕКРИТ	м шва	11,04	469,66	5,68	5185	62	--	4125	10054
					463,98	3,02	5122	33		745	
104	С121-100502-0114 2110-0502-0114 РСНБ РК 2015	Герметик полиуретановый двухкомпонентный для герметизиции швов	кг	24	1731,00	--	41544	--	41544	--	44868
					--	--	--	--		3324	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	Е11-130501-0302 1113-0501-0302 РСНБ РК 2015	Антикоррозионное покрытие бетонных поверхностей	м2	8,64		4111,92	99,92	35527	863	23795	7815	46809
						1257,93	52,94	10869	457		3467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	135895 С	Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83	кг	1,9	16,416	679,00				11146		
105.2	147061 С	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	9,4176	953,00				8975		
106	С121-130702-1109 2113-0702-1109 РСНБ РК 2015	Антикоррозийная защиты типа Лепта-12	кг	44		1105,00	--	48620	--	48620	--	52510
						--	--	--	--		3890	
107	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка стальных соединительных элементов в колодцах	1т	0,01558		682744,94	1364,94	10637	22	10202	414	11051
						26500,00	611,46	413	10		--	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,01558	654880,00				10203		
108	С121-060801-0102 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Стальные стермянки в колодцах	т	0,01558		473557,00	--	7378	--	7378	--	7968
						--	--	--	--		590	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					1012897	65373	787633	171100	1277833
								159890	24469	--	93836	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					688866				
	Материалы		Тенге					190731				
	Всего заработная плата		Тенге						184359			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					121916				
	Местные материалы		Тенге					150958				
		Накладные расходы	Тенге					171100				
		Сметная прибыль	Тенге					67914				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					927880				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									136
		Сметная заработная плата	Тенге						184359			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					7378				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7378				
		Сметная прибыль	Тенге					590				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					7968				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					316653				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					316653				
		Сметная прибыль	Тенге					25332				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					341985				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1277833				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									136
		Сметная заработная плата	Тенге						184359			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3913156**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**384204**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**232027**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**80510**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2573467**		
		- Накладные расходы	Тенге							**439137**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**284316**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 6-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1-1

(локальная смета)

на Наружный водопровод и канализация

Наименование объекта - Наружные инженерные сети

Основание: НВК

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	288,1118918	1333,54	384207,67
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	46,6632556	1725,4	(80512,91)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**384208**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,283641	4654	1320,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,283641	1441	408,73
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	8,10809	4147	33624,25
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,10809	1206	9778,36
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,22428	5604	6860,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,22428	1722	2108,21
4	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,96211724	4462	4292,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,96211724	1722	1656,77
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,9186044	4971	4566,38
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9186044	2059	1891,41
6	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,11176	6404	715,71
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11176	2059	230,11
7	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,501856	15	82,53

1	2		3	4	5	6	7
8	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,08287125	2919	241,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08287125	1441	119,42
9	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,1124	6138	6827,91
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1124	1441	1602,97
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	12,271547	5125	62891,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,271547	2059	25267,12
11	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	5,26976	4565	24056,45
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,26976	1722	9074,53
12	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	1005	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,25356	218	55,28
13	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	1007	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,1728	1236	213,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	1206	208,4
14	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0864	27	2,33
15	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,04902	28	29,37
16	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,091725	2273	208,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,091725	1206	110,62
17	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,331485	16	5,3
18	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	5,0899	75	381,74
19	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,61	173	1143,53
20	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	7,977	7892	62954,48
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,977	2059	16424,64
21	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,1524	174	26,52
22	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,310345	1778	2329,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,310345	1441	1888,21
23	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,7616378	2839	19196,29
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,7616378	1441	9743,52
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**232027**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**80513**

1	2		3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2976	6839	2035,29
2	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,82194	27443	22556,5
3	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,24405	29639	125789,4
4	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6,3036	30501	192266,1
5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,22902	29162	6678,68
6	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	115615	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	36737	146948
7	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	115620	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3018	6036
8	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	115671	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	38309	76618
9	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	130007	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	0,10558	654880	69142,23
10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04758	25079	1193,26
11	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18522	45795	8482,15
12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,078547	50417	3960,1
13	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,298111	226	67,37
14	2110-0502-0401 РСНБ РК 2015	135895	Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83	кг	16,416	679	11146,46
15	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001488	24751	36,83
16	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0053103	32703	173,66
17	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00036693	361219	132,54
18	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0055	186956	1028,26
19	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,040656	188520	7664,47
20	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	3,2
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,545	6932	10709,94

1	2		3	4	5	6	7
22	2113-0803-1603 РСНБ РК 2015	147061	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	9,4176	953	8974,97
23	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0065	211235	1373,03
24	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	206133	144,29
25	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,52	446	231,92
26	2113-0816-3431 РСНБ РК 2015	147794	Отвердитель	т	0,0013824	606540	838,48
27	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0049248	575703	2835,22
28	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	617	6,17
29	2301-0501-1304 РСНБ РК 2015	154263	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	128,27	153	19625,31
30	2301-0501-1306 РСНБ РК 2015	154265	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	45,753	232	10614,7
31	2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	154270	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1	770	770
32	2301-0501-1522 РСНБ РК 2015	154350	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315х28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,818	19660	35741,88
33	2301-0603-0201 РСНБ РК 2015	154962	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	36,36	1245	45268,2
34	2301-0603-0204 РСНБ РК 2015	154965	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	72,821	2885	210088,58
35	2302-0101-0174 РСНБ РК 2015	158081	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1055	2110
36	2302-0101-0618 РСНБ РК 2015	158378	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2010	4020
37	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	158915	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	2299	45980
38	2302-0302-3310 РСНБ РК 2015	165261	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х110х110, PN 16	шт.	2	3228	6456
39	2302-0302-8004 РСНБ РК 2015	168148	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	4	561	2244
40	2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	168152	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10	шт.	12	943	11316
41	2302-1101-0118 РСНБ РК 2015	186481	Прокладки паронитовые А-80-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,02	94061	1881,22
42	2302-1101-0120 РСНБ РК 2015	186483	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	118769	237,54

1	2		3	4	5	6	7
43	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	31711	317,11
44	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	187620	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	21723	43446
45	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	187621	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	20432	61296
46	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	246783	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	47440	94880
47	2107-0101-9901 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	0,097755	44550	4354,99
48	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,19044	317	4815,37
49	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,0280987	85	2,39
50	2303-0103-0905 РСНБ РК 2015	251527	Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	42527	42527
51	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	252290	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	44817	179268
52	2304-0601-0204 РСНБ РК 2015	252614	Вентили запорные 15с65жн фланцевые для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	31869	63738
53	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	254262	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	2280	11400
54	2303-0301-0211 РСНБ РК 2015	273309	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	26094	26094
55	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,7416	1290	956,66
56	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	505	10,1
57	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,003162	902009	2852,15
58	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,3544	326	2397,53
59	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9006	18012
60	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	11147	33441
61	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015		Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	1	15109	15109
62	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015		Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6,КО4	шт.	7	3018	21126
63	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015		Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	3	11778	35334
64	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	3	9312	27936
65	2106-0304-0401 РСНБ РК 2015		Стальные стремянки в колодцах	т	0,028	615088	17222,46

1	2	3	4	5	6	7
66	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры 100-КП-А11	т	0,009	482792	4345,13
67	2106-0801-0102 РСНБ РК 2015	Стальные стермянки в колодцах	т	0,10558	473557	49998,15
68	2110-0501-1203 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "ПЕНЕТРОН" ГОСТ 25621-83	кг	35	1512	52920
69	2110-0502-0114 РСНБ РК 2015	Герметик полиуретановый двухкомпонентный для герметизиции швов	кг	40	1731	69240
70	2113-0702-1109 РСНБ РК 2015	Антикоррозийная защиты типа Лепта-12	кг	56	1105	61880
71	2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 80х3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	63,63	1102	70120,26
72	2302-0302-3310 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3228	3228
73	2302-0302-6115 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75х40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1012	2024
74	2302-0302-6123 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1586	3172
75	2302-0302-8009 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 80, PN 10	шт.	2	1009	2018
76	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1444	2888
77	2302-0302-8204 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	676	2704
78	2302-0803-0204 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88. Примен	шт.	1	245119	245119
79	2304-0305-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки нержавеющие 30нж41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем, фланцевые, маховик, (ручной) Т 450°С, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 9698-86. Примен	шт.	1	193131	193131
80	2404-0207-4019 РСНБ РК 2015	Зажимы для пожарной рукавов	шт.	1	718	718
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2573467**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**3189702**
		Накладные расходы	**тенге**			**439139**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**3628841**
		Сметная прибыль	**тенге**			**284316**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**3913157**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э16000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э16000'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'6-1'Наружные инженерные сети'РП'6'6-1-1'Наружный водопровод и канализация'НВК''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	(РС250404)(РС250402)(РС251472)(РС410386)(РС404186)(РС251572)(РС251461)(РС100055)(РС421195)*
4	РЗемляные работы*
5	Е11-010101-0314'24,66+166,25+17,92+110,25''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
6	Е11-010205-0202(П-1101184)'(24,66).0,03''Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
7	Е11-010104-0405'134,02+25,725+81,993''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8	Е11-010104-0408'134,02+25,725+81,993''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9	Е11-010205-0501'3,157=Ф1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'М3*
10	Е11-010201-0501'Ф1''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
11	РТрубопроводы В1*
12	П2Трубопровод*
13	Е11-220501-0103'(63).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 100 мм. Укладка'км трубопровода*
14	С123-010501-1312'63.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 80х3,5 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
15	Е11-220501-0101'45,3.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка'км трубопровода*
16	С123-010501-1306'45,3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 40х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
17	Е11-220701-0105'63.0,001''Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
18	Е11-220701-0101'45,3.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
19	Е11-220301-0101'127.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
20	С123-010501-1304'127.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
21	LС123-010201-0107'45.1,04''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
22	Е11-160601-0101'5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
23	С123-040905-0903'5''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
24	П2Точка врезки в существующем колодце*
25	Е11-220501-0108(РС2011)(РС135545)(РС249131)(РС250404)'0,3.2.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка ФУТЛЯР'км трубопровода*
26	С123-010501-1522'(0,3.2).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 315х28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
27	Е11-220501-0103(РС2011)(РС135545)(РС249131)(РС250404)'1.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 80 мм. Укладка'км трубопровода*
28	С123-010501-1311'1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
29	С123-020302-3310'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
30	С121-060510-1004'1,5.0,001''Опоры 100-КП-А11'т*
31	Е11-220901-0202(РС410386)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
32	С123-040201-1502'1''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С123-020302-8009'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 80, PN 10'шт.*
34	Е11-221201-0102'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
35	С123-020103-0309'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015'шт.*
36	С123-021101-0118'4''Прокладки паронитовые А-80-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
37	С121-130201-0508'(0,149.8+0,033.16+0,017.16).0,001''Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
38	П2Пожарный гидрант ПГ-1 в колодце ВК-1*
39	Е11-220501-0108(РС2011)(РС135545)(РС249131)(РС250404)'0,3.2.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка гильзы'км трубопровода*
40	С123-010501-1522'(0,3.2).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 315х28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
41	Е11-160901-0501'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
42	С123-030301-0211'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25'шт.*
43	Е11-220901-0202(РС410386)'3''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
44	С123-040201-1502'3''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
45	С123-020302-8008'12''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10'шт.*
46	Е11-221201-0102'12''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
47	С123-020103-0309'12''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015'шт.*
48	С123-021101-0118'12''Прокладки паронитовые А-80-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
49	С121-130201-0508'(0,149.96+0,033.96+0,017.96).0,001''Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
50	С123-020101-0174'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
51	С123-020101-0618'2''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
52	Е11-150203-0501(РС102682)'2,16.2''ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕНОК И ДНИЩА КОЛОДЦА РАСТВОРОМ ПЕНЕТРОН'м2 *
53	С121-100501-1203'14''Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "ПЕНЕТРОН" ГОСТ 25621-83'кг*
54	Е11-150203-0501(РС102682)'3,68.1''ЗАПОЛНЕНИЕ ШТРАБ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБ И для герметизации деформационных швов,РАСТВОРОМ ПЕНЕКРИТ'м шва*
55	С121-100502-0114'16''Герметик полиуретановый двухкомпонентный для герметизиции швов'кг*
56	С121-130702-1109'12''Антикоррозийная защиты типа Лепта-12'кг*
57	С121-060510-1004'1,5.3.0,001''Опоры 100-КП-А11'т*
58	С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
59	Е11-060301-0409(Н10=98)(Н11=98)(Н12=98)(Н13=98)(Н14=98)(Н16=98)(Н17=98)(Н18=98)(Н19=98)(Н20=98)(Н30=0)'(18.5).0,001''Установка стальных соединительных элементов в колодцах'1т*
60	С121-060801-0102'(18.5).0,001''Стальные стермянки в колодцах'т*
61	С124-040207-4019'1''Зажимы для пожарной рукавов'шт.*
62	Е11-221001-0103(РС251549)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
63	С123-030103-0905'1''Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
64	С123-020302-8010'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
65	С123-020803-0204'1''Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100х100 ГОСТ 5525-88. Примен'шт.*
66	С123-021101-0120'2''Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	С121-130201-0508'(0,149.8+0,033.16+0,017.16).0,001''Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
68	П2Колодцы ВК-2*
69	Е11-220501-0108(РС2011)(РС135545)(РС249131)(РС250404)'0,3.2.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка ФУТЛЯР'км трубопровода*
70	С123-010501-1522'(0,3.2).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 315х28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
71	Е11-220901-0201'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
72	С123-040305-0101'1''Задвижки нержавеющие 30нж41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем, фланцевые, маховик, (ручной) Т 450°С, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 9698-86. Примен'шт.*
73	С123-020302-8204'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
74	Е11-221201-0102'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
75	С123-020103-0309'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015'шт.*
76	С123-021101-0118'4''Прокладки паронитовые А-80-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
77	С121-130201-0508'(0,149.32+0,033.32+0,017.32).0,001''Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
78	Е11-220901-0101'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром lj 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
79	С123-040601-0204'2''Вентили запорные 15с65жн фланцевые для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
80	С123-020302-8004'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10'шт.*
81	Е11-220801-0202'2''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
82	С123-020302-3310'2''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110х110х110, PN 16'шт.*
83	Е11-220801-0201'2+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
84	С123-020302-6123'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110х75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
85	С123-020302-6115'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75х40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
86	С121-060510-1004'1,5.0,001.2''Опоры 100-КП-А11'т*
87	С123-030101-0303'1''Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
88	С121-060304-0401'28.0,001''Стальные стремянки в колодцах'т*
89	П2Колодцы Вк1-ВК2*
90	Е11-221301-0101(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'0,59.4+0,02.2+0,59.2+0,45.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
91	С121-040301-0117'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
92	С121-040301-0201'2''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
93	С121-040302-0103'2''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
94	С121-040302-0114'2''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
95	Е11-060101-0101(РС100463РС100841)'4,48''Отмостка бетонная вокруг колодца из бетона кл.В15. Устройство'м3*
96	П2Колодцы ВК3*
97	Е11-221301-0101(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'0,59.1+0,02.2+0,27.1+0,4.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
98	Е11-060101-0101(РС100463РС100841)'1,7''Отмостка бетонная вокруг колодца из бетона кл.В15. Устройство'м3*
99	РКанализационный трубопровод К1*
100	Е11-220501-0103'36.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
101	Е11-220501-0106'72,1.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	С123-010603-0201'36.1,01''Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011'м*
103	С123-010603-0204'72,1.1,01''Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011'м*
104	П2Колодцы каналдизационные Д-100мм*
105	Е11-230601-0103(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)(РС102721)'0,24.1+0,16.3+0,08.2+0,18.3+0,1.3+0,02.7''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
106	С121-040301-0106'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9'шт.*
107	С121-040301-0105'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
108	С121-040301-0104'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
109	С121-040302-0101'3''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10'шт.*
110	С121-040302-0105'3''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1'шт.*
111	С121-040301-0201'7''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6,КО4'шт.*
112	Е11-061301-0302(РС274377)'3,43''Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство'м3*
113	Е11-231201-0101(РС251501)'3''Люки. Установка'шт.*
114	С123-030101-0304'3''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
115	Е11-150203-0501(РС102682)'17,65''ОКРАСКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕНОК И ДНИЩА КОЛОДЦА РАСТВОРОМ ПЕНЕТРОН'м2*
116	С121-100501-1203'21''Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "ПЕНЕТРОН" ГОСТ 25621-83'кг*
117	Е11-150203-0501(РС102682)'3,68.3''ЗАПОЛНЕНИЕ ШТРАБ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБ И для герметизации деформационных швов,РАСТВОРОМ ПЕНЕКРИТ'м шва*
118	С121-100502-0114'24''Герметик полиуретановый двухкомпонентный для герметизиции швов'кг*
119	Е11-130501-0302(РС249442РС135895)'8,64''Антикоррозионное покрытие бетонных поверхностей'м2*
120	С121-130702-1109'44''Антикоррозийная защиты типа Лепта-12'кг*
121	Е11-060301-0409(Н10=98)(Н11=98)(Н12=98)(Н13=98)(Н14=98)(Н16=98)(Н17=98)(Н18=98)(Н19=98)(Н20=98)(Н30=0)'(0,82.19).0,001''Установка стальных соединительных элементов в колодцах'1т*
122	С121-060801-0102'(0,82.19).0,001''Стальные стермянки в колодцах'т*
123	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Наружные инженерные сети
Шифр объекта 6-1

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

на Наружные тепловые сети
(наименование работ и затрат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	2079,556	тыс.тенге
Сметная заработная плата	183,678	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,138	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы												
1	**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**	**5,28**		**1794,10**	**--**	**9473**	**--**	**--**	**6820**	**17597**
						1794,10	**--**	**9473**	**--**		**1303**	
2	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3,78**		**936,04**	**--**	**3538**	**--**	**--**	**2548**	**6572**
						936,04	**--**	**3538**	**--**		**487**	
3	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**3,78**		**169,56**	**78,30**	**641**	**296**	**--**	**351**	**1072**
						91,26	**37,83**	**345**	**143**		**79**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**13652**	**296**	**--**	**9719**	**25241**
								13356	**143**	**--**	**1869**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13652**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13499**			
		Накладные расходы	Тенге					**9719**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1869**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25240**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13499**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**25240**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					13499			
		РАЗДЕЛ 2.Тепловые сети									
4	Е11-240101-0202 1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,025	1105678,38	464336,17	27642	11608	316	18899	50265
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			628732,00	134879,57	15718	3372		3723	
4.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05 0,00125	211235,00				264		
5	С123-010103-0214 2301-0103-0214 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	25	2986,00	--	74650	--	74650	--	80622
					--	--	--	--		5972	
6	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	0,025	1093178,61	459750,30	27329	11494	264	18701	49712
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			622856,00	132728,41	15571	3318		3682	
6.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,045 0,001125	211235,00				238		
7	С123-010103-0203 2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	м	12,5	959,00	--	11988	--	11988	--	12947
					--	--	--	--		959	
8	С123-010103-0204 2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	м	12,5	1244,00	--	15550	--	15550	--	16794
					--	--	--	--		1244	
9	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	4	3196,85	141,95	12787	568	1273	11122	25821
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2736,44	72,05	10946	288		1913	
9.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015 0,006	188520,00				1131		
10	С123-040201-1502 2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	4	44817,00	--	179268	--	179268	--	193609
					--	--	--	--		14341	
11	С123-020302-8009 2302-0302-8009 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 80, PN 10**	шт.	16	1009,00	--	16144	--	16144	--	17436
					--	--	--	--		1292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	16	885,30	46,71	14165	747	744	12547	28849
					792,12	--	12674	--		2137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022 0,00352	211235,00				744		
13	С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	2299,00	--	36784	--	36784	--	39727
					--	--	--	--		2943	
14	С121-130201-0508 2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,025472	188520,00	--	4802	--	4802	--	5186
					--	--	--	--		384	
15	С123-021101-0318 2302-1101-0318 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые Б-80-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016	129103,00	--	2066	--	2066	--	2231
					--	--	--	--		165	
16	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1696,19	85,17	3392	170	337	2941	6840
					1442,36	43,23	2885	86		507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008 0,0016	188520,00				302		
17	С123-040305-0101 2304-0305-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки нержавеющие 30нж41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем, фланцевые, маховик, (ручной) Т 450°С, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 9698-86. Примен	шт.	2	193131,00	--	386262	--	386262	--	417163
					--	--	--	--		30901	
18	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	7,37	10917,91	2824,23	80465	20815	26567	47236	137917
					4488,84	942,71	33083	6948		10216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,034 0,25058	88877,00				22271		
19	С121-040303-0102 2104-0303-0102 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	4,06	73713,00	--	299275	--	299275	--	323217
					--	--	--	--		23942	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	С121-040302-9904 2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	3,31		58989,00	--	195254	--	195254	--	210874
						--	--	--	--		15620	
21	Е11-070601-0204 1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Устройство опорных подушек	м3 конструкции	0,024		11922,34	2749,07	286	66	134	128	447
						3577,75	951,86	86	23		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,163	0,003912	29639,00				116		
22	С121-040305-0101 2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	6		963,00	--	5778	--	5778	--	6240
						--	--	--	--		462	
23	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,001606		482792,00	--	775	--	775	--	837
						--	--	--	--		62	
24	Е11-080101-0302 1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	76,32		1294,07	28,61	98763	2183	83418	12804	120492
						172,46	7,93	13162	605		8925	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	102633 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	1,908	23190,00				44247		
24.2	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,2	167,904	223,00				37443		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					1493425	47651	1341649	124378	1747226
								104125	14640	--	129423	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					769938				
Материалы			Тенге					113054				
Всего заработная плата			Тенге						118765			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					4802				
Местные материалы			Тенге					500307				
		Накладные расходы	Тенге					124378				
		Сметная прибыль	Тенге					71544				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					965860				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									83
		Сметная заработная плата	Тенге						118765			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					775				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					775				
		Сметная прибыль	Тенге					62				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					837				
Стоимость сантехнических работ			Тенге					722712				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					722712				
		Сметная прибыль	Тенге					57817				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					780529				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1747226				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									83
		Сметная заработная плата	Тенге						118765			
РАЗДЕЛ 3.Выход теплосети из канала УТ1,2-2шт												
25	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная, В7,5. Устройство**	м3	0,4		32202,91	1115,73	12881	446	11890	591	14550
						1362,15	261,25	545	104		1078	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,408	27443,00				11197		
26	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подстилающий слой из бетона кл.В15 толщ.20мм. Устройство**	м3	2,8		35322,07	1115,73	98902	3125	91963	4136	111281
						1362,15	261,25	3814	732		8243	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	100841 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,856	30501,00				87111		
27	Е11-130301-0410 1113-0301-0410 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за два раза**	м2	4		167,64	6,00	671	24	353	206	947
						73,44	1,15	294	5		70	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,18	0,72	414,00				298		
28	Е11-090301-0101 1109-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты перекрытия (разрезная) ,массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,2416		46132,81	2393,93	11146	578	3431	5063	17506
						29540,50	829,69	7137	200		1297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,021	0,005074	216144,00				1097		
28.2	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,009	0,002174	633893,00				1378		
28.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,001691	211235,00				357		
29	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	0,08		1946,99	2,99	156	--	140	17	187
						197,57	1,13	16	--		14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,0004	6839,00				3		
29.2	102735 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	0,005712	23252,00				133		
29.3	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,0006	0,000048	86737,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Металлоконструкции (уголок,козырек, фартук и т.д). Монтаж	т конструкций	0,09238		63215,75	2558,17	5840	236	412	3615	10212
						56199,60	520,87	5192	48		756	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000305	633893,00				193		
30.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,13857	294,00				41		
30.3	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000129	219558,00				28		
30.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000179	403352,00				72		
31	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,09238		498021,00	--	46007	--	46007	--	49688
						--	--	--	--		3681	
32	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	17		96,41	2,43	1639	41	778	569	2385
						48,26	0,29	820	5		177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00153	460049,00				704		
33	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	17		245,69	6,27	4177	107	3349	507	5059
						42,40	0,86	721	15		375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	3,06	1053,00				3222		
34	Е11-260301-0801 1126-0301-0801 РСНБ РК 2015	Изоляция по мастике изолом марки МРБ-Х-Т15. Установка	м2 поверхности покрытия изоляции	17		2316,75	7,10	39385	121	18811	15590	59373
						1203,09	3,60	20453	61		4398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	136291 С	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500	м2	2,06	35,02	388,00				13588		
34.2	147182 С	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,07423	1,26191	4136,00				5219		
35	Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо	м2 поверхности покрытия изоляции	6		494,88	27,84	2969	167	442	1825	5177
						393,35	6,77	2360	41		384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,002838	132108,00				375		
36	С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,006		460541,00	--	2763	--	2763	--	2984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		221	
37	С121-110205-9902 2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003**	м3	0,2	34368,00	--	6874	--	6874	--	7424
					--	--	--	--		550	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**233410**	**4845**	**187213**	**32119**	**286773**
							41352	**1211**	**--**	**21244**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**170417**				
Материалы			Тенге				**127727**				
Всего заработная плата			Тенге					**29986**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**9637**				
		Накладные расходы	Тенге				**23441**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15510**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**209368**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29986**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**62993**				
Материалы			Тенге				**3842**				
Всего заработная плата			Тенге					**12577**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**46007**				
		Накладные расходы	Тенге				**8678**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5734**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**77405**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12577**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**286773**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**42563**			
РАЗДЕЛ 4.Демонтажные работы											
38	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10К-0,8	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,013	385692,70	58096,45	5014	755	83	4365	10130
					321259,20	17922,00	4176	233		750	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,03 0,00039	211235,00				82		
39	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10К-0,8	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,013	387326,64	57325,32	5035	745	130	4398	10187
					319994,40	21704,04	4160	282		755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	131548 С	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,18 0,00234	25079,00				59		
39.2	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,02 0,00026	211235,00				55		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				**10049**	**1500**	**213**	**8763**	**20317**
							8336	**515**	**--**	**1505**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10049**				
	Материалы		Тенге				**212**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8851**			
		Накладные расходы	Тенге				**8763**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1505**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**20317**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8851**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**20317**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8851**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2079556**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**167169**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**54292**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**16509**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1529075**		
		- Накладные расходы	Тенге							**174979**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**154041**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 6-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1-2

(локальная смета)

на Наружные тепловые сети

Наименование объекта - Наружные инженерные сети

Основание: ТС

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	124,965188	1337,72	167168,2
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,2665454	1465,35	(16509,46)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**167168**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005924	4654	27,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005924	1441	8,54
2	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,27859	5604	1561,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27859	1722	479,73
3	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,53	622	2195,66
4	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,02288	6404	146,52
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02288	2059	47,11
5	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,540977	286	154,72
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,003288	39	0,13
7	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,536	15	23,04
8	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,724225	2919	2114,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,724225	1441	1043,61

1	2		3	4	5	6	7
9	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,576	6138	3535,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,576	1441	830,02
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2963136	5125	1518,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2963136	2059	610,11
11	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,4771	4565	15872,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4771	1722	5987,57
12	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,38025	7305	10082,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,38025	2059	2841,93
13	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0059	27	0,16
14	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8519218	28	23,85
15	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8388104	90	75,49
16	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,266888	726	3823,76
17	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	1445	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0756	1018	76,96
18	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	1684	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,25	6806	8507,5
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,25	2059	2573,75
19	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,3969	16	6,35
20	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	0,104	75	7,8
21	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,32	173	747,36
22	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0285332	174	4,96
23	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,32393	1778	575,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32393	1441	466,78
24	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2136394	2839	3445,52
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2136394	1441	1748,85
25	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,756	150	113,4
26	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9836028	27	26,56
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**54668**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**16509**

1	2		3	4	5	6	7
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0004	6839	2,74
2	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,408	27443	11196,74
3	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,003912	29639	115,95
4	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,856	30501	87110,86
5	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,908	23190	44246,52
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003528	29162	10,29
7	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	102735	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,005712	23252	132,82
8	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,002838	132108	374,92
9	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0050736	216144	1096,63
10	2105-0307-1013 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	0,0100194	70	0,7
11	2105-0310-1108 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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00172751	4801	8,29
12	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	130741	Опоры неподвижные	т	0,001606	482792	775,36
13	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,09238	498021	46007,18
14	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00234	25079	58,68
15	2107-0203-0304 РСНБ РК 2015	131599	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,019162	50417	966,09
16	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	135811	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,006	460541	2763,25
17	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	167,904	223	37442,59
18	2111-0203-0401 РСНБ РК 2015	136291	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500	м2	35,02	388	13587,76
19	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,2	34368	6873,6
20	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000045	361219	16,25
21	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0061056	175716	1072,85

1	2		3	4	5	6	7
22	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,251336	88877	22337,99
23	2113-0104-0803 РСНБ РК 2015	144668	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0000624	120611	7,53
24	2113-0104-1101 РСНБ РК 2015	144677	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,000048	86737	4,16
25	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,033072	188520	6234,73
26	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00247925	633893	1571,58
27	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,86337	294	253,83
28	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,259011	146	37,82
29	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0122112	53700	655,74
30	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,01253212	169961	2129,97
31	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000697	287565	200,43
32	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,8	6932	5545,6
33	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000334	1863719	62,25
34	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,26191	4136	5219,26
35	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0082362	211235	1739,77
36	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00012933	219558	28,4
37	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	446	178,4
38	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00163353	460049	751,5
39	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000104	526056	54,71
40	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00020039	575703	115,37
41	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	150459	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	12,5	959	11987,5
42	2301-0103-0204 РСНБ РК 2015	150460	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	12,5	1244	15550
43	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	158915	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	2299	36784
44	2302-1101-0318 РСНБ РК 2015	186602	Прокладки паронитовые Б-80-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016	129103	2065,65

1	2		3	4	5	6	7
45	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	246940	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	3,31	58989	195253,59
46	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2	0,01955	228	4,46
47	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,052	317	16,48
48	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,7314	85	62,17
49	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	3,06	1053	3222,18
50	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,72	414	298,08
51	2301-0103-0214 РСНБ РК 2015	249798	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	25	2986	74650
52	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	252290	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	44817	179268
53	2104-0303-0102 РСНБ РК 2015	274292	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	4,06	73713	299274,78
54	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00064792	403352	261,34
55	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,6883398	326	1202,4
56	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015		Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	6	963	5778
57	2302-0302-8009 РСНБ РК 2015		Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 80, PN 10	шт.	16	1009	16144
58	2304-0305-0101 РСНБ РК 2015		Задвижки нержавеющие 30нж41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем, фланцевые, маховик, (ручной) Т 450°С, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 9698-86. Примен	шт.	2	193131	386262
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1529074**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1750910**
			Накладные расходы	**тенге**			**174981**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1925891**
			Сметная прибыль	**тенге**			**154041**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**2079932**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э16010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э16010'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'6-1'Наружные инженерные сети'РП'6'6-1-2'Наружные тепловые сети'ТС''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	(РС251472)(РС410386)(РС248298)(РС250402)*
4	РЗемляные работы*
5	Е11-010205-0302'5,28''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 'м3 грунта*
6	Е11-010205-0502'3,78''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7	Е11-010201-0501'3,78''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
8	РТепловые сети*
9	Е11-240101-0202(РС130740)(РС130741)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС273306)'25.0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка'км трубопровода*
10	С123-010103-0214'25''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
11	Е11-240101-0201(РС130740)(РС130741)(РС250402)(РС251461)(РС251472)(РС273306)'(12,5+12,5).0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
12	С123-010103-0203'12,5''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
13	С123-010103-0204'12,5''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
14	Е11-220901-0202(РС410386)'4''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
15	С123-040201-1502'4''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
16	С123-020302-8009'16''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 80, PN 10'шт.*
17	Е11-221201-0102'16''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
18	С123-020103-0309'16''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015'шт.*
19	С121-130201-0508'(0,149.128+0,033.128+0,017.128).0,001''Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
20	С123-021101-0318'16''Прокладки паронитовые Б-80-(10-160)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
21	Е11-220901-0201'2''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
22	С123-040305-0101'2''Задвижки нержавеющие 30нж41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем, фланцевые, маховик, (ручной) Т 450°С, PN 16, DN 32 мм ГОСТ 9698-86. Примен'шт.*
23	П2#Железобетонный канал *
24	Е11-070601-0101(РС125425)'0,65.6+0,16.1+0,53.6+0,13.1''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*
25	С121-040303-0102'0,65.6+0,16.1''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92'м3*
26	С121-040302-9904'0,53.6+0,13.1''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92'м3*
27	Е11-070601-0204(РС125425)'0,004.6''Устройство опорных подушек'м3 конструкции*
28	С121-040305-0101'6'963'Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'шт.*
29	С121-060510-1004'(0,338.2+0,465.2).0,001''Опоры неподвижные'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E11-080101-0302(PC135545)'10,98.6+1,74.6''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой'м2 поверхности*
31	PВыход теплосети из канала УТ1,2-2шт*
32	H43=2*
33	E11-060101-0101(PC100463PC100467)'0,2''Подготовка бетонная, В7,5. Устройство'м3*
34	E11-060101-0101(PC100463PC100841)'1,4''Подстилающий слой из бетона кл.В15 толщ.20мм. Устройство'м3*
35	E11-130301-0410(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'2,0''Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за два раза'м2*
36	E11-090301-0101(PC786)(PC1023)(PC128849)(PC131534)'120,8.0,001''Плиты перекрытия (разрезная) ,массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
37	E11-270701-0101(PC144679PC144677)(PC245634PC102735)'0,04''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
38	E11-090601-0102'46,19.0,001''Металлоконструкции (уголок,козырек, фартук и т.д). Монтаж'т конструкций*
39	C121-060801-0101'46,19.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
40	E11-130301-0406'8,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
41	E11-130301-1421(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'8,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
42	E11-260301-0801(PC147200PC248637)'8,5''Изоляция по мастике изолом марки МРБ-Х-Т15. Установка'м2 поверхности покрытия изоляции*
43	E11-260301-0701(PC135867)(PC249076)(PC249502)(PC248633)'3,0''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо'м2 поверхности покрытия изоляции*
44	C121-100406-0301'3''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
45	C121-110205-9902'0,1''Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003'м3*
46	PДемонтажные работы*
47	H43=1*
48	E11-220301-0102(PC2011)(PC2346)(PC2349)(PC131548)(PC249131)(PC250402)(H3.0,8)(H4.0,8)(H5.0,8)K-0,8'13.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Демонтаж'км трубопровода*
49	E11-220301-0101(H3.0,8)(H4.0,8)(H5.0,8)K-0,8'13.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж'км трубопровода*
50	K''''*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Наружные инженерные сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Наружные газопроводы
(наименование работ и затрат)

Основание: ГСН

Сметная стоимость	878,553	тыс.тенге
Сметная заработная плата	259,251	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,174	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ 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.Демонтажные работы												
1	**Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К-0,6**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,083**		**364310,78**	**41356,48**	**30238**	**3433**	**350**	**27460**	**62314**
						318729,60	**15456,66**	**26455**	**1283**		**4616**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00166	211235,00				351		
2	**Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1К-0,6**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Демонтаж стоек**	**км трубопровода**	**0,053**		**377210,25**	**51195,00**	**19992**	**2714**	**335**	**17812**	**40828**
						319678,20	**19787,66**	**16943**	**1049**		**3024**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00159	211235,00				336		
3	**Е12-160101-2401 1216-0101-2401 РСНБ РК 2015**	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**2**		**1034,20**	**283,90**	**2068**	**568**	**--**	**1288**	**3624**
						750,30	**144,10**	**1501**	**288**		**269**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**52298**	**6715**	**685**	**46560**	**106766**
								44899	**2620**	**--**	**7909**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**52298**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					687				
	Всего заработная плата		Тенге						47519			
		Накладные расходы	Тенге					46560				
		Сметная прибыль	Тенге					7909				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					106767				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									34
		Сметная заработная плата	Тенге						47519			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					106767				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									34
		Сметная заработная плата	Тенге						47519			
		РАЗДЕЛ 2.Наружный газопровод										
4	E11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,092		761694,27	221739,35	70076	20400	804	57581	137869
						531216,00	100981,30	48872	9290		10213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,01656	25079,00				415		
4.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00184	211235,00				389		
5	С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	95,68		377,00	--	36071	--	36071	--	38957
						--	--	--	--		2886	
6	E11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краныпроходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	2		2334,62	88,94	4669	178	595	3846	9196
						1947,75	14,41	3896	29		681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186956,00				411		
6.2	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
7	С123-040909-0410 2304-0909-0410 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2		8356,00	--	16712	--	16712	--	18049
						--	--	--	--		1337	
8	E11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3,44		192,82	4,86	663	17	314	230	965
						96,52	0,58	332	2		72	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000619	460049,00				285		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,44		166,43	3,45	573	12	367	135	765
						56,44	0,58	194	2		57	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000619	510044,00				316		
		Балочный переход Н-4м через автодорогу										
10	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	0,27146		112322,80	6282,49	30491	1705	2313	18352	52750
						97520,00	457,05	26473	124		3907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,001357	633893,00				860		
10.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,0038	219558,00				834		
10.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000527	403352,00				212		
11	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,02118		498021,00	--	10548	--	10548	--	11392
						--	--	--	--		844	
12	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13,6		4499,00	--	61186	--	61186	--	66081
						--	--	--	--		4895	
13	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,2		1409,00	--	3100	--	3100	--	3348
						--	--	--	--		248	
14	С121-050204-0701 2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00516		287609,00	--	1484	--	1484	--	1603
						--	--	--	--		119	
15	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,32942		96,41	2,43	707	18	335	246	1029
						48,26	0,29	354	2		76	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00066	460049,00				303		
16	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,32942		166,43	3,45	1220	25	781	288	1629
						56,44	0,58	414	4		121	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001319	510044,00				673		
17	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	опоры бетонные . Устройство	м3		0,045	36433,69	1206,69	1640	54	1533	60	1836
						1169,82	293,39	53	13		136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0459	33110,00				1520		
		Опоры -ОП-1										
18	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		0,286645	112322,80	6282,49	32197	1801	2442	19378	55701
						97520,00	457,05	27954	131		4126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,001433	633893,00				909		
18.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,004013	219558,00				881		
18.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000556	403352,00				224		
19	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0,008525	498021,00	--	4246	--	4246	--	4586
						--	--	--	--		340	
20	С123-010201-0169 2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		42	1670,00	--	70140	--	70140	--	75751
						--	--	--	--		5611	
21	С123-010201-0202 2301-0201-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		1,2	2758,00	--	3310	--	3310	--	3575
						--	--	--	--		265	
22	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	опоры бетонные . Устройство	м3		0,045	36433,69	1206,69	1640	54	1533	60	1836
						1169,82	293,39	53	13		136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0459	33110,00				1520		
23	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,230175	96,41	2,43	22	--	11	8	32
						48,26	0,29	11	--		2	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000021	460049,00				10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,230175		166,43	3,45	38	1	24	9	51
						56,44	0,58	13	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000041	510044,00				21		
		Ограждение										
25	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	0,252		2825,20	--	712	--	--	513	1323
						2825,20	--	712	--		98	
26	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,225		36721,49	1173,43	8262	264	6668	1269	10294
						5909,40	288,45	1330	65		763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2295	27443,00				6298		
27	Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Установка оград металлических из сетки высотой до 1,7 м	М	4		4122,72	986,78	16491	3947	1513	14837	33834
						2757,72	385,73	11031	1543		2506	
28	С121-050308-1202 2105-0308-1202 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	М2	6		1348,00	--	8088	--	8088	--	8735
						--	--	--	--		647	
29	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Устройство калиток	Шт	1		927,58	29,72	928	30	42	1016	2100
						856,26	4,90	856	5		155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	208012,00				42		
30	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Навесы для калитки	шт.	2		661,00	--	1322	--	1322	--	1428
						--	--	--	--		106	
31	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж каркаса из металлоконструкций	Т	0,109698		95309,73	21969,21	10455	2410	273	5837	17595
						70851,00	6264,97	7772	687		1303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000048	633893,00				31		
31.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,131638	294,00				39		
31.3	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000011	1863719,00				20		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.4	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000034	460049,00				16		
31.5	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000066	575703,00				38		
31.6	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000213	403352,00				86		
32	С121-050201-0501 2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0754		267577,00	--	20175	--	20175	--	21789
						--	--	--	--		1614	
33	С123-010201-0158 2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6		1409,00	--	8454	--	8454	--	9130
						--	--	--	--		676	
34	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,034298		498021,00	--	17081	--	17081	--	18447
						--	--	--	--		1366	
35	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,181242		96,41	2,43	307	8	145	107	447
						48,26	0,29	154	1		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000286	460049,00				132		
36	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	3,181242		166,43	3,45	529	11	338	125	707
						56,44	0,58	180	2		52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000573	510044,00				292		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					443537	30935	281948	123897	612830
								130654	11913	--	45395	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					133555				
Материалы			Тенге					14411				
Всего заработная плата			Тенге						75501			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					29747				
		Накладные расходы	Тенге					76484				
		Сметная прибыль	Тенге					16804				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					226843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									49
		Сметная заработная плата	Тенге						75501			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					106340				
Материалы			Тенге					5028				
Всего заработная плата			Тенге						63141			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					33197				
		Накладные расходы	Тенге					43567				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					11992				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					161899				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									47
		Сметная заработная плата	Тенге						63141			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					203642				
	Материалы		Тенге					596				
	Всего заработная плата		Тенге						3925			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					198973				
		Накладные расходы	Тенге					3846				
		Сметная прибыль	Тенге					16599				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					224087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3925			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					612829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									99
		Сметная заработная плата	Тенге						142567			
		РАЗДЕЛ 3.КЛ-10 кВ										
		Испытание										
37	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**92**		**599,37**	**--**	**55142**	**--**	**1345**	**52721**	**116492**
						584,75	**--**	**53797**	**--**		**8629**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	**149394 С**	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0,01**	**0,92**	**833,00**				**766**		
37.2	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,009**	**0,828**	**504,00**				**417**		
38	**Е11-240202-0101 1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**	**врезка**	**1**		**10304,06**	**1166,39**	**10304**	**1166**	**1264**	**7795**	**19547**
						7874,22	**--**	**7874**	**--**		**1448**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,895**	**0,895**	**294,00**				**263**		
38.2	**150581 С**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,56**	**0,56**	**1409,00**				**789**		
39	**Е11-240204-0105 1124-0204-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Газопроводы действующие стальные диаметром 150 мм. Отключение и заглушка под газом**	**отключение**	**1**		**13800,62**	**3027,32**	**13801**	**3027**	**3280**	**7419**	**22918**
						7493,94	**--**	**7494**	**--**		**1698**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	**146649 С**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2,333**	**2,333**	**294,00**				**686**		
39.2	**146664 С**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**2,326**	**2,326**	**146,00**				**340**		
39.3	**150637 С**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,385**	**0,385**	**4011,00**				**1544**		
39.4	**187508 С**	**Заглушки инвентарные металлические**	**т**	**0,0016**	**0,0016**	**238481,00**				**382**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**79247**	**4193**	**5889**	**67935**	**158957**
								69165	**--**	**--**	**11775**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**24105**				
	Материалы		Тенге				**4542**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15368**			
		Накладные расходы	Тенге				**15214**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3146**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**42465**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15368**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**55142**				
	Материалы		Тенге				**1345**				
	Всего заработная плата		Тенге					**53797**			
		Накладные расходы	Тенге				**52721**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8629**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**116492**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53797**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**158957**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69165**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**878553**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**244718**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**41843**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**14533**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**288526**		
		- Накладные расходы	Тенге							**238392**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**65079**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 6-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1-3

(локальная смета)

на Наружные газопроводы

Наименование объекта - Наружные инженерные сети

Основание: ГСН

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	162,2011834	1508,71	244713,98
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,51432506	1075,43	(14533,75)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**244714**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00544875	4654	25,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005448751	1441	7,85
2	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,31187	5604	12955,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,31187	1722	3981,04
3	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,2764	438	121,06
4	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	6,306	622	3922,33
5	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,20064	6404	1284,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20064	2059	413,12
6	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,1080813	286	2604,91
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,070857	39	2,76
8	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,8024	2919	14018,21
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,8024	1441	6920,26

1	2		3	4	5	6	7
9	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0564345	6138	346,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0564345	1441	81,32
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,80866131	5125	4144,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,80866131	2059	1665,03
11	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,35213058	6210	2186,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35213058	1722	606,37
12	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00965342	9235	89,15
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009653424	2460	23,75
13	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00459825	27	0,12
14	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,48992	28	69,72
15	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,0649885	90	185,85
16	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,816	173	141,17
17	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,77454495	174	134,77
18	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,24827	1778	2219,42
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,24827	1441	1798,76
19	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,016	259	4,14
20	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,40985667	2839	1163,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,409856671	1441	590,6
21	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,38170426	150	57,26
22	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,71196268	27	262,22
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**45940**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**14534**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2295	27443	6298,17
2	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0918	33110	3039,5
3	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00028	29162	8,17

1	2		3	4	5	6	7
4	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00064	47141	30,17
5	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04	96	3,84
6	2105-0307-1013 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	0,19148409	70	13,4
7	2105-0310-1108 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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,01248792	4801	59,95
8	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,064003	498021	31874,84
9	2106-0801-0102 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	0,00002194	473557	10,39
10	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00068784	63631	43,77
11	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01656	25079	415,31
12	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001611	50417	81,22
13	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001935	32703	6,33
14	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	186956	411,3
15	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00283879	633893	1799,49
16	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,44794235	294	1307,7
17	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,45177323	146	503,96
18	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00026431	287565	76,01
19	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,414	320	132,48
20	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,019575	6932	135,69
21	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00006678	1863719	124,46
22	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00513827	211235	1085,38
23	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00183	234325	428,81
24	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00028	206133	57,72

1	2		3	4	5	6	7
25	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00781347	219558	1715,51
26	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	208012	91,53
27	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	147790	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,23	127	29,21
28	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00179289	460049	824,82
29	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00039706	526056	208,88
30	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00040068	575703	230,67
31	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,92	833	766,36
32	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	150535	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	95,68	377	36071,36
33	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	150581	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,76	1409	12342,84
34	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	150592	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	42	1670	70140
35	2301-0201-0202 РСНБ РК 2015	150621	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	2758	3309,6
36	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	150637	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,385	4011	1544,24
37	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	150638	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13,6	4499	61186,4
38	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	31711	126,84
39	2302-1104-1201 РСНБ РК 2015	187508	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0016	238481	381,57
40	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,001611	85	0,14
41	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,828	504	417,31
42	2304-0909-0410 РСНБ РК 2015	254784	Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8356	16712
43	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,146475	915	134,02
44	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,00324	1290	4,18
45	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0754	267577	20175,31
46	2105-0204-0701 РСНБ РК 2015	279824	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00516	287609	1484,06

1	2		3	4	5	6	7
47	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00129554	403352	522,56
48	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00608	233681	1420,78
49	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,07597803	326	24,77
50	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00255255	510044	1301,91
51	2105-0308-1202 РСНБ РК 2015		Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	М2	6	1348	8088
52	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015		Навесы для калитки	шт.	2	661	1322
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**288525**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**579179**
			Накладные расходы	**тенге**			**238392**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**817571**
			Сметная прибыль	**тенге**			**65078**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**882649**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э16020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э16020'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'6-1'Наружные инженерные сети'РП'6'6-1-3'Наружные газопроводы'ГСН''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	(РС250402)(РС100017)*
4	РДемонтажные работы*
5	Е11-220301-0201(РС660)(РС1147)(РС2346)(РС131548)(РС250402)(Н3.0,6)(Н4.0,6)(Н5.0,6)К-0,6'(83).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Демонтаж'км трубопровода*
6	Е11-220301-0202(РС660)(РС1147)(РС2346)(РС131548)(РС250402)(Н3.0,6)(Н4.0,6)(Н5.0,6)К-0,6'53.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Демонтаж стоек'км трубопровода*
7	Е12-160101-2401'2''Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж'задвижка*
8	РНаружный газопровод*
9	Е11-220301-0201'(92).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
10	С123-010201-0112'92.1,04''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
11	Е11-160601-0101(РС144746)(РС404186)(РС251472)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краныпроходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
12	С123-040909-0410'2''Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
13	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,44''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
14	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,44''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
15	П2Балочный переход Н-4м через автодорогу*
16	Е11-090305-0301(РС248298)'(137,2+96,04+11,88+2,58+2,58+21,18).0,001=Ф6''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
17	С121-060801-0101'(21,18).0,001=Ф7''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
18	С123-010201-0219'8+5,6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
19	С123-010201-0158'2,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
20	С121-050204-0701'(2,58+2,58).0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
21	Е11-130301-0406'Ф6.27=Ф8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
22	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
23	Е11-060101-0114(РС100467РС100615)'0,045''опоры бетонные . Устройство'м3*
24	П2Опоры -ОП-1*
25	Е11-090305-0301(РС248298)'(267,12+8,525+11).0,001=Ф6''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
26	С121-060801-0101'(8,525).0,001=Ф7''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
27	С123-010201-0169'3,5.12''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
28	С123-010201-0202'0,1.12''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
29	Е11-060101-0114(РС100467РС100615)'0,045''опоры бетонные . Устройство'м3*
30	Е11-130301-0406'Ф7.27=Ф8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
31	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	П2Ограждение*
33	Е11-010205-0402'4.0,7.0,3.0,3''Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы'м3*
34	Е11-060101-0113'0,225''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
35	Е11-070111-0108(РС100467)(РС130010)(РС117784)(РС128146)'4''Установка оград металлических из сетки высотой до 1,7 м'М*
36	С121-050308-1202'4.1,5''Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки'М2*
37	Е11-070111-0209(РС134846)'1''Устройство калиток'Шт*
38	С121-090404-0201'2''Навесы для калитки'шт.*
39	Е11-090302-0301(РС248298)'(4.0,88+20.3,77+20.0,49+34.0,617).0,001=Ф1''Монтаж каркаса из металлоконструкций'Т*
40	С121-050201-0501'(20.3,77).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
41	С123-010201-0158'1,5.4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
42	С121-060801-0101'(4.0,88+20.0,49+34.0,617).0,001=Ф7''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
43	Е11-130301-0406'Ф1.29''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
44	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
45	РКЛ-10 кВ*
46	П2Испытание*
47	Е11-191101-0101'92''Газопроводы. Испытание пневматическое'м газопровода*
48	Е11-240202-0101'1''Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления'врезка*
49	Е11-240204-0105(РС251461)(РС251498)'1''Газопроводы действующие стальные диаметром 150 мм. Отключение и заглушка под газом'отключение*
50	К''''*

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Наружные инженерные сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Средства связи (телефонизация)

(наименование работ и затрат)

Основание: НСС

Сметная стоимость	1339,574	тыс.тенге
Сметная заработная плата	193,251	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,135	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ 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	**Е11-221401-0601 1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	**м**	**21**		**2725,30**	**2145,17**	**57231**	**45048**	**162**	**25896**	**89777**
						572,45	**673,15**	**12021**	**14136**		**6650**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**146701 С**	**Смазка графитомедистая**	**кг**	**0,011**	**0,231**	**366,00**				**85**		
1.2	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,043**	**0,903**	**85,00**				**77**		
2	**Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**0,021**		**1513,23**	**8,26**	**32**	**--**	**5**	**27**	**64**
						1292,58	**2,74**	**27**	**--**		**5**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	**147673 С**	**Резина листовая вулканизованная цветная**	**кг**	**0,31**	**0,00651**	**621,00**				**4**		
3	**С123-010501-1516 2301-0501-1516 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**21**		**5142,00**	**--**	**107982**	**--**	**107982**	**--**	**116621**
						--	**--**	**--**	**--**		**8639**	
4	**Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**21**		**89,06**	**0,83**	**1870**	**17**	**387**	**1061**	**3165**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					69,80	0,35	1466	7		234	
5	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	0,499	62757,30	28307,30	31316	14125	--	13741	48661
					34450,00	10692,22	17191	5335		3605	
6	С123-060702-0503 2306-0702-0503 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,52	167120,00	--	86902	--	86902	--	93854
					--	--	--	--		6952	
7	Ц13-080206-2003 1308-0206-2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка	м	7	264,32	18,56	1850	130	156	1165	3256
					223,36	7,70	1564	54		241	
8	С123-010503-0602 2301-0503-0602 РСНБ РК 2015	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	7	170,00	--	1190	--	1190	--	1285
					--	--	--	--		95	
9	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,24	373592,70	107424,70	89662	25782	--	71075	173596
					266168,00	32970,95	63880	7913		12859	
10	С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые диам. 110	м	240	921,00	--	221040	--	221040	--	238723
					--	--	--	--		17683	
11	Ц13-200103-0207 1320-0103-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Муфта кабельная разветвительная для кабеля без гидрофобного заполнения, количество направлений до 4. Монтаж оборудования	шт.	1	33766,90	--	33767	--	217	20466	58571
					33550,00	--	33550	--		4339	
12	С123-061703-0110 2306-1703-0110 РСНБ РК 2015	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	11939,00	--	11939	--	11939	--	12894
					--	--	--	--		955	
13	Е11-340201-0508 1134-0201-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2.. Устройство	колодец	3	61281,81	3023,75	183845	9071	146830	24007	224480
					9314,68	1214,81	27944	3644		16628	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	187613 С	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	1 3	46330,00				138990		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С121-040301-0501 2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	1,86	86799,00	--	161446	--	161446	--	174362
					--	--	--	--		12916	
15	С121-130814-2208 2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	24	595,00	--	14280	--	14280	--	15422
					--	--	--	--		1142	
16	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	20432,00	--	61296	--	61296	--	66200
					--	--	--	--		4904	
17	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	73,73	157,34	148,38	11601	10940	--	2585	15321
					8,96	39,74	661	2930		1135	
18	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	49,15	35,96	35,96	1767	1767	--	491	2439
					--	13,88	--	682		181	
19	Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	409,62	1,56	1,56	639	639	--	177	881
					--	0,60	--	246		65	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1339574
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				158304				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					107519			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					34947			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						813831		
		- Накладные расходы	Тенге							160691	
		- Сметная прибыль	Тенге							99228	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 6-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1-4

(локальная смета)

на Средства связи (телефонизация)

Наименование объекта - Наружные инженерные сети

Основание: НСС

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	113,139434	1399,19	158303,44
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,2498719	1570,72	(34948,34)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**158303**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	6,7965	4147	28185,09
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,7965	1206	8196,58
2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,539516	4462	2407,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,539516	1722	929,05
3	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,70258	3140	11626,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,70258	1441	5335,42
4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,8414	5125	9437,18
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8414	2059	3791,44
5	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0175	5492	96,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	2059	36,03
6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0768	4565	350,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0768	1722	132,25
7	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0054768	11	0,06

1	2		3	4	5	6	7
8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,3986	5806	8120,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3986	1441	2015,38
9	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	3,70258	675	2499,24
10	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	1904	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0021	4053	8,51
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1722	3,62
11	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,422989	7688	10939,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,422989	2059	2929,93
12	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,3336	1778	593,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3336	1441	480,72
13	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1423399	2839	404,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1423399	1441	205,11
14	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	2639	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0021	765	1,61
15	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0917	18	1,65
16	3204-0101-0801 РСНБ РК 2015	3411	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 12 тс	маш.-ч	1,9047	16541	31505,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	5,7141	5503	31444,69
17	3305-0101-0301 РСНБ РК 2015	3414	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,2394	5620	1345,43
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2394	1722	412,25
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**107522**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**34948**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,255	25081	6395,66
2	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00147	32175	47,3
3	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00001346	239	-
4	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,147	373	54,83
5	2105-0307-0905 РСНБ РК 2015	128056	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,00003	176904	5,31
6	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	1,5	357	535,5
7	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,0385	234	9,01

1	2		3	4	5	6	7
8	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00000101	410982	0,42
9	2113-0702-1110 РСНБ РК 2015	146701	Смазка графитомедистая	кг	0,231	366	84,55
10	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1196627	11,97
11	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,024	448	10,75
12	2113-0809-0801 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	0,0336	652	21,91
13	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	147499	Скобы ходовые	шт.	24	595	14280
14	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	147560	Профиль монтажный	шт.	0,035	536	18,76
15	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	4805038	48,05
16	2113-0816-2304 РСНБ РК 2015	147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,00651	621	4,04
17	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	147838	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000903	76297	6,89
18	2301-0501-1516 РСНБ РК 2015	154344	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	21	5142	107982
19	2303-0101-0202 РСНБ РК 2015	187613	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	3	46330	138990
20	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	187621	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	20432	61296
21	2306-0702-0503 РСНБ РК 2015	236494	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,52	167120	86902,4
22	2306-1702-0101 РСНБ РК 2015	238442	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,05	26	27,3
23	2306-1703-0110 РСНБ РК 2015	238465	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	11939	11939
24	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,802	12	57,62
25	2404-0207-2405 РСНБ РК 2015	242792	Состав для заливки кабельных муфт марки МБМ ГОСТ Р 51177-2017	т	0,00175	61346	107,36
26	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0651	4267	277,78
27	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,168	121	20,33
28	2601-0101-0102 РСНБ РК 2015	244581	Бензин АИ-92	кг	0,05	181	9,05
29	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,903	85	76,75
30	2204-0501-1315 РСНБ РК 2015	249531	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00008	305214	24,42

1	2		3	4	5	6	7
31	2301-0503-0602 РСНБ РК 2015	250185	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	7	170	1190
32	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	277515	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	1,86	86799	161446,14
33	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8	505	909
34	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000042	510044	2,14
35	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015		Трубы полиэтиленовые диам. 110	м	240	921	221040
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**813832**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**1079658**
			Накладные расходы	**тенге**			**160691**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1240349**
			Сметная прибыль	**тенге**			**99228**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1339577**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э16030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э16030'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'6-1'Наружные инженерные сети'РП'6'6-1-4'Средства связи (телефонизация) 'НСС''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	(РС250404)*
4	Е11-221401-0601(РС100015)(РС239875)(РС280176)'21''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп'м*
5	Е11-221401-0302'0,021''Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
6	С123-010501-1516'21''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
7	Ц13-080206-2201(РС249432РС249433)'21''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
8	Ц13-100901-0301'(520-21).0,001''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее'км*
9	С123-060702-0503'0,52''Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-4-G.652.D-CF-3,0-2201'км*
10	Ц13-080206-2003(РС250404)'7''Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка 'м*
11	С123-010503-0602'7''Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм'м*
12	Е11-220501-0103(РС2011)(РС135545)(РС249131)'0,24''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
13	С123-010506-0109'240''Трубы полиэтиленовые диам. 110'м*
14	Ц13-200103-0207'1''Муфта кабельная разветвительная для кабеля без гидрофобного заполнения, количество направлений до 4. Монтаж оборудования'шт.*
15	С123-061703-0110'1''Муфта оптическая МОГ-М-01-IV'комплект*
16	Е11-340201-0508(РС125425)'3''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2.. Устройство'колодец*
17	С121-040301-0501'0,62.3''Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'м3*
18	С121-130814-2208'8.3''Скобы ходовые'шт.*
19	С123-030101-0304'3''Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99'комплект*
20	Е11-010101-0308'73,73''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
21	Е11-010104-0402'49,15''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
22	Е11-010104-0701'409,62''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
23	К''''*

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Наружные инженерные сети
Шифр объекта 6-1

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

на Наружные электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: НЭС

Сметная стоимость	18391,662	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2749,249	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,855	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ 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.Монтаж КТПНГ												
1	**Е11-270602-0702 1127-0602-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума**	**м2 основания**	**0,6**		**609,60**	**102,45**	**366**	**61**	**270**	**59**	**459**
						58,44	**31,97**	**35**	**19**		**34**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0561**	**0,03366**	**6502,00**				**219**		
2	**Е11-270602-0703 1127-0602-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=5**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702**	**м2 покрытия или основания**	**0,6**		**436,83**	**22,25**	**262**	**14**	**247**	**7**	**291**
						1,70	**9,29**	**1**	**6**		**22**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0635**	**0,0381**	**6502,00**				**248**		
3	**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**		**3423,38**	**1305,83**	**6847**	**2612**	**2707**	**2624**	**10229**
						764,08	**347,84**	**1528**	**696**		**758**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0418 0,0836	29162,00				2438		
4	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,44	37496,00	--	53994	--	53994	--	58314
					--	--	--	--		4320	
5	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	9,36	896,87	19,84	8395	186	5393	2644	11922
					300,83	2,88	2816	27		883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 22,464	223,00				5009		
6	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	86747,08	42851,41	86747	42851	4989	39791	136661
					38907,00	16358,41	38907	16358		10123	
7	51-080102-0402 5108-0102-0402 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1039559,00	--	1039559	--		--	1039559
					--	--	--	--	1039559	--	
8	51-080101-0102 5108-0101-0102 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	474397,00	--	474397	--		--	474397
					--	--	--	--	474397	--	
		Заземление КТПНГ									
9	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.	9	3358,98	160,58	30231	1445	19991	6650	39831
					977,20	49,00	8795	441		2950	
10	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м	83	487,53	17,08	40465	1418	20508	13641	58434
					223,36	4,90	18539	407		4328	
		Ограждение КТПНГ									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	0,567		2825,20	--	1602	--	--	1153	2976
						2825,20	--	1602	--		220	
12	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,405		36721,49	1173,43	14872	475	12004	2284	18529
						5909,40	288,45	2393	117		1373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,4131	27443,00				11337		
13	Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Установка оград металлических из сетки высотой до 1,7 м	М	16		4122,72	986,78	65964	15789	6051	59348	135337
						2757,72	385,73	44124	6172		10025	
14	С121-050308-1202 2105-0308-1202 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	М2	35		1348,00	--	47180	--	47180	--	50954
						--	--	--	--		3774	
15	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Устройство калиток	Шт	1		927,58	29,72	928	30	42	1016	2100
						856,26	4,90	856	5		155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	208012,00				42		
16	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Навесы для калитки	шт.	2		661,00	--	1322	--	1322	--	1428
						--	--	--	--		106	
17	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж каркаса из металлоконструкций	Т	0,332968		95309,73	21969,21	31735	7315	829	17717	53408
						70851,00	6264,97	23591	2086		3956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000147	633893,00				93		
17.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	0,399562	294,00				117		
17.3	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000033	1863719,00				62		
17.4	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000103	460049,00				47		
17.5	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0002	575703,00				115		
17.6	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000646	403352,00				261		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С121-050201-0501 2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,20876	267577,00	--	55859	--	55859	--	60328
					--	--	--	--		4469	
19	С123-010103-0207 2301-0103-0207 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	22,5	2826,00	--	63585	--	63585	--	68672
					--	--	--	--		5087	
20	С123-010103-0203 2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	0,12	959,00	--	115	--	115	--	124
					--	--	--	--		9	
21	С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01344	281681,00	--	3786	--	3786	--	4089
					--	--	--	--		303	
22	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	32	96,41	2,43	3085	77	1464	1072	4490
					48,26	0,29	1544	9		333	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,00288	460049,00				1325		
23	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	32	166,43	3,45	5326	111	3409	1259	7112
					56,44	0,58	1806	19		527	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018 0,00576	510044,00				2938		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				2036622	72384	303745	149265	2239644
							146537	26362	1513956	53755	
Стоимость оборудования			Тенге				1513956				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				1513956				
Стоимость монтажных работ			Тенге				157443				
Материалы			Тенге				45488				
Всего заработная плата			Тенге					83447			
		Накладные расходы	Тенге				60082				
		Сметная прибыль	Тенге				17401				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				234926				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					83447			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				268466				
Материалы			Тенге				31587				
Всего заработная плата			Тенге					63775			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				106825				
Местные материалы			Тенге				53994				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**71466**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27196**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**367128**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**63775**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**33057**				
	Материалы		Тенге				**829**				
	Всего заработная плата		Тенге					**25677**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1322**				
		Накладные расходы	Тенге				**17717**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4062**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**54836**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25677**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**63700**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**63700**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5096**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**68796**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2239642**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**119**
		Сметная заработная плата	Тенге					**172899**			
		РАЗДЕЛ 2.КЛ-10 кВ									
		Земляные работы									
24	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**	**15,3**	**1794,10**	**--**	**27450**	**--**	**--**	**19764**	**50991**
					1794,10	**--**	**27450**	**--**		**3777**	
25	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее из просеянной земли**	**м**	**1100**	**502,18**	**415,72**	**552398**	**457292**	**--**	**206799**	**819933**
					86,46	**174,65**	**95106**	**192115**		**60736**	
26	**С121-010401-0103 2101-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**89,4**	**7412,00**	**--**	**662633**	**--**	**662633**	**--**	**715644**
					--	**--**	**--**	**--**		**53011**	
27	**Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее**	**м**	**1100**	**439,69**	**353,23**	**483659**	**388553**	**--**	**186009**	**723242**
					86,46	**148,40**	**95106**	**163240**		**53573**	
28	**С121-030101-0103 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,34**	**47141,00**	**--**	**16028**	**--**	**16028**	**--**	**17310**
					--	**--**	**--**	**--**		**1282**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Сигнальная лента.Прокладка в траншее	км кабеля	1,1	9607,50	--	10568	--	--	6447	18376
					9607,50	--	10568	--		1361	
30	С121-130816-1206 2113-0816-1206 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная шириной 150мм и 300мм	100 м	11	1312,00	--	14432	--	14432	--	15587
					--	--	--	--		1155	
31	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	10,4	936,04	--	9735	--	--	7009	18084
					936,04	--	9735	--		1340	
		Кабельные линии 10 кВ									
32	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кв, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	М	125	443,27	224,08	55409	28010	5784	22743	84404
					172,92	79,78	21615	9972		6252	
33	С123-060109-1004 2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,125	3487189,00	--	435899	--	435899	--	470771
					--	--	--	--		34872	
34	Ц13-080206-1705 1308-0206-1705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка	м	10	1346,13	168,56	13461	1686	886	8316	23519
					1088,88	66,15	10889	662		1742	
35	С123-010103-0210 2301-0103-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	10	4870,00	--	48700	--	48700	--	52596
					--	--	--	--		3896	
36	Ц13-080206-2003 1308-0206-2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром 100 мм. Прокладка	м	18	264,32	18,56	4758	334	404	2995	8373
					223,36	7,70	4020	139		620	
37	С123-010503-0201 2301-0503-0201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	18	546,00	--	9828	--	9828	--	10614
					--	--	--	--		786	
38	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кв, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	М	2204	443,27	224,08	976967	493872	101979	401005	1488209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					172,92	79,78	381116	175835		110238	
39	Ц13-080201-0903 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	18	625,70	306,61	11263	5519	816	4909	17466
					273,79	105,00	4928	1890		1294	
40	С123-060137-0306 2306-0137-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,33	794722,00	--	262258	--	262258	--	283239
					--	--	--	--		20981	
41	С123-060137-0305 2306-0137-0305 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,42	560943,00	--	235596	--	235596	--	254444
					--	--	--	--		18848	
42	С123-060137-0304 2306-0137-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,43	433240,00	--	186293	--	186293	--	201196
					--	--	--	--		14903	
43	С123-060137-0303 2306-0137-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2	324412,00	--	64882	--	64882	--	70073
					--	--	--	--		5191	
44	С123-060137-0402 2306-0137-0402 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,33	362106,00	--	119495	--	119495	--	129055
					--	--	--	--		9560	
45	С123-060137-0401 2306-0137-0401 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,512	314099,00	--	160819	--	160819	--	173684
					--	--	--	--		12865	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				4362531	1375266	2326732	865996	5646810
							660533	543853	--	418283	
Стоимость монтажных работ			Тенге				3573725				
Материалы			Тенге				109868				
Всего заработная плата			Тенге					1167201			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1465242				
		Накладные расходы	Тенге				839223				
		Сметная прибыль	Тенге				353036				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				4765984				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								769
		Сметная заработная плата	Тенге					1167201			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				730278				
Всего заработная плата			Тенге					37185			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				14432				
Местные материалы			Тенге				678661				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**26773**				
		Сметная прибыль	Тенге				**60565**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**817616**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**37185**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**58528**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**58528**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4682**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**63210**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**5646810**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**803**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1204386**			
РАЗДЕЛ 3.Наружное освещение территории											
46	**Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Опоры стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	**опора**	**27**	**9656,44**	**6399,78**	**260724**	**172794**	**--**	**133630**	**425903**
					3256,66	**2929,93**	**87930**	**79108**		**31548**	
47	**Е11-330101-0101 1133-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты железобетонные под свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка**	**м3**	**1,25**	**13493,94**	**7955,82**	**16867**	**9945**	**131**	**7572**	**26395**
					5432,50	**2139,89**	**6791**	**2675**		**1955**	
48	**Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**1,269**	**38194,00**	**--**	**48468**	**--**	**--**	**38775**	**94222**
					38194,00	**--**	**48468**	**--**		**6979**	
49	**С123-070405-0201 2307-0405-0201 РСНБ РК 2015**	**Стойка стальная круглоконическая фланцевая типа СКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, фланец типа А, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**27**	**38650,00**	**--**	**1043550**	**--**	**1043550**	**--**	**1127034**
					--	**--**	**--**	**--**		**83484**	
50	**Ц13-080305-0501 1308-0305-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с светодиодными лампами. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**27**	**5154,90**	**1711,80**	**139182**	**46218**	**--**	**90740**	**248316**
					3443,10	**1224,61**	**92964**	**33064**		**18394**	
51	**С123-070103-1052 2307-0103-1052 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные светодиодные типа TEKSAN LB-19**	**шт.**	**27**	**33976,00**	**--**	**917352**	**--**	**917352**	**--**	**990740**
					--	**--**	**--**	**--**		**73388**	
52	**Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**27**	**11885,93**	**6333,83**	**320920**	**171013**	**14656**	**143264**	**501319**
					5009,29	**2360,26**	**135251**	**63727**		**37135**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	С123-070405-0304 2307-0405-0304 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	27	5835,00	--	157545	--	157545	--	170149
					--	--	--	--		12604	
54	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	110	761,10	430,78	83721	47385	14145	27996	120654
					201,74	151,74	22191	16691		8937	
55	С123-060131-0301 2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11	61759,00	--	6793	--	6793	--	7336
					--	--	--	--		543	
56	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	27	2053,10	1499,60	55434	40489	--	21916	83538
					553,50	461,12	14944	12450		6188	
57	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	27	644,27	23,74	17395	641	11477	3949	23052
					195,44	7,70	5277	208		1708	
58	Ц13-080205-1002 1308-0205-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф ШНО. Установка и подключение	шт.	1	2900,07	1083,03	2900	1083	--	1636	4899
					1817,04	455,00	1817	455		363	
59	С123-070201-1001 2307-0201-1001 РСНБ РК 2015	Щит наружного освещения ЩНО	шт.	1	30599,00	--	30599	--	30599	--	33047
					--	--	--	--		2448	
		Светотехнические оборудование									
60	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	16	9656,44	6399,78	154503	102397	--	79188	252387
					3256,66	2929,93	52107	46879		18695	
61	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,672	10216,62	1785,62	6866	1200	5034	1088	8591
					940,95	800,62	632	538		636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 0,7728	6502,00				5025		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Е11-330101-0101 1133-0101-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные под свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка	м3	4,8	13493,94	7955,82	64771	38187	508	29078	101357
					5432,50	2139,89	26076	10271		7508	
63	Е11-330104-0101 1133-0104-0101 РСНБ РК 2015	Опоры свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка	т	0,752	38194,00	--	28722	--	--	22978	55835
					38194,00	--	28722	--		4136	
64	С123-070405-0104 2307-0405-0104 РСНБ РК 2015	Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа ОГК-7	шт.	16	67919,00	--	1086704	--	1086704	--	1173640
					--	--	--	--		86936	
65	Ц13-080305-0501 1308-0305-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с светодиодными лампами. Установка на кронштейнах	шт.	16	5154,90	1711,80	82478	27389	--	53772	147150
					3443,10	1224,61	55090	19594		10900	
66	С123-070103-1301 2307-0103-1301 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный типа TL STREET 80 PR PLUS	шт.	16	28286,00	--	452576	--	452576	--	488782
					--	--	--	--		36206	
67	Архисталь СТАРХИСТАЛЬ Цена в рулбь.Курс 6,11 тг	Закладная деталь ФМ 0,133-1,5	шт	16	26851,27	--	429620	--	429620	--	463990
					--	--	--	--		34370	
68	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	16	11885,93	6333,83	190175	101341	8685	84897	297078
					5009,29	2360,26	80149	37764		22006	
69	С123-070405-0304 2307-0405-0304 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	16	5835,00	--	93360	--	93360	--	100829
					--	--	--	--		7469	
70	Ц13-080201-0702 1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	160	761,10	430,78	121776	68924	20574	40721	175497
					201,74	151,74	32278	24278		13000	
71	С123-060131-0301 2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,16	61759,00	--	9881	--	9881	--	10672
					--	--	--	--		791	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	16	2053,10	1499,60	32850	23994	--	12987	49504
					553,50	461,12	8856	7378		3667	
73	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	16	644,27	23,74	10308	380	6801	2340	13660
					195,44	7,70	3127	123		1012	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				5866040	853380	4309991	796527	7195576
							702670	355203	--	533006	
Стоимость монтажных работ			Тенге				4767215				
Материалы			Тенге				76336				
Всего заработная плата			Тенге					624048			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3798360				
		Накладные расходы	Тенге				449315				
		Сметная прибыль	Тенге				417324				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				5633854				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								419
		Сметная заработная плата	Тенге					624048			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1098825				
Материалы			Тенге				5672				
Всего заработная плата			Тенге					433825			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				429620				
		Накладные расходы	Тенге				347212				
		Сметная прибыль	Тенге				115682				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1561719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								295
		Сметная заработная плата	Тенге					433825			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7195573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								714
		Сметная заработная плата	Тенге					1057873			
РАЗДЕЛ 4.ВЛ-10кВ											
74	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4	15393,35	7474,80	61573	29899	1678	36383	105793
					7498,92	3870,80	29996	15483		7837	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1 0,4	1643,00				657		
74.2	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 1,6	504,00				806		
75	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	3	7762,24	3233,57	23287	9701	2074	13227	39435
					3837,24	1673,91	11512	5022		2921	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1 0,3	1643,00				493		
75.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6 18	45,00				810		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4 1,2	504,00				605		
76	С121-040405-0101 2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	8	55222,00	--	441776	--	441776	--	477118
					--	--	--	--		35342	
77	С121-040405-0106 2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	3	155460,00	--	466380	--	466380	--	503690
					--	--	--	--		37310	
78	Е11-330101-0101 1133-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка	м3	6	14681,23	7955,82	88087	47735	7757	36347	134389
					5432,50	2139,89	32595	12839		9955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,005 0,03	237458,00				7124		
79	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Плита П-3и	м3	0,3	52358,00	--	15707	--	15707	--	16964
					--	--	--	--		1257	
80	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Траверса, хомуты,кронштейн	т	1,034	498021,00	--	514954	--	514954	--	556150
					--	--	--	--		41196	
81	С124-040102-0226 2404-0102-0226 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	20	2410,00	--	48200	--	48200	--	52056
					--	--	--	--		3856	
82	С124-040109-0402 2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	20	44,00	--	880	--	880	--	950
					--	--	--	--		70	
83	С124-040204-1203 2404-0204-1203 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	479,00	--	4311	--	4311	--	4656
					--	--	--	--		345	
84	С124-040204-1302 2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	333,00	--	2664	--	2664	--	2877
					--	--	--	--		213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	С124-040204-1301 2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	153,00	--	5049	--	5049	--	5453
					--	--	--	--		404	
86	С124-040106-0106 2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д ГОСТ 6490-93	шт.	15	3532,00	--	52980	--	52980	--	57218
					--	--	--	--		4238	
87	С124-040201-0203 2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	1502,00	--	13518	--	13518	--	14599
					--	--	--	--		1081	
88	С124-040203-0201 2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	1774,00	--	15966	--	15966	--	17243
					--	--	--	--		1277	
89	Е11-330204-0201 1133-0204-0201 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,769	115322,75	55016,46	88683	42308	1746	48230	147866
					58035,60	20361,33	44629	15658		10953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4 2,6146	423,00				1106		
89.2	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001 0,000769	544541,00				419		
90	С123-061004-0106 2306-1004-0106 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,15	1018629,00	--	152794	--	152794	--	165018
					--	--	--	--		12224	
91	Е11-330106-0102 1133-0106-0102 РСНБ РК 2015	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	1,1623	5701,05	--	6626	--	--	5301	12881
					5701,05	--	6626	--		954	
92	Ц13-080204-0602 1308-0204-0602 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий. Прокладка на шпалах с покрытием лаком	м	35	228,27	--	7989	--	130	5659	14740
					224,55	--	7859	--		1092	
93	С121-130814-2401 2113-0814-2401 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП1	т	0,05523	115714,00	--	6391	--	6391	--	6902
					--	--	--	--		511	
94	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	2	3904,18	656,54	7808	1313	731	4522	13316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2882,00	258,24	5764	516		986	
95	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	7263,73	200,82	14527	401	2598	8403	24764
					5764,00	71,18	11528	142		1834	
96	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830,00	--	179660	--		--	179660
					--	--	--	--	179660	--	
97	С124-040206-0602 2404-0206-0602 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	573,00	--	5157	--	5157	--	5570
					--	--	--	--		413	
98	С124-040206-0702 2404-0206-0702 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	573,00	--	6876	--	6876	--	7426
					--	--	--	--		550	
99	Ц13-080201-2405 1308-0201-2405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	40244,01	25354,18	120732	76063	1439	51516	186028
					14410,00	9439,92	43230	28320		13780	
100	С123-061703-2601 2306-1703-2601 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/25-50/450-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	3	62890,00	--	188670	--	188670	--	203764
					--	--	--	--		15094	
101	Ц13-080103-1501 1308-0103-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	9	6116,29	916,41	55047	8248	7892	30508	92399
					4323,00	385,00	38907	3465		6844	
102	51-080401-1302 5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	9	10623,00	--	95607	--		--	95607
					--	--	--	--	95607	--	
103	С123-061702-0204 2306-1702-0204 РСНБ РК 2015	Наконечники 7-8 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,06	2921,00	--	175	--	175	--	189
					--	--	--	--		14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	**С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 80 мм х 80 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,02944**	**259976,00**	**--**	**7654**	**--**	**7654**	**--**	**8266**
					--	**--**	**--**	**--**		**612**	
105	**С123-061002-0101 2306-1002-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,004**	**61672,00**	**--**	**247**	**--**	**247**	**--**	**267**
					--	**--**	**--**	**--**		**20**	
106	**С124-040207-4637 2404-0207-4637 РСНБ РК 2015**	**Деталь крепления провода**	**шт.**	**19**	**7621,00**	**--**	**144799**	**--**	**144799**	**--**	**156383**
					--	**--**	**--**	**--**		**11584**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				**2844774**	**215668**	**2121193**	**240096**	**3309637**
							232646	**81445**	**275267**	**224767**	
Стоимость оборудования			Тенге				**275267**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**275267**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**650049**				
Материалы			Тенге				**12790**				
Всего заработная плата			Тенге					**139731**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**443946**				
		Накладные расходы	Тенге				**100608**				
		Сметная прибыль	Тенге				**60052**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**810709**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**92**
		Сметная заработная плата	Тенге					**139731**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1404504**				
Материалы			Тенге				**13256**				
Всего заработная плата			Тенге					**174360**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**212385**				
Местные материалы			Тенге				**923863**				
		Накладные расходы	Тенге				**139488**				
		Сметная прибыль	Тенге				**123519**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1667511**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**127**
		Сметная заработная плата	Тенге					**174360**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**514954**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**514954**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41196**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**556150**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3309637**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**219**
		Сметная заработная плата	Тенге					**314091**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**18391662**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1742386**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2516698**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1006863**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9061658**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1789223**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2051884**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1229811**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 6-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1-5

(локальная смета)

на Наружные электроснабжение

Наименование объекта - Наружные инженерные сети

Основание: НЭС

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1228,910497	1417,83	1742385,94
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	627,7568835	1603,91	(1006864,04)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1742386**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0601-0102 РСНБ РК 2015	102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	3,76041	4879	18347,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,76041	1441	5418,75
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00096	10468	10,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00096	2059	1,98
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0137655	4654	64,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0137655	1441	19,84
4	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	6,2656	438	2744,33
5	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	6,025	622	3747,55
6	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	242	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,4356	10925	4758,93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4356	2059	896,9
7	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0332968	286	9,52
8	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,118098	39	4,61

1	2		3	4	5	6	7
9	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0009	5168	4,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	1722	1,55
10	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,004296	6861	29,47
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004296	2059	8,85
11	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,45936	3140	1442,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45936	1441	661,94
12	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	13,76	2904	39959,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,76	1441	19828,16
13	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,30912	2919	902,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,30912	1441	445,44
14	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0713205	6138	437,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0713205	1441	102,77
15	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	30,92097116	5125	158469,98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,92097116	2059	63666,28
16	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	140,8155	5492	773358,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	140,8155	2059	289939,11
17	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,06882728	6210	6637,42
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06882728	1722	1840,52
18	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	821	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	12,05	6526	78638,3
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,05	1722	20750,1
19	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	86,652	3917	339415,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	86,652	1206	104502,31
20	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,31210118	9235	2882,25
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31210118	2460	767,77
21	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	86,512	15	1297,68
22	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0096	27	0,26
23	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	38,97	3962	154399,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	38,97	2059	80239,23

1	2		3	4	5	6	7
24	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,18252	726	132,51
25	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,001968	6436	12,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,003936	3444	13,56
26	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00033	4059	1,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	1722	0,57
27	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	41,667	1629	67875,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41,667	1206	50250,4
28	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000306	7084	2,17
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000306	1722	0,53
29	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	1774	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	3,4945	3858	13481,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,4945	1441	5035,57
30	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,28303	3556	18786,45
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,28303	1441	7612,85
31	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,61824	16	9,89
32	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	1868	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,45936	675	310,07
33	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	87,364	4637	405106,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	87,364	1722	150440,81
34	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,1478	173	1582,57
35	3403-0403-0101 РСНБ РК 2015	2068	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	13,76	1618	22263,68
36	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,064	259	16,58
37	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	142,8866179	2839	405655,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	142,8866179	1441	205899,62
38	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7744	150	116,16
39	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,48613328	27	13,13
40	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2358	18	4,24
41	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,05376	5352	287,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05376	1722	92,57
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2516708**

1	2		3	4	5	6	7
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1006864**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00672	6981	46,91
2	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,84456	6502	5491,33
3	2101-0401-0103 РСНБ РК 2015	100330	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	89,4	7412	662632,8
4	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4131	27443	11336,7
5	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0094	28617	269
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,08472	29162	2470,6
7	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00378	32175	121,62
8	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,34256	47141	16148,62
9	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00000368	216144	0,8
10	2105-0307-0209 РСНБ РК 2015	127926	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	25,8	374	9649,2
11	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,7968	373	670,21
12	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,16	96	15,36
13	2105-0307-1013 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	0,31859904	70	22,3
14	2105-0310-1108 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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0062265	4801	29,89
15	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,023096	1812466	41860,71
16	2106-0801-0102 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	0,00006659	473557	31,53
17	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00034296	63631	21,82
18	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00009	25079	2,26
19	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002835	50417	142,93

1	2		3	4	5	6	7
20	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0018	226	0,41
21	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	22,464	223	5009,47
22	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,099	234	23,17
23	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003321	32703	10,86
24	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0014976	175716	263,15
25	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01006651	633893	6381,09
26	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	144902	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	2485	397,6
27	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,062	450	27,9
28	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2446563	2446,56
29	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,3995616	294	117,47
30	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	9,11986848	146	1331,5
31	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	146692	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00021	410982	86,31
32	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,7769	1643	1276,45
33	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00003	1186273	35,59
34	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0022464	53700	120,63
35	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00048	287565	138,03
36	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,09845	90	8,86
37	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,030375	6932	210,56
38	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000333	1863719	62,06
39	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,298662	1755	524,15
40	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00617151	211235	1303,64
41	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003147	234325	737,42
42	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00116	208012	241,29

1	2		3	4	5	6	7
43	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	147560	Профиль монтажный	шт.	0,09	536	48,24
44	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	147614	Лента ФУМ	кг	0,0038	5164	19,62
45	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00144	5897896	8492,97
46	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00298322	460049	1372,43
47	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00004614	56923	2,63
48	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00106518	526056	560,34
49	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00019978	575703	115,01
50	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00018	1531862	275,74
51	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	150459	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	0,12	959	115,08
52	2301-0103-0207 РСНБ РК 2015	150463	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	22,5	2826	63585
53	2301-0103-0210 РСНБ РК 2015	150466	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	10	4870	48700
54	2301-0503-0201 РСНБ РК 2015	154738	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	18	546	9828
55	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	188799	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0,125	3487189	435898,62
56	2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	191915	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,27	61759	16674,93
57	2306-0137-0303 РСНБ РК 2015	193765	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2	324412	64882,4
58	2306-0137-0304 РСНБ РК 2015	193766	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,43	433240	186293,2
59	2306-0137-0305 РСНБ РК 2015	193767	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,42	560943	235596,06
60	2306-0137-0306 РСНБ РК 2015	193768	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,33	794722	262258,26
61	2306-0137-0401 РСНБ РК 2015	193782	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,512	314099	160818,69
62	2306-0137-0402 РСНБ РК 2015	193783	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,33	362106	119494,98
63	2306-1002-0101 РСНБ РК 2015	237234	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,004	61672	246,69
64	2404-0102-0226 РСНБ РК 2015	240126	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	20	2410	48200
65	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	241154	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	20	44	880

1	2		3	4	5	6	7
66	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	27,54	245	6747,3
67	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,31	227	70,37
68	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,76	12	69,12
69	2404-0207-1102 РСНБ РК 2015	242695	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,008	8169	65,35
70	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	45	810
71	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,2575504	380	97,87
72	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,8	636	6232,8
73	2404-0207-3979 РСНБ РК 2015	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,6146	423	1105,98
74	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0006	70322	42,19
75	2105-0307-9902 РСНБ РК 2015	244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000769	544541	418,75
76	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	247677	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,44	37496	53994,24
77	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,021	1664	34,94
78	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,1025172	85	8,71
79	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,8	504	1411,2
80	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	249502	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7	414	289,8
81	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14,2352	1535	21851,03
82	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7	186	130,2
83	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,263655	915	241,24
84	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,06934	281681	19531,76
85	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03229	278242	8984,43
86	2105-0201-0501 РСНБ РК 2015	279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,20876	267577	55859,37
87	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2329	259976	60548,41

1	2		3	4	5	6	7
88	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00064596	403352	260,55
89	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,034	237458	8073,57
90	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	279846	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10068	233681	23527
91	2306-1703-2601 РСНБ РК 2015	283221	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/25-50/450-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	3	62890	188670
92	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0729	234064	17063,27
93	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,12482968	326	40,69
94	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,988328	1092	1079,25
95	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0332105	510044	16938,82
96	2307-0405-0201 РСНБ РК 2015	289309	Стойка стальная круглоконическая фланцевая типа СКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, фланец типа А, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.	27	38650	1043550
97	2307-0405-0304 РСНБ РК 2015	289321	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	43	5835	250905
98	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015		Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	8	55222	441776
99	2104-0405-0106 РСНБ РК 2015		Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	3	155460	466380
100	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015		Плита П-3и	м3	0,3	52358	15707,4
101	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 80 мм х 80 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,02944	259976	7653,69
102	2105-0308-1202 РСНБ РК 2015		Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	М2	35	1348	47180
103	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015		Траверса, хомуты,кронштейн	т	1,034	498021	514953,71
104	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015		Навесы для калитки	шт.	2	661	1322
105	2113-0814-2401 РСНБ РК 2015		Проводник ЗП1	т	0,05523	115714	6390,88
106	2113-0816-1206 РСНБ РК 2015		Лента сигнальная шириной 150мм и 300мм	100 м	11	1312	14432
107	2306-1004-0106 РСНБ РК 2015		Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,15	1018629	152794,35
108	2306-1702-0204 РСНБ РК 2015		Наконечники 7-8 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,06	2921	175,26

1	2		3	4	5	6	7
109	2307-0103-1052 РСНБ РК 2015		Светильники уличные светодиодные типа TEKSAN LB-19	шт.	27	33976	917352
110	2307-0103-1301 РСНБ РК 2015		Светильник уличный светодиодный типа TL STREET 80 PR PLUS	шт.	16	28286	452576
111	2307-0201-1001 РСНБ РК 2015		Щит наружного освещения ЩНО	шт.	1	30599	30599
112	2307-0405-0104 РСНБ РК 2015		Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа ОГК-7	шт.	16	67919	1086704
113	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015		Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д ГОСТ 6490-93	шт.	15	3532	52980
114	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015		Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	1502	13518
115	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015		Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	1774	15966
116	2404-0204-1203 РСНБ РК 2015		Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	479	4311
117	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015		Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	153	5049
118	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015		Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	333	2664
119	2404-0206-0602 РСНБ РК 2015		Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	573	5157
120	2404-0206-0702 РСНБ РК 2015		Зажимы аппаратные прессуемые А2А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	573	6876
121	2404-0207-4637 РСНБ РК 2015		Деталь крепления провода	шт.	19	7621	144799
122	СТАРХИСТАЛЬ		Закладная деталь ФМ 0,133-1,5	шт	16	26851,27	429620,32
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**9061668**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	5108-0101-0102 РСНБ РК 2015	51-080101-0102	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	474397	474397
2	5108-0102-0402 РСНБ РК 2015	51-080102-0402	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1039559	1039559
3	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	51-080301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830	179660
4	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	51-080401-1302	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	9	10623	95607

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**1789223**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**15109985**
		Накладные расходы	**тенге**			**2051884**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**17161869**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1229810**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**18391679**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э16040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э16040'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'6-1'Наружные инженерные сети'РП'6'6-1-5'Наружные электроснабжение'НЭС''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	(РС283838)(РС250404)*
4	РМонтаж КТПНГ*
5	Е11-270602-0702'0,6''Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума'м2 основания*
6	Е11-270602-0703(РС283838РС144642)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'0,6''Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702'м2 покрытия или основания*
7	Е11-070501-0103(РС125423)'2''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
8	С121-041201-9911'2,4.0,5.0,6.2''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
9	Е11-080101-0307'(3,48+1,2).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
10	Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
11	51-080102-0402'1''Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
12	51-080101-0102'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
13	П2Заземление КТПНГ*
14	Ц13-080208-0104'9''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
15	Ц13-080208-0201'83''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'м*
16	П2Ограждение КТПНГ*
17	Е11-010205-0402'9.0,7.0,3.0,3''Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы'м3*
18	Е11-060101-0113'0,405''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
19	Е11-070111-0108(РС100467)(РС130010)(РС117784)(РС128146)'16''Установка оград металлических из сетки высотой до 1,7 м'М*
20	С121-050308-1202'35''Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки'М2*
21	Е11-070111-0209(РС134846)'1''Устройство калиток'Шт*
22	С121-090404-0201'2''Навесы для калитки'шт.*
23	Е11-090302-0301(РС248298)'(14.5,96+20.5,67+4.2,98+56.0,24+0,474.2+12,2.9+0,01.2).0,001=Ф1''Монтаж каркаса из металлоконструкций'Т*
24	С121-050201-0501'(14.5,96+20.5,67+4.2,98).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
25	С123-010103-0207'2,5.9''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
26	С123-010103-0203'0,06.2''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
27	С121-050106-2402'56.0,24.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
28	Е11-130301-0406'16.2''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'16.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2*
30	РКЛ-10 кВ*
31	ПЗемляные работы*
32	Е11-010205-0302'15,3''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3*
33	Ц13-080201-0301'1100''Устройство постели при одном кабеле в траншее из просеянной земли'м*
34	С121-010401-0103'4,8+84,6''Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014'м3*
35	Ц13-080201-0401'1100''Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее'м*
36	С121-030101-0103'340''Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
37	Ц13-100904-0101(Н52.0,3)(Н53.0,3)(Н5.0,3)(РС.0,3) К=0,3'1100.0,001''Сигнальная лента.Прокладка в траншее'км кабеля*
38	С121-130816-1206'965+135''Лента сигнальная шириной 150мм и 300мм'100 м*
39	Е11-010205-0502'3,6+6,8''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
40	П2Кабельные линии 10 кВ*
41	Ц13-080201-0203(РС249432)'125''Кабель до 35 кв, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг'М*
42	С123-060109-1004'0,125''Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73'км*
43	Ц13-080206-1705'10''Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка 'м*
44	С123-010103-0210'10''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
45	Ц13-080206-2003'18''Труба полиэтиленовая диаметром 100 мм. Прокладка 'м*
46	С123-010503-0201'18''Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
47	Ц13-080201-0203(РС249432)'200+330+420+430+330+512-18''Кабель до 35 кв, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг'М*
48	Ц13-080201-0903'18''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
49	С123-060137-0306'0,33''Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
50	С123-060137-0305'0,42''Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
51	С123-060137-0304'0,43''Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
52	С123-060137-0303'0,2''Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
53	С123-060137-0402'0,33''Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
54	С123-060137-0401'0,512''Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
55	РНаружное освещение территории*
56	Е11-330303-0111(РС248298)'27''Опоры стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*
57	Е11-330101-0101(РС125425)(РС279845)'1,25''Фундаменты железобетонные под свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка'м3*
58	Е11-330104-0101(РС248298)(РС512)(РС776)(РС821)(РС1774)(РС1881)(РС144746)(РС248169)'0,047.27''Опоры свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка'т*
59	С123-070405-0201'27''Стойка стальная круглоконическая фланцевая типа СКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, фланец типа А, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012'шт.*
60	Ц13-080305-0501(РС147172)(РС147733)(РС242695)(РС242809)'27''Светильник с светодиодными лампами. Установка на кронштейнах'шт.*
61	С123-070103-1052'27''Светильники уличные светодиодные типа TEKSAN LB-19'шт.*
62	Ц13-080205-0301(РС249432)'27''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С123-070405-0304'27''Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
64	Ц13-080201-0702'110''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
65	С123-060131-0301'0,11''Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
66	Е11-330105-1101(РС147337)(РС279845)'27''Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
67	Ц13-080208-0202'27''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
68	Ц13-080205-1002(РС144746)(РС147172)(РС279801)'1''Шкаф ШНО. Установка и подключение'шт.*
69	С123-070201-1001'1''Щит наружного освещения ЩНО'шт.*
70	П2Светотехнические оборудование*
71	Е11-330303-0111(РС248298)'16''Опоры стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*
72	Е11-080101-0202'0,672''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
73	Е11-330101-0101(РС125425)(РС279845)'4,8''Фундаменты железобетонные под свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка'м3*
74	Е11-330104-0101(РС248298)(РС512)(РС776)(РС821)(РС1774)(РС1881)(РС144746)(РС248169)'0,047.16''Опоры свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка'т*
75	С123-070405-0104'16''Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа ОГК-7'шт.*
76	Ц13-080305-0501(РС147172)(РС147733)(РС242695)(РС242809)'16''Светильник с светодиодными лампами. Установка на кронштейнах'шт.*
77	С123-070103-1301'16''Светильник уличный светодиодный типа TL STREET 80 PR PLUS'шт.*
78	СТ(=19)Архисталь Цена в рулбь.Курс 6,11 тг'16'4922.6,11:1,12'Закладная деталь ФМ 0,133-1,5'шт*
79	Ц13-080205-0301(РС249432)'16''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
80	С123-070405-0304'16''Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
81	Ц13-080201-0702'160''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
82	С123-060131-0301'0,16''Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
83	Е11-330105-1101(РС147337)(РС279845)'16''Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
84	Ц13-080208-0202'16''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
85	РВЛ-10кВ*
86	Е11-330202-0102(РС147047)(РС147510)(РС147518)(РС147523)(РС242810)(РС242998)(РС247604)(РС248169)(РС268256)'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
87	Е11-330202-0101'3''Стойки железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
88	С121-040405-0101'8''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013'шт.*
89	С121-040405-0106'3''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
90	Е11-330101-0101(РС125425)'6''Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка'м3*
91	С121-049999-9917'6.0,05''Плита П-3и'м3*
92	LЕ11-080101-0307'2,5.11''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
93	С121-060801-0101'1,034''Траверса, хомуты,кронштейн'т*
94	С124-040102-0226'20''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г1 (без колпачка) ГОСТ 1232-93'шт.*
95	С124-040109-0402'20''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	С124-040204-1203'9''Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
97	С124-040204-1302'8''Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
98	С124-040204-1301'33''Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
99	С124-040106-0106'15''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д ГОСТ 6490-93'шт.*
100	С124-040201-0203'9''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
101	С124-040203-0201'9''Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
102	Е11-330204-0201(РС263599)(РС268254)(РС268259)'0,769''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
103	С123-061004-0106'0,15''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80'т*
104	Е11-330106-0102'1162,3.0,001''Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную'т*
105	Ц13-080204-0602'35''Проводник заземляющий. Прокладка на шпалах с покрытием лаком'м*
106	С121-130814-2401'35.1,578.0,001''Проводник ЗП1'т*
107	Ц13-080103-0501'2''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
108	Ц13-080103-0601'2''Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования'шт.*
109	51-080301-1103'2''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
110	С124-040206-0602'9''Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
111	С124-040206-0702'12''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
112	Ц13-080201-2405'3''Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
113	С123-061703-2601'3''Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/25-50/450-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86'шт.*
114	Ц13-080103-1501'9''Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
115	51-080401-1302'9''Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
116	С123-061702-0204'6''Наконечники 7-8 ГОСТ 23469.0-81'100 шт.*
117	С121-050201-0502'4,0.7,36.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 80 мм х 80 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)'т*
118	С123-061002-0101'4.0,001''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80'км*
119	С124-040207-4637'19''Деталь крепления провода'шт.*
120	К''''*

Форма N 3

Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,ул.К.Сатпаева-8,Макатского района Атырауской области

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-1

на Автодорога, Автодорога

(наименование объекта)

Сметная стоимость	18660,609	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1989,175	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

тыс.тенге

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	7-1-1	Автодорога	18659,825	--	--	0,78	18660,609	1989,175	
		ИТОГО	18659,825	--	--	0,78	18660,609	1989,175	

Директор
ТОО «Атырау Эксперт Проект» Мухтаров К.С.

Главный
инженер проекта Турсынбаева Н.А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Автодорога
Шифр объекта 7-1

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

на Автодорога
(наименование работ и затрат)

Основание: АД

Сметная стоимость	18660,609	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1989,175	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,542	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ 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.Подготовительные и земляные работы												
		Восстановление и закрепление оси трассы 1 категории сложности										
1	**Сборник цен на изыск. работы для кап-го стр-ва РДС РК.02-03-2002 т.17 п.1 стр.357**	**Восстановление трассы**	**км**	**0,1**		**4731,00**	**--**	**473**	**--**	**--**	**--**	**473**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
2	**т.17 п.1 стр.357**	**Закрепление трассы**	**км**	**0,1**		**3113,00**	**--**	**311**	**--**	**--**	**--**	**311**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**784**	**--**	**--**	**--**	**784**
								--	**--**	**--**	**--**	
		Стоимость прочих работ	Тенге					**784**				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге					**784**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**784**				
РАЗДЕЛ 2.Земляные работы												
		Земляные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	700	210,12	199,97	147084	139979	154	34610	196229
					9,93	58,74	6951	41118		14535	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004 0,028	5448,00				153		
4	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Работа на отвале	м3 грунта	700	21,79	18,22	15253	12754	154	5494	22406
					3,35	7,55	2345	5285		1660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004 0,028	5448,00				153		
5	Е11-010107-1302 1101-0107-1302 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	700	68,88	68,88	48216	48216	--	11627	64631
					--	23,07	--	16149		4787	
6	Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	700	1,14	1,14	798	798	--	237	1118
					--	0,47	--	329		83	
7	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	245	33,85	33,85	8293	8293	--	2473	11627
					--	14,02	--	3435		861	
8	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Откосы и насыпи. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	35	15,81	15,81	553	553	--	165	776
					--	6,55	--	229		57	
9	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	700	70,11	70,11	49077	49077	--	14304	68451
					--	28,38	--	19866		5070	
10	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=6	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	700	33,89	33,89	23723	23723	--	5423	31478
					--	10,76	--	7532		2332	
11	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	700	89,64	70,83	62748	49581	5950	14057	82949
					10,31	17,58	7217	12306		6144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1 70	85,00				5950		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				355745	332974	6258	88390	479665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							16513	106249	--	35529	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				355745				
	Материалы		Тенге				6258				
	Всего заработная плата		Тенге					122762			
		Накладные расходы	Тенге				88390				
		Сметная прибыль	Тенге				35529				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				479664				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					122762			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				479664				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					122762			
РАЗДЕЛ 3.Устройство дорог по типу проезда (Тип 1).длиной 100,0м											
12	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м3 материала основания в плотном теле**	**90**	**9990,70**	**1311,44**	**899163**	**118029**	**764525**	**48194**	**1023146**
					184,55	**311,28**	**16609**	**28015**		**75789**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	**100414 С**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22 109,8**	**6958,00**				**763988**		
12.2	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07 6,3**	**85,00**				**536**		
13	**Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**600**	**1800,12**	**253,34**	**1080072**	**152004**	**906150**	**74066**	**1246469**
					36,53	**77,77**	**21918**	**46662**		**92331**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	**100094 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,189 113,4**	**7344,00**				**832810**		
13.2	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03 18**	**85,00**				**1530**		
14	**Е11-270602-0103 1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (общая 8см). Устройство**	**м2**	**600**	**2966,45**	**126,09**	**1779870**	**75654**	**1673484**	**51613**	**1978002**
					51,22	**28,43**	**30732**	**17058**		**146519**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	**100229 С**	**Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003**	**т**	**0,156 93,6**	**16630,00**				**1556568**		
15	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,42**	**168893,30**	**1866,44**	**70935**	**783**	**70152**	**453**	**77099**
					--	**998,76**	**--**	**419**		**5711**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	**144655 С**	**Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03 0,4326**	**162162,00**				**70151**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(общ толщ 8см)	м2	450		2386,85	128,13	1074082	57659	994634	39677	1202860
						48,42	33,22	21789	14949		89101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	43,47	22810,00				991551		
16.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00279	216144,00				603		
16.3	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,0675	25079,00				1693		
16.4	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,00486	162162,00				788		
17	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=8	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	450		2211,03	0,17	994963	76	994419	505	1075106
						1,04	--	468	--		79638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0968	43,56	22810,00				993604		
17.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,00504	162162,00				817		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					5899085	404205	5403364	214508	6602682
								91516	107103	--	489089	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					5899085				
Материалы			Тенге					5403363				
Всего заработная плата			Тенге						198619			
		Накладные расходы	Тенге					214508				
		Сметная прибыль	Тенге					489089				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					6602682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									128
		Сметная заработная плата	Тенге						198619			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					6602682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									128
		Сметная заработная плата	Тенге						198619			
РАЗДЕЛ 4.Обустройство дороги												
		Установка дорожных знаков										
18	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Копание ям без откосовглубиной до 0,8 м вручную без креплений для стоеки столбов в грунтах 2 группы	М3	1,44		2825,20	--	4068	--	--	2929	7557
						2825,20	--	4068	--		560	
19	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,44		936,04	--	1348	--	--	970	2504
						936,04	--	1348	--		185	
20	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	0,08		9446,98	1047,87	756	84	603	97	921
						863,46	440,37	69	35		68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,088	6839,00				602		
21	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов	м3	0,315		35112,96	1031,01	11061	324	9268	1450	13511
						4664,96	391,96	1469	123		1001	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3213	27443,00				8817		
22	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	4,2		896,87	19,84	3767	83	2421	1186	5350
						300,83	2,88	1263	12		396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	10,08	223,00				2248		
23	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Установка дорожных знаков на металлических стойках	шт	5		5162,39	828,51	25812	4143	2373	22388	52056
						3859,20	286,75	19296	1434		3856	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,0024	633893,00				1521		
23.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,000968	533311,00				516		
24	С124-040207-0208 2404-0207-0208 РСНБ РК 2015	Стойки для дорожных знаков	шт	5		7920,00	--	39600	--	39600	--	42768
						--	--	--	--		3168	
25	С124-010201-0104 2401-0201-0104 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2		8068,00	--	16136	--	16136	--	17427
						--	--	--	--		1291	
26	С124-010201-0215 2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2		11665,00	--	23330	--	23330	--	25196
						--	--	--	--		1866	
27	С124-010201-0216 2401-0201-0216 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1		20556,00	--	20556	--	20556	--	22200
						--	--	--	--		1644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**146434**	**4634**	**114287**	**29020**	**189490**
							27513	**1604**	**--**	**14035**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**146434**				
	Материалы		Тенге				**14662**				
	Всего заработная плата		Тенге					**29117**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**99622**				
		Накладные расходы	Тенге				**29020**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14035**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**189489**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29117**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**189489**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29117**			
		РАЗДЕЛ 5.Разметка линией проезжей, пешеходного перехода									
28	**Е11-270903-0201 1127-0903-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км линии**	**0,1**	**301593,93**	**3358,61**	**30159**	**335**	**29466**	**565**	**33182**
					3584,62	**1644,05**	**358**	**164**		**2458**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	**249562 С**	**Термопластик для дорожной разметки ТР-АК СТ РК 2066-2010**	**кг**	**625** **62,5**	**458,00**				**28625**		
29	**Е11-270903-0202 1127-0903-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки Н-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1**	**км линии**	**0,1**	**154268,93**	**3358,61**	**15427**	**335**	**14734**	**565**	**17271**
					3584,62	**1644,05**	**358**	**164**		**1279**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	**249562 С**	**Термопластик для дорожной разметки ТР-АК СТ РК 2066-2010**	**кг**	**312,5** **31,25**	**458,00**				**14313**		
30	**Е11-270903-0101 1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная**	**км линии**	**0,08**	**33013,52**	**9712,48**	**2641**	**777**	**1615**	**527**	**3421**
					3116,40	**2982,37**	**249**	**239**		**253**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1	**249547 С**	**Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010**	**кг**	**42** **3,36**	**469,00**				**1576**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**48227**	**1447**	**45815**	**1657**	**53874**
							965	**567**	**--**	**3990**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**48227**				
	Материалы		Тенге				**45813**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1532**			
		Накладные расходы	Тенге				**1657**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3990**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**53874**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1532			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				53874				
		Сметная заработная плата	Тенге					1532			
РАЗДЕЛ 6.Устройство лотков											
Лотки											
31	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**14,35**	**10216,62**	**1785,62**	**146608**	**25624**	**107481**	**23242**	**183438**
					940,95	**800,62**	**13503**	**11489**		**13588**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	**100080 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15 16,5025**	**6502,00**				**107299**		
32	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**17,94**	**9446,98**	**1047,87**	**169479**	**18799**	**135190**	**21753**	**206531**
					863,46	**440,37**	**15490**	**7900**		**15299**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	**100328 С**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1 19,734**	**6839,00**				**134961**		
33	**Е11-270201-0401 1127-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство**	**м лотка**	**222**	**3736,62**	**1919,22**	**829530**	**426067**	**--**	**621233**	**1566824**
					1817,40	**773,66**	**403463**	**171753**		**116061**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	**102722 С**	**Растворы**	**м3**	**0,00046 0,10212**	**--**				**--**		
34	**С121-040303-9903 2104-0303-9903 РСНБ РК 2015**	**Лотки водопропускные железобетонные Б1-18-50 СТ РК 937-92**	**м3**	**18,87**	**68199,00**	**--**	**1286915**	**--**	**1286915**	**--**	**1389868**
					--	**--**	**--**	**--**		**102953**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**				**2432532**	**470490**	**1529586**	**666228**	**3346661**
							432456	**191142**	**--**	**247901**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2432532**				
Материалы			Тенге				**242672**				
Всего заработная плата			Тенге					**623598**			
Местные материалы			Тенге				**1286915**				
		Накладные расходы	Тенге				**666228**				
		Сметная прибыль	Тенге				**247901**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**3346661**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**470**
		Сметная заработная плата	Тенге					**623598**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**3346661**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**470**
		Сметная заработная плата	Тенге					**623598**			
РАЗДЕЛ 7.Бортовые камни											
35	**Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**1190**	**2526,73**	**32,40**	**3006809**	**38556**	**1984801**	**1079015**	**4412690**
					826,43	**13,14**	**983452**	**15637**		**326866**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	70,21	27443,00				1926773		
36	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые БР100.20.8	м3	7,616		75589,00	--	575686	--	575686	--	621741
						--	--	--	--		46055	
37	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые БР300.30.15	м3	29,988		75589,00	--	2266763	--	2266763	--	2448104
						--	--	--	--		181341	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					5849258	38556	4827250	1079015	7482535
								983452	15637	--	554262	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5849258				
	Материалы		Тенге					1984801				
	Всего заработная плата		Тенге						999089			
	Местные материалы		Тенге					2842449				
		Накладные расходы	Тенге					1079015				
		Сметная прибыль	Тенге					554262				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7482535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									839
		Сметная заработная плата	Тенге						999089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					7482535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									839
		Сметная заработная плата	Тенге						999089			
		РАЗДЕЛ 8.Устройство одностороннего тротуара,L-100м										
38	Е11-270401-0102 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	15		9741,36	1092,86	146120	16393	127420	6694	165039
						153,79	259,40	2307	3891		12225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	18,3	6958,00				127331		
38.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	1,05	85,00				89		
39	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Розлив вяжущих материалов	т	0,07		168893,30	1866,44	11823	131	11692	76	12850
						--	998,76	--	70		952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,0721	162162,00				11692		
40	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(общ толщ 5см)	м2	100		2386,85	128,13	238685	12813	221030	8817	267302
						48,42	33,22	4842	3322		19800	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.1	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	9,66	22810,00				220345		
40.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00062	216144,00				134		
40.3	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,015	25079,00				376		
40.4	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,00108	162162,00				175		
41	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	100		552,76	0,04	55276	4	55246	28	59728
						0,26	--	26	--		4424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0242	2,42	22810,00				55200		
14.2	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000003	0,00028	162162,00				45		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					451904	29341	415388	15615	504919
								7175	7283	--	37401	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					451904				
		Материалы	Тенге					415389				
		Всего заработная плата	Тенге						14458			
		Накладные расходы	Тенге					15615				
		Сметная прибыль	Тенге					37401				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					504920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						14458			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					504920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						14458			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									18660609
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1559590				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1281647			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						429585			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							12341944		
		- Прочие затраты	Тенге					784				
		- Накладные расходы	Тенге								2094433	
		- Сметная прибыль	Тенге								1382207	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-1-1

(локальная смета)

на Автодорога

Наименование объекта - Автодорога

Основание: АД

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	Т Сборник цен на изыск. работы для кап-го стр-ва РДС РК.02-03-2002 т.17 п.1 стр.357		Восстановление трассы	км	0,1	4731	473,1
2	Т т.17 п.1 стр.357		Закрепление трассы	км	0,1	3113	311,3
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**784**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1324,37022	1177,61	1559592,22
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	217,1325775	1978,45	(429585,94)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**1559592**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,1225	10468	22218,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1225	2059	4370,23
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	6,9656505	4654	32418,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,9656505	1441	10037,5
3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	162	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,056	3468	194,21
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,056	1441	80,7

1	2		3	4	5	6	7
4	3101-0101-0202 РСНБ РК 2015	245	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,38	5140	48213,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,38	1722	16152,36
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,78675	4971	98359,93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,78675	2059	40740,92
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,06615	39	2,58
7	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	618	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	5,25	755	3963,75
8	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	8,2685	5168	42731,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2685	1722	14238,36
9	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	24,149	6861	165686,29
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,149	2059	49722,79
10	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	8,7084	9269	80718,16
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,7084	2059	17930,6
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,8938	2919	37637
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,8938	1441	18579,97
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	87,2928075	5125	447375,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	87,2928075	2059	179735,89
13	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,063	4565	287,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,063	1722	108,49
14	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	1069	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,55	6305	3467,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	2059	1132,45
15	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	1115	Машины маркировочные	маш.-ч	0,0696	4290	298,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0696	1722	119,85
16	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	11,5562	5806	67095,3
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5562	1441	16652,48
17	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0819	726	59,46
18	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,1421	6436	914,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,2842	3444	978,78
19	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,49	120	178,8

1	2		3	4	5	6	7
20	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	1245	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,36	4059	1461,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	1722	619,92
21	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,62	7084	11476,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,62	1722	2789,64
22	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,25	4667	24501,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,25	1722	9040,5
23	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	25,7876	16	412,6
24	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,162	13643	56782,17
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,162	2059	8569,56
25	3201-0211-0101 РСНБ РК 2015	2110	Машины дорожные разметочные марки H-16 "Hofmann"	маш.-ч	0,1317	3337	439,48
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1317	2059	271,17
26	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	14,98	7688	115166,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,98	2059	30843,82
27	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,0181195	2839	5729,44
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,0181195	1441	2908,11
28	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,5896	5352	13859,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5896	1722	4459,29
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1281649**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**429586**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	16,5025	6502	107299,26
2	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,056	5448	305,09
3	2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	9	7979	71811
4	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	113,4	7344	832809,6
5	2101-0207-0103 РСНБ РК 2015	100228	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	6,6	17597	116140,2
6	2101-0207-0104 РСНБ РК 2015	100229	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	93,6	16630	1556568
7	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	19,822	6839	135562,66

1	2		3	4	5	6	7
8	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	128,1	6958	891319,8
9	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	70,5313	27443	1935590,47
10	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,714	29162	20821,67
11	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	102722	Растворы	м3	0,10212	0	-
12	2102-0501-0303 РСНБ РК 2015	102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	99,11	22810	2260699,1
13	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00701	216144	1515,17
14	2105-0307-1013 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	0,126	70	8,82
15	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,082752	25079	2075,34
16	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	131571	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,023	16473	33324,88
17	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	131598	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00063	45795	28,85
18	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0021735	50417	109,58
19	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10,08	223	2247,84
20	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001575	32703	5,15
21	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000672	175716	118,08
22	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,51596	162162	83669,11
23	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	633893	1521,34
24	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,001008	53700	54,13
25	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,001764	6932	12,23
26	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015	147080	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,000064	608297	38,93
27	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009675	533311	515,98
28	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000169	575703	97,29
29	2401-0201-0104 РСНБ РК 2015	239558	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	8068	16136

1	2		3	4	5	6	7
30	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	239618	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	2	11665	23330
31	2401-0201-0216 РСНБ РК 2015	239619	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	20556	20556
32	2107-0101-9901 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	0,0021735	44550	96,83
33	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	100,2110125	85	8517,94
34	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	249547	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	3,3603	469	1575,98
35	2204-0902-0101 РСНБ РК 2015	249562	Термопластик для дорожной разметки ТР-АК СТ РК 2066-2010	кг	93,75	458	42937,5
36	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	249572	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	3,75	336	1260
37	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,155925	915	142,67
38	2204-0701-0104 РСНБ РК 2015	278580	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000281	849802	238,79
39	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	12,01655	326	3917,4
40	2104-0303-9903 РСНБ РК 2015		Лотки водопропускные железобетонные Б1-18-50 СТ РК 937-92	м3	18,87	68199	1286915,13
41	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015		Камни бетонные бортовые БР100.20.8	м3	7,616	75589	575685,82
42	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015		Камни бетонные бортовые БР300.30.15	м3	29,988	75589	2266762,93
43	2404-0207-0208 РСНБ РК 2015		Стойки для дорожных знаков	шт	5	7920	39600
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**12341943**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**15183969**
			Накладные расходы	**тенге**			**2094433**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**17278402**
			Сметная прибыль	**тенге**			**1382210**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**18660612**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14000'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'7-1'Автодорога'РП'7'7-1-1'Автодорога'АД''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	(РС102722)*
4	РПодготовительные и земляные работы*
5	П2Восстановление и закрепление оси трассы 1 категории сложности*
6	Т Сборник цен на изыск. работы для кап-го стр-ва РДС РК.02-03-2002 т.17 п.1 стр.357(=0)'0,1'4731'Восстановление трассы'км*
7	Т т.17 п.1 стр.357(=0)'0,1'3113'Закрепление трассы'км*
8	РЗемляные работы*
9	LП2Снятие плодородного слоя почвы*
10	LЕ11-010104-0105'0,16''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
11	П2Земляные работы*
12	Е11-010102-0308'700''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
13	LС341-020102-0216'5968.1,65''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км'т·км*
14	Е11-010102-0602'700''Грунты 2 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
15	Е11-010107-1302'700''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16	Е11-010104-0702'700''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
17	Е11-010104-0106'245''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
18	Е11-010104-0404'35''Откосы и насыпи. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
19	LЕ11-010104-0410(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'966''Откосы и насыпи. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта*
20	Е11-010201-0102'700''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
21	Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=6'700''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
22	Е11-010201-0601'700''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
23	РУстройство дорог по типу проезда (Тип 1).длиной 100,0м*
24	(РС249133РС249132)(РС144679РС144655)(РС125425)(РС274377)(РС251501)(РС135873)*
25	Е11-270401-0102(П-1127001)(РС249133РС249132)'90''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м3 материала основания в плотном теле*
26	Е11-270403-0101(РС249133РС249132)'600''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
27	Е11-270602-0103(РС100229=0,156)(РС131548)(РС146741)(РС283838)'600''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (общая 8см). Устройство'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	E11-270602-0901'0,42''Розлив вяжущих материалов'т*
29	E11-270602-0301(PC245634PC102736)'450''Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(общ толщ 8см)'м2*
30	E11-270602-0401(PC245634PC102736)(H5.8)(H52.8)(H53.8) K=8'450''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
31	РОбустройство дороги*
32	П2Установка дорожных знаков*
33	E11-010205-0402'0,6.0,6.0,8.5=Ф1''Копание ям без откосовглубиной до 0,8 м вручную без креплений для стоеки столбов в грунтах 2 группы'М3*
34	E11-010205-0502'Ф1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
35	E11-080101-0201'0,4.0,4.0,1.5''Устройство песчаного основания под фундаменты'м3*
36	E11-060201-0101'0,3.0,3.0,7.5''Устройство бетонных фундаментов'м3*
37	E11-080101-0307'0,3.4.0,7.5''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов'м2*
38	E11-270902-0101(PC242591)(PC147537)'5''Установка дорожных знаков на металлических стойках'шт*
39	C124-040207-0208'5''Стойки для дорожных знаков'шт*
40	C124-010201-0104'2''Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
41	C124-010201-0215'2''Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'шт.*
42	C124-010201-0216'1''Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002'шт.*
43	РРазметка линией проезжей, пешеходного перехода*
44	E11-270903-0201'0,1''Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки H-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
45	E11-270903-0202'0,1''Проезжая часть. Разметка термопластиком с применением стеклянных светоотражающих микрошариков дорожной разметочной машиной марки H-16 "Hofmann". Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1'км линии*
46	E11-270903-0101'0,08''Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная'км линии*
47	РУстройство лотков*
48	ПЛотки*
49	E11-080101-0202'14,35''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
50	E11-080101-0201'17,94''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
51	E11-270201-0401(PC100072)'222''Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство 'м лотка*
52	C121-040303-9903'18,87''Лотки водопропускные железобетонные Б1-18-50 СТ РК 937-92'м3*
53	РБортовые камни*
54	E11-270201-1002(PC100533PC100467)(PC247618)'238.3+476''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
55	C121-040508-9901'476.0,016''Камни бетонные бортовые БР100.20.8'м3*
56	C121-040508-9901'238.0,126''Камни бетонные бортовые БР300.30.15'м3*
57	РУстройство одностороннего тротуара,L-100м*
58	E11-270401-0102(PC249133PC249132)'15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	E11-270602-0901'0,07''Розлив вяжущих материалов'т*
60	E11-270602-0301(РС245634РС102736)'100''Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(общ толщ 5см)'м2*
61	E11-270602-0401(РС245634РС102736)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'100''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
62	К''''*

Форма N 3

Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,ул.К.Сатпаева-8,Макатского района Атырауской области

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-2

на Здание спортшколы, Здание спортшколы

(наименование объекта)

Сметная стоимость	127541,256	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14399,514	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

тыс.тенге

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	7-2-1	Генеральный план	126799,742	--	--	741,514	127541,256	14399,514	
		ИТОГО	126799,742	--	--	741,514	127541,256	14399,514	

Директор
ТОО «Атырау Эксперт Проект» Мухтаров К.С.

Главный
инженер проекта Турсынбаева Н.А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области
Шифр стройки 2/ск
Наименование объекта - Здание спортшколы
Шифр объекта 7-2

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

на Генеральный план

(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	127541,256	тыс.тенге
Сметная заработная плата	14399,514	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	11,061	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ 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.Ограждение территории										
		Демонтажные работы										
1	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Ограждение. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	21,945		48785,66	18615,93	1070601	408526	130860	462668	1655931
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				24206,64	6348,56	531215	139319		122662	
1.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0067	0,147032	633893,00				93202		
1.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,04389	219558,00				9636		
1.3	248298 С	Конструкции стальные	т	0,5	10,9725	--				--		
1.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00097	0,021287	403352,00				8586		
2	Е11-460401-0102 1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под ограждением. Разборка**	м3	10,6		19163,15	8602,36	203129	91185	--	130472	360289
						10560,79	4092,44	111944	43380		26688	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-460401-0202 1146-0401-0202 РСНБ РК 2015	Бетонное покрытие. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	7,06	57351,79	31410,73	404904	221760	--	242460	699153
					25941,06	14943,17	183144	105499		51789	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				1678634	721471	130860	835600	2715373
							826303	288198	--	201139	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				608033				
Всего заработная плата			Тенге					443967			
		Накладные расходы	Тенге				372932				
		Сметная прибыль	Тенге				78477				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1059442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								343
		Сметная заработная плата	Тенге					443967			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1070601				
Материалы			Тенге				130860				
Всего заработная плата			Тенге					670534			
		Накладные расходы	Тенге				462668				
		Сметная прибыль	Тенге				122662				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1655931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								496
		Сметная заработная плата	Тенге					670534			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2715373				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								839
		Сметная заработная плата	Тенге					1114501			
РАЗДЕЛ 2.Земляные работы											
4	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (срезка растительного грунта)	м3 грунта	2758,25	157,34	148,38	433983	409269	--	96715	573154
					8,96	39,74	24714	109613		42456	
5	Е11-010104-0102 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	2049	51,31	51,31	105134	105134	--	29211	145092
					--	19,80	--	40570		10748	
6	Е11-010104-0110 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	2049	43,91	43,91	89972	89972	--	24991	124160
					--	16,94	--	34710		9197	
7	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(выемка)	м3 грунта	5532,75	210,12	199,97	1162541	1106384	1217	273552	1550981
					9,93	58,74	54940	324994		114888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004 0,22131	5448,00				1206		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С341-010102-0107 4101-0102-0107 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	9129,0375	91,00	--	830742	--		--	897201
					--	--	--	--		66459	
9	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	5532,75	21,79	18,22	120559	100806	1218	43421	177098
					3,35	7,55	18535	41772		13118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004 0,22131	5448,00				1206		
10	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	7581,75	71,09	71,09	538987	538987	--	160709	755671
					--	29,44	--	223207		55976	
11	Е11-010201-0101 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	7581,75	78,51	78,51	595243	595244	--	173592	830342
					--	31,80	--	241100		61507	
12	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	7581,7	29,71	29,71	225252	225252	--	51531	298926
					--	9,44	--	71571		22143	
13	Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	11033	1,14	1,14	12578	12578	--	3734	17616
					--	0,47	--	5186		1305	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4114991	3183626	2435	857456	5370241
							98189	1092723	--	397797	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4114991				
	Материалы		Тенге				2434				
	Всего заработная плата		Тенге					1190912			
	Транспортные расходы		Тенге				830742				
		Накладные расходы	Тенге				857456				
		Сметная прибыль	Тенге				397797				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5370244				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								612
		Сметная заработная плата	Тенге					1190912			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5370244				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								612
		Сметная заработная плата	Тенге					1190912			
		РАЗДЕЛ 3.Тротуар(брусчатка) Тип 2									
14	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	152	13477,85	1776,48	2048633	270025	1233433	625704	2888284

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						3586,68	792,55	545175	120468		213947	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	44,08	6985,00				307899		
14.2	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	152	5448,00				828096		
15	Е11-270402-0105 1127-0402-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Основания из песчано-цементных смесей однослойные толщиной 70 мм. Устройство	м2 дорожного основания	1520		104,69	87,75	159129	133380	122	50627	226536
						16,86	13,98	25627	21250		16780	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	1,52	85,00				129		
16	С121-010602-0500 СТ121-010602-0500	Песчано-цементная смесь	м3	106,57		6958,00	--	741514	--	--	--	741514
						--	--	--	--		--	
17	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	152		12003,90	1021,54	1824593	155274	1166210	534690	2548025
						3309,93	432,30	503109	65710		188743	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	170,24	6839,00				1164271		
18	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия из тротуарной плитки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	1520		4973,59	131,71	7559857	200200	5484965	1820477	10130761
						1233,35	40,78	1874692	61986		750427	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	6,536	6839,00				44700		
18.2	271853 М	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 60 мм ГОСТ 17608-2017	м2	1	1520	3577,00				5437040		
19	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней сечением 100.20.8 мм при других видах покрытий	м	90		2656,29	32,40	239066	2916	161771	81606	346326
						826,43	13,14	74379	1183		25654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	5,31	29639,00				157383		
20	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые БР 100.20.8	м3	1,44		75589,00	--	108848	--	108848	--	117556
						--	--	--	--		8708	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					12681640	761795	8155349	3113104	16999002
								3022982	270597	--	1204259	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					11940126				
Материалы			Тенге					2609461				
Всего заработная плата			Тенге						3293579			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге					5545888				
		Накладные расходы	Тенге					3113104				
		Сметная прибыль	Тенге					1204259				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					16257489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2654
		Сметная заработная плата	Тенге						3293579			
	Стоимость прочих работ		Тенге					741514				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					741514				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге					741514				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					16999003				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2654
		Сметная заработная плата	Тенге						3293579			
		РАЗДЕЛ 4.Асфальтовые покрытие (тип 1)										
21	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси**	м3	78,75		9735,41	1092,86	766664	86063	668490	35142	865950
						153,79	259,40	12111	20428		64144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	96,075	6958,00				668490		
21.2	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	5,5125	--				--		
22	Е11-270403-0801 1127-0403-0801 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 покрытия	525		1941,61	291,60	1019345	153090	836498	82725	1190236
						56,68	89,22	29757	46840		88166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	100094 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	99,225	7344,00				728708		
22.2	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,02	10,5	--				--		
23	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,378		91205,55	1866,44	34476	706	33770	408	37674
						--	998,76	--	378		2791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	144677 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	1,03	0,38934	86737,00				33770		
24	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (общ толщ.6см)**	м2	525		2030,29	127,89	1065902	67143	973339	46228	1201100
						48,42	33,11	25420	17383		88970	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0949	49,8225	19522,00				972635		
24.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003255	216144,00				704		
24.3	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000011	0,00567	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 к=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	2100		234,41	0,02	492261	42	491946	295	531960
						0,13	--	273	--		39404	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,012	25,2	19522,00				491954		
25.2	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000001	0,00294	--				--		
26	Е11-270602-0308 1127-0602-0308 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(общ толщ.4см)	м2	525		2202,58	128,35	1156354	67384	1063550	46347	1298917
						48,42	33,32	25420	17493		96216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0937	49,1925	21536,00				1059410		
26.2	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00029	0,15225	25079,00				3818		
26.3	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000011	0,00567	--				--		
27	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней сечением 100.30.15 мм при других видах покрытий	м	170		2656,29	32,40	451569	5508	305568	154145	654171
						826,43	13,14	140493	2234		48457	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	10,03	29639,00				297279		
28	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые БР 100.30.15	м3	7,14		75589,00	--	539705	--	539705	--	582881
						--	--	--	--		43176	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					5526276	379936	4912866	365290	6362889
								233474	104756	--	471324	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5526276				
	Материалы		Тенге					4373162				
	Всего заработная плата		Тенге						338230			
	Местные материалы		Тенге					539705				
		Накладные расходы	Тенге					365290				
		Сметная прибыль	Тенге					471324				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6362890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									247
		Сметная заработная плата	Тенге						338230			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					6362890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									247
		Сметная заработная плата	Тенге						338230			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 5.Волейбольная и баскетбольная площадка (тип 3)												
29	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	м3	123,9		9735,41	1092,86	1206217	135406	1051756	55290	1362427
						153,79	259,40	19055	32140		100921	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	151,158	6958,00				1051757		
29.2	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	8,673	--				--		
30	Е11-270403-0801 1127-0403-0801 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 покрытия	826		1941,61	291,60	1603770	240862	1316090	130154	1872638
						56,68	89,22	46818	73696		138714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	100094 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	156,114	7344,00				1146501		
30.2	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,02	16,52	--				--		
31	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Розлив вяжущих материалов	т	2		1866,44	1866,44	3733	3733	--	2157	6362
						--	998,76	--	1998		471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	1,03	2,06	--				--		
32	Е11-270602-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	826		2030,29	127,89	1677020	105637	1531388	72731	1889731
						48,42	33,11	39995	27349		139980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	102729 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0949	78,3874	19522,00				1530279		
32.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,005121	216144,00				1107		
32.3	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000011	0,008921	--				--		
33	Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м2 покрытия	826		20993,40	23,97	17340548	19800	16735915	639461	19418410
						708,03	8,79	584833	7261		1438401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	276168 С	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1,02	842,52	16254,00				13694320		
34	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней сечением 100.20.8 мм при других видах покрытий	м	160		2656,29	32,40	425006	5184	287593	145078	615690
						826,43	13,14	132229	2102		45607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	9,44	29639,00				279792		
35	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые М-300	м3	2,56		75589,00	--	193508	--	193508	--	208989
						--	--	--	--		15481	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					22449802	510622	21116250	1044871	25374247
								822930	144546	--	1879575	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					22449802				
	Материалы		Тенге					20922745				
	Всего заработная плата		Тенге						967476			
	Местные материалы		Тенге					193508				
		Накладные расходы	Тенге					1044871				
		Сметная прибыль	Тенге					1879575				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					25374248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									771
		Сметная заработная плата	Тенге						967476			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					25374248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									771
		Сметная заработная плата	Тенге						967476			
		РАЗДЕЛ 6.Футбольное поле. Тип 4										
36	Е11-270403-0801 1127-0403-0801 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 покрытия	4120		1941,61	291,60	7999433	1201392	6564519	649197	9340520
						56,68	89,22	233522	367586		691890	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	100094 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	778,68	7344,00				5718626		
36.2	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,02	82,4	--				--		
37	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	м3	412		9735,41	1092,86	4010989	450259	3497369	183853	4530429
						153,79	259,40	63361	106873		335587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	502,64	6958,00				3497369		
37.2	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	28,84	--				--		
38	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	82,4		1495,92	619,71	123264	51064	1051	89358	229632
						863,46	302,61	71149	24935		17010	
39	С121-010405-0101 2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	13,596		1268,00	--	17240	--	17240	--	18619
						--	--	--	--		1379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	У86-010703-0101 8601-0703-0101 УСН РК 8.02-03-2019 0	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания)	м2	4120	4425,00	252,00	18231000	1038240	13979160	3349560	23306840
					780,00	80,00	3213600	329600		1726280	
41	Е11-270903-0401 1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Нанесение игровой разметки на спортивных покрытиях	м2 разметки	8,6	6014,48	15,98	51725	138	47362	4606	60837
					491,26	4,61	4225	40		4506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1	249568 С	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый с отвердителем СТ РК 2066-2010	кг	4,636 39,8696	1173,00				46767		
42	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней сечением 100.20.8 мм при других видах покрытий	м	206	2656,29	32,40	547196	6675	370276	186788	792702
					826,43	13,14	170245	2707		58719	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059 12,154	29639,00				360232		
43	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые М-300	м3	3,296	75589,00	--	249141	--	249141	--	269072
					--	--	--	--		19931	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				31229988	2747768	24726118	4463362	38548651
							3756102	831741	--	2855302	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				31229988				
	Материалы		Тенге				24459739				
	Всего заработная плата		Тенге					4587843			
	Местные материалы		Тенге				266381				
		Накладные расходы	Тенге				4463362				
		Сметная прибыль	Тенге				2855302				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				38548652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3802
		Сметная заработная плата	Тенге					4587843			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				38548652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3802
		Сметная заработная плата	Тенге					4587843			
		РАЗДЕЛ 7.Беговая дорожка (тип 5)									
44	Е11-270401-0101 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	84	8736,83	1055,89	733894	88695	632281	36530	832058
					153,79	248,88	12918	20906		61634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1 92,4	6839,00				631924		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,05	4,2	85,00				357		
45	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	84		1838,05	1603,26	154396	134674	--	56246	227494
						234,79	385,21	19722	32358		16851	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	249133 С	Вода с открытых источников	м3	0,07	5,88	--				--		
46	С121-010201-0603 2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	105,84		6502,00	--	688172	--	688172	--	743226
						--	--	--	--		55054	
47	Е11-270602-0308 1127-0602-0308 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см (общ.5см)из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	560		2544,30	128,35	1424806	71876	1325815	49436	1592182
						48,42	33,32	27115	18659		117939	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	102752 М	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0937	52,472	25183,00				1321402		
47.2	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00029	0,1624	25079,00				4073		
48	Е11-270602-0408 1127-0602-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0308	м2 покрытия	560		589,58	0,04	330166	22	329998	157	356749
						0,26	--	146	--		26426	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	102752 М	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0234	13,104	25183,00				329998		
49	Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м2 покрытия	560		20993,40	23,97	11756304	13423	11346384	433533	13165024
						708,03	8,79	396497	4922		975187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	276168 С	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1,02	571,2	16254,00				9284285		
50	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней сечением 100.20.8 мм при других видах покрытий	м	424,8		2656,29	32,40	1128392	13764	763561	385181	1634659
						826,43	13,14	351067	5582		121086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	25,0632	29639,00				742848		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бетонные бортовые БР 100.20.8	м3	6,7968	75589,00	--	513763	--	513763	--	554864
					--	--	--	--		41101	
		Ограждение территории-393,3м									
52	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,247	10216,62	1785,62	12740	2226	9341	2020	15941
					940,95	800,62	1173	998		1181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 1,43405	6502,00				9324		
53	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,73	38894,11	1115,73	28393	815	26584	1078	31829
					1362,15	261,25	994	191		2358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1	100910 С	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,7446	34003,00				25319		
54	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	20,1	2825,20	--	56787	--	--	40886	105487
					2825,20	--	56787	--		7814	
55	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,7	936,04	--	6271	--	--	4515	11649
					936,04	--	6271	--		863	
56	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В15. Устройство	м3	10,854	38961,41	1173,43	422887	12737	346009	61217	522832
					5909,40	288,45	64141	3131		38728	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 11,07108	29639,00				328136		
		Ограждение ПМ-3м									
57	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	393,3	3557,64	1111,76	1399220	437255	169473	1136821	2738925
					2014,98	434,57	792492	170916		202883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0138 5,42754	27443,00				148948		
58	С121-050206-0803 2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	3,30752	276794,00	--	915502	--	915502	--	988742
					--	--	--	--		73240	
59	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	5,356	237458,00	--	1271825	--	1271825	--	1373571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		101746	
60	С121-050201-0701 2105-0201-0701 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	2,8431	267550,00	--	760671	--	760671	--	821525
					--	--	--	--		60854	
61	С121-050201-0702 2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	2,2191	259949,00	--	576853	--	576853	--	623001
					--	--	--	--		46148	
62	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	398	96,41	2,43	38371	967	18197	13333	55840
					48,26	0,29	19207	115		4136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,03582	460049,00				16479		
63	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-113 (зеленный цвет)	м2	398	166,43	3,45	66239	1373	42403	15659	88450
					56,44	0,58	22463	231		6552	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018 0,07164	510044,00				36540		
		Ограждение-2,2м									
64	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м огряд	2,2	3557,64	1111,76	7827	2446	948	6359	15321
					2014,98	434,57	4433	956		1135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0138 0,03036	27443,00				833		
65	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,029188	237458,00	--	6931	--	6931	--	7485
					--	--	--	--		554	
66	С121-050201-0701 2105-0201-0701 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,016588	267550,00	--	4438	--	4438	--	4793
					--	--	--	--		355	
67	С121-050201-0702 2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01707	259949,00	--	4437	--	4437	--	4792
					--	--	--	--		355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1,79	96,41	2,43	173	5	82	60	252
					48,26	0,29	86	1		19	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,000161	460049,00				74		
69	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-113 (зеленный цвет)	м2	1,79	166,43	3,45	298	6	191	70	398
					56,44	0,58	101	1		29	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018 0,000322	510044,00				164		
		Ограждение-2,7м									
70	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м огряд	2,7	3557,64	1111,76	9606	3001	1165	7804	18803
					2014,98	434,57	5440	1173		1393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0138 0,03726	27443,00				1023		
71	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07654	237458,00	--	18175	--	18175	--	19629
					--	--	--	--		1454	
72	С121-050201-0701 2105-0201-0701 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,039208	267550,00	--	10490	--	10490	--	11329
					--	--	--	--		839	
73	С121-050201-0702 2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03414	259949,00	--	8875	--	8875	--	9585
					--	--	--	--		710	
74	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,88	96,41	2,43	278	7	132	96	404
					48,26	0,29	139	1		30	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,000259	460049,00				119		
75	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-113 (зеленный цвет)	м2	2,88	166,43	3,45	479	10	306	113	640
					56,44	0,58	163	2		47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000518	510044,00				264		
		Ворота 4,5м										
76	Е11-070111-0201 1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1		40352,94	5142,19	40353	5142	9063	33288	79532
						26148,20	2062,10	26148	2062		5891	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,291	0,291	27443,00				7986		
76.2	134845 С	Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	2	2	--				--		
76.3	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	0,0016	633893,00				1014		
76.4	242591 С	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	--				--		
77	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03096		237458,00	--	7352	--	7352	--	7940
						--	--	--	--		588	
78	С121-050201-0701 2105-0201-0701 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03242		267550,00	--	8674	--	8674	--	9368
						--	--	--	--		694	
79	С121-050201-0702 2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03414		259949,00	--	8875	--	8875	--	9585
						--	--	--	--		710	
80	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00176		498021,00	--	877	--	877	--	947
						--	--	--	--		70	
81	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,2		96,41	2,43	694	17	330	241	1010
						48,26	0,29	347	2		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000648	460049,00				298		
82	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-113 (зеленный цвет)	м2	7,2		166,43	3,45	1198	25	767	283	1600
						56,44	0,58	406	4		119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,001296	510044,00				661		
		Калитка										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Калитка. Установка	м оград	1	3557,64	1111,76	3558	1112	431	2890	6964
					2014,98	434,57	2015	435		516	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0138 0,0138	27443,00				379		
84	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01356	237458,00	--	3220	--	3220	--	3478
					--	--	--	--		258	
85	С121-050201-0701 2105-0201-0701 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00754	267550,00	--	2017	--	2017	--	2178
					--	--	--	--		161	
86	С121-050201-0702 2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01707	259949,00	--	4437	--	4437	--	4792
					--	--	--	--		355	
87	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00088	498021,00	--	438	--	438	--	473
					--	--	--	--		35	
88	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2	96,41	2,43	193	5	91	67	281
					48,26	0,29	97	1		21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009 0,00018	460049,00				83		
89	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-113 (зеленный цвет)	м2	2	166,43	3,45	333	7	213	79	445
					56,44	0,58	113	1		33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018 0,00036	510044,00				184		
90	С121-090404-0201 2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Навесы	шт.	2	661,00	--	1322	--	1322	--	1428
					--	--	--	--		106	
91	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	2	295,00	--	590	--	590	--	637
					--	--	--	--		47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	Ручка для калитки	шт.	1	827,00	--	827	--	827	--	893
					--	--	--	--		66	
		Закладные детали									
93	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,62696	918594,94	1364,94	575922	855	410584	150028	784026
					262350,00	611,46	164483	383		58076	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1 0,62696	654880,00				410584		
94	С121-050301-9918 2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,62696	108394,00	--	67959	--	67959	--	73396
					--	--	--	--		5437	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				23086498	790465	20321069	2437990	27566452
							1974964	263031	--	2041959	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23083861				
	Материалы		Тенге				13782947				
	Всего заработная плата		Тенге					2237995			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3682148				
	Местные материалы		Тенге				2853335				
		Накладные расходы	Тенге				2437990				
		Сметная прибыль	Тенге				2041748				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27563599				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1668
		Сметная заработная плата	Тенге					2237995			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2637				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2637				
		Сметная прибыль	Тенге				211				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2848				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				27566447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1668
		Сметная заработная плата	Тенге					2237995			
		РАЗДЕЛ 8.Ограждение сетчатые для спортивных площадок									
		Ограждение ПМ-1-52шт, ПМ-2-									
95	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,45	10216,62	1785,62	14814	2589	10861	2349	18536
					940,95	800,62	1364	1161		1373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 1,6675	6502,00				10842		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В15. Устройство	м3	6,264	38961,41	1173,43	244054	7351	199687	35329	301734
					5909,40	288,45	37016	1807		22351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 6,38928	29639,00				189372		
97	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	м оград	160	3557,64	1111,76	569222	177881	68944	462475	1114233
					2014,98	434,57	322397	69531		82536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0138 2,208	27443,00				60594		
98	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,16206	237458,00	--	38482	--	38482	--	41561
					--	--	--	--		3079	
99	С121-050201-0701 2105-0201-0701 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	2,9689	267550,00	--	794329	--	794329	--	857875
					--	--	--	--		63546	
100	С121-050206-0802 2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,2296	286151,00	--	65700	--	65700	--	70956
					--	--	--	--		5256	
101	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,003082	498021,00	--	1535	--	1535	--	1658
					--	--	--	--		123	
102	С121-050308-0225 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	572,8	614,00	--	351699	--	351699	--	379835
					--	--	--	--		28136	
		Стойки									
103	С121-050206-0803 2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0036192	276794,00	--	1002	--	1002	--	1082
					--	--	--	--		80	
		Ворота									
104	Е11-070111-0201 1107-0111-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	2	40352,94	5142,19	80706	10284	18126	66576	159065

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						26148,20	2062,10	52296	4124		11783	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,291	0,582	27443,00				15972		
104.2	134845 С	Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	2	4	--				--		
104.3	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	0,0032	633893,00				2028		
104.4	242591 С	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	4	--				--		
105	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,079944		498021,00	--	39814	--	39814	--	42999
						--	--	--	--		3185	
106	С121-050308-0225 2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	20,14		614,00	--	12366	--	12366	--	13355
						--	--	--	--		989	
107	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	98		96,41	2,43	9448	238	4481	3283	13749
						48,26	0,29	4729	28		1018	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00882	460049,00				4058		
108	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-113 (зеленный цвет)	м2	98		166,43	3,45	16310	338	10441	3856	21779
						56,44	0,58	5531	57		1613	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,01764	510044,00				8997		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге					2239481	198681	1617467	573868	3038417
								423333	76708	--	225068	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					2198132				
Материалы			Тенге					312539				
Всего заработная плата			Тенге						500041			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					1263578				
		Накладные расходы	Тенге					573868				
		Сметная прибыль	Тенге					221760				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					2993760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									340
		Сметная заработная плата	Тенге						500041			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					41349				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					41349				
		Сметная прибыль	Тенге					3308				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					44657				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге					3038417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									340
		Сметная заработная плата	Тенге						500041			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 9.Площадка для мусоросборника											
109	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,6	2825,20	--	1695	--	--	1220	3149
					2825,20	--	1695	--		233	
110	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,2	936,04	--	187	--	--	135	348
					936,04	--	187	--		26	
111	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,41	10216,62	1785,62	4189	732	3071	664	5241
					940,95	800,62	386	328		388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15 0,4715	6502,00				3066		
112	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,72	36721,49	1173,43	26439	845	21339	4061	32940
					5909,40	288,45	4255	208		2440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02 0,7344	27443,00				20154		
113	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	896,87	19,84	4305	95	2766	1356	6114
					300,83	2,88	1444	14		453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4 11,52	223,00				2569		
114	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	2	2341,59	44,63	4683	89	4109	470	5565
					242,41	10,09	485	20		412	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2 4,4	226,00				994		
114.2	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2 8,4	223,00				1873		
115	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	3	16096,10	1604,27	48288	4813	22632	20498	74288
					6947,77	399,01	20843	1197		5503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1	102640 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24 0,72	31418,00				22621		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115.2	245636 С	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,38 1,14	--				--		
116	С121-030101-0203 2103-0101-0203 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00114	57811,00	--	66	--	66	--	71
					--	--	--	--		5	
117	С121-060106-0301 2106-0106-0301 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3	82154,00	--	246462	--	246462	--	266179
					--	--	--	--		19717	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				336314	6574	300445	28404	393895
							29295	1767	--	29177	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				89852				
	Материалы		Тенге				53918				
	Всего заработная плата		Тенге					31062			
	Местные материалы		Тенге				66				
		Накладные расходы	Тенге				28404				
		Сметная прибыль	Тенге				9460				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				127716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					31062			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				246462				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				246462				
		Сметная прибыль	Тенге				19717				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				266179				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				393895				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					31062			
		РАЗДЕЛ 10.МАФ									
118	У86-010303-0202 8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках	шт.	4	26092,00	81,00	104368	324	97928	7016	120296
					1529,00	19,00	6116	76		8912	
119	У86-010302-0303 8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2019 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	4	84437,00	204,00	337748	816	312556	21396	387876
					6094,00	58,00	24376	232		28732	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				442116	1140	410484	28412	508172
							30492	308	--	37644	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				442116				
	Материалы		Тенге				410484				
	Всего заработная плата		Тенге					30800			
		Накладные расходы	Тенге				28412				
		Сметная прибыль	Тенге				37644				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				508172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					30800			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				508172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					30800			
		РАЗДЕЛ 11.Озеленение									
120	Е11-470105-0101 1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	шт.	40	1456,38	156,76	58255	6270	4663	43013	109370
					1183,06	38,91	47322	1556		8101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015 0,6	6932,00				4159		
120.2	268268 С	Саженцы	1000 шт.	0,001 0,04	--				--		
121	С125-010203-0704 2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 2 м до 3 м**	шт.	40	7940,00	--	317600	--	317600	--	343008
					--	--	--	--		25408	
122	Е11-470105-0101 1147-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	шт.	28	1456,38	156,76	40779	4389	3264	30109	76559
					1183,06	38,91	33126	1089		5671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015 0,42	6932,00				2911		
122.2	244563 С	Колья	шт.	1 28	--				--		
122.3	268268 С	Саженцы	1000 шт.	0,001 0,028	--				--		
123	С125-010103-1401 2501-0103-1401 РСНБ РК 2015	**Туя западная (колоновидная), с комом, высотой до 1 м**	шт.	28	2690,00	--	75320	--	75320	--	81346
					--	--	--	--		6026	
124	Е11-470113-0102 1147-0113-0102 РСНБ РК 2015	**Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см**	м2	10	706,95	--	7070	--	--	6221	14354
					706,95	--	7070	--		1063	
125	Е11-470113-0301 1147-0113-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка**	м2	10	2129,57	476,67	21296	4767	800	14882	39073
					1572,87	118,31	15729	1183		2894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1	244573 С	Перегной	м3	0,02 0,2	2530,00				506		
125.2	268270 С	Цветы	1000 шт.	0,0168 0,168	--				--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	**С125-030201-9903 2503-0201-9903 РСНБ РК 2015**	**Цветы многолетние**	**1000 шт.**	**0,16**	**1200,00**	**--**	**192**	**--**	**192**	**--**	**207**
					--	**--**	**--**	**--**		**15**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**520512**	**15426**	**401839**	**94225**	**663917**
							103247	**3828**	**--**	**49178**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**520512**				
		Материалы	Тенге				**8726**				
		Всего заработная плата	Тенге					**107075**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**192**				
		Местные материалы	Тенге				**392920**				
		Накладные расходы	Тенге				**94225**				
		Сметная прибыль	Тенге				**49178**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**663915**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**107075**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**663915**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**107075**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**127541256**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**11321311**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**9317504**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3078203**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**82836698**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**830742**				
		- Накладные расходы	Тенге							**13842582**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**9392422**	

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области

Объект номер - 7-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7-2-1

(локальная смета)

на Генеральный план

Наименование объекта - Здание спортшколы

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	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	СТ121-010602-0500		Песчано-цементная смесь	м3	106,57	6958	741514,06
			ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	**тенге**			**741514**
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	9349,578627	1210,89	11321313,89
2	АВС 000003	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1711,352464	1798,69	(3078199,26)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**11321314**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	87	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,693	2623	1817,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,693	1441	998,61
2	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	14,302235	10468	149715,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,302235	2059	29448,3
3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	126,7985336	4654	590120,38
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	126,7985336	1441	182716,69
4	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	127	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	42,2196	438	18492,18
5	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	162	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,44262	3468	1535,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44262	1441	637,82

1	2		3	4	5	6	7
6	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	43,72566	4462	195103,89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,72566	1722	75295,59
7	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	293,628225	4971	1459625,91
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	293,628225	2059	604580,52
8	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	131,955285	286	37739,21
9	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,9152608	39	230,7
10	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3504	15	5,26
11	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	13,21089	24	317,06
12	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	4,0925	12	49,11
13	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	618	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	51,9347135	755	39210,71
14	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	68,87752	5168	355959,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	68,87752	1722	118607,09
15	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	169,5247	6861	1163108,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	169,5247	2059	349051,36
16	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	59,72082	9269	553552,28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	59,72082	2059	122965,17
17	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	225,40942	2919	657970,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	225,40942	1441	324814,97
18	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4,0166718	6138	24654,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0166718	1441	5788,02
19	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	126,9369552	5125	650551,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	126,9369552	2059	261363,19
20	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	74,810505	4565	341509,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	74,810505	1722	128823,69
21	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,013859	9235	9362,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,013859	2460	2494,09
22	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,152961	27	4,13

1	2		3	4	5	6	7
23	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	27,479955	5806	159548,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,479955	1441	39598,62
24	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,454835	28	124,74
25	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	206,6324	55	11364,78
26	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1618	726	117,47
27	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	1239	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,68962	6436	4438,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,37924	3444	4750,1
28	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,9578	120	474,94
29	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	6,0181	7084	42632,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,0181	1722	10363,17
30	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	1835	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	51,9347135	4667	242379,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	51,9347135	1722	89431,58
31	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	245,70644	16	3931,3
32	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	6,8208	13643	93056,17
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,8208	2059	14044,03
33	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2099	173	209,31
34	3201-0209-0201 РСНБ РК 2015	2113	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров фирмы "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	4,104	21736	89204,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,104	2059	8450,14
35	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	171,635075	7688	1319530,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	171,635075	2059	353396,62
36	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,3661	4253	1557,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3661	1722	630,42
37	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	5,990985	174	1042,43
38	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	2400	Ямокопатели	маш.-ч	2,90784	259	753,13
39	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	15,322017	2839	43499,21
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,322017	1441	22079,03
40	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	12,338854	150	1850,83

1	2		3	4	5	6	7
41	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	25,80732	27	696,8
42	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,24856	5352	1330,29
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24856	1722	428,02
43	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	79,002	118	9322,24
44	3201-0204-0501 РСНБ РК 2015	3360	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 10 кВт	маш.-ч	0,228	1804	411,31
45	3106-0101-0301 РСНБ РК 2015	3452	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0731	450	32,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0731	--	--
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**8278145**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3078199**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	44,08	6985	307898,8
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	13,68	6981	95500,08
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	109,41305	6502	711403,65
4	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	152,44262	5448	830507,39
5	2101-0201-0701 РСНБ РК 2015	100091	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	54,71	8563	468481,73
6	2101-0201-0702 РСНБ РК 2015	100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	82,065	7979	654796,64
7	2101-0201-0704 РСНБ РК 2015	100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1034,019	7344	7593835,54
8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	269,176	6839	1840894,66
9	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	100393	Песок кварцевый	т	13,596	1268	17239,73
10	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	100414	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	749,873	6958	5217616,33
11	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	9,32436	27443	255888,41
12	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	79,45756	29639	2355042,62
13	2102-0101-3001 РСНБ РК 2015	100910	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,7446	34003	25318,63
14	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	102633	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,05	23190	1159,5

1	2		3	4	5	6	7
15	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,680808	29162	19853,72
16	2102-0401-2808 РСНБ РК 2015	102640	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,72	31418	22620,96
17	2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	102729	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	153,4099	19522	2994868,07
18	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	49,1925	21536	1059409,68
19	2102-0501-0601 РСНБ РК 2015	102752	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	65,576	25183	1651400,41
20	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	102867	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,117432	47141	5535,86
21	2103-0101-0203 РСНБ РК 2015	102877	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00114	57811	65,9
22	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0106981	216144	2312,33
23	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,592	96	536,83
24	2105-0307-1013 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	13,921731	70	974,52
25	2105-0308-0225 РСНБ РК 2015	128150	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	592,94	614	364065,16
26	2105-0310-1108 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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,20518575	4801	985,1
27	2106-0106-0301 РСНБ РК 2015	129234	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3	82154	246462
28	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	130007	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	0,62696	654880	410583,56
29	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,011184	687041	7683,87
30	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,085666	498021	42663,47
31	2106-0801-0102 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	0,0109725	473557	5196,1
32	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	131534	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01130167	63631	719,14
33	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	131548	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,31465	25079	7891,11
34	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	131571	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,78636	16473	29426,71

1	2		3	4	5	6	7
35	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	131600	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,124866	50417	6295,37
36	2107-0203-0405 РСНБ РК 2015	131611	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	25079	20,06
37	2109-0403-0101 РСНБ РК 2015	134845	Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003	шт.	6	0	-
38	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	4,4	226	994,4
39	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	19,92	223	4442,16
40	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,01462716	32703	478,35
41	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001088	175716	191,18
42	2113-0104-1101 РСНБ РК 2015	144677	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,38934	86737	33770,18
43	2113-0104-9901 РСНБ РК 2015	144679	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	2,0832008	0	-
44	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,1518315	633893	96244,93
45	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	146044	Петля накладная	шт.	2	295	590
46	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	15,032325	294	4419,5
47	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,498725	146	656,81
48	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0046483	53700	249,61
49	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00764805	287565	2199,31
50	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,54035	6932	17609,71
51	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00109725	1863719	2044,97
52	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001236	240122	296,79
53	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,04389	219558	9636,4
54	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,068004	208012	14145,65
55	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04928978	460049	22675,71
56	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01427636	526056	7510,16
57	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0065835	575703	3790,14

1	2		3	4	5	6	7
58	2204-0601-0703 РСНБ РК 2015	149383	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,09702	599076	58122,35
59	2404-0207-0200 РСНБ РК 2015	242591	Стойки ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	0	-
60	2503-0201-0103 РСНБ РК 2015	244563	Колья	шт.	28	0	-
61	2503-0201-0113 РСНБ РК 2015	244573	Перегной	м3	0,2	2530	506
62	2103-0199-9901 РСНБ РК 2015	245636	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	1,14	0	-
63	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	248298	Конструкции стальные	т	10,9725	0	-
64	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	112,1551431	85	9533,19
65	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	158,3255	0	-
66	2204-0902-0107 РСНБ РК 2015	249568	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый с отвердителем СТ РК 2066-2010	кг	39,8696	1173	46767,04
67	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	249572	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	1,7716	336	595,26
68	2503-0201-9901 РСНБ РК 2015	268268	Саженцы	1000 шт.	0,068	0	-
69	2503-0201-9903 РСНБ РК 2015	268270	Цветы	1000 шт.	0,168	0	-
70	2105-0301-9918 РСНБ РК 2015	269563	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,62696	108394	67958,7
71	2104-0509-0111 РСНБ РК 2015	271853	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 60 мм ГОСТ 17608-2017	м2	1520	3577	5437040
72	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	11,612538	915	10625,47
73	2206-0105-0102 РСНБ РК 2015	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1413,72	16254	22978604,88
74	2501-0203-0704 РСНБ РК 2015	277357	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	40	7940	317600
75	2105-0201-0701 РСНБ РК 2015	279809	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	5,907756	267550	1580620,12
76	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	279810	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	2,32152	259949	603476,8
77	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,02128665	403352	8586,01
78	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	279838	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,2296	286151	65700,27
79	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	3,3111392	276794	916503,46

1	2		3	4	5	6	7
80	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	5,668308	237458	1345985,08
81	2110-0502-1827 РСНБ РК 2015	279988	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1413,72	3569	5045566,68
82	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	15,969125	326	5205,93
83	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0917766	510044	46810,1
84	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015		Камни бетонные бортовые БР 100.20.8	м3	8,2368	75589	622611,48
85	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015		Камни бетонные бортовые БР 100.30.15	м3	7,14	75589	539705,46
86	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015		Камни бетонные бортовые М-300	м3	5,856	75589	442649,18
87	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015		Навесы	шт.	2	661	1322
88	2113-0814-2211 РСНБ РК 2015		Ручка для калитки	шт.	1	827	827
89	2501-0103-1401 РСНБ РК 2015		Туя западная (колоновидная), с комом, высотой до 1 м	шт.	28	2690	75320
90	2503-0201-9903 РСНБ РК 2015		Цветы многолетние	1000 шт.	0,16	1200	192
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**67705534**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4101-0102-0107 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	9129,0375	91	830742,41
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**830742**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**88877249**
			Накладные расходы	**тенге**			**13842586**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**102719835**
			Сметная прибыль	**тенге**			**9392423**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**112112258**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э17000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э17000'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''6'''''*
2	Ю''Разработка ПСД на Реконструкцию здания детско-юношеский спортивной школы в пос.Макат,Макатского района Атырауской области'2/ск'7-2'Здание спортшколы'РП'7'7-2-1'Генеральный план'ГП''в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.*
3	РОграждение территории*
4	П2Демонтажные работы*
5	Е11-090304-0101(П-1109005)'399.0,055''Ограждение. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
6	Е11-460401-0102'10,6''Фундаменты бетонные под ограждением. Разборка'м3*
7	Е11-460401-0202'70,6.0,1''Бетонное покрытие. Разборка при помощи отбойных молотков'м3*
8	РЗемляные работы*
9	Е11-010101-0308'2758,25''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (срезка растительного грунта)'м3 грунта*
10	Е11-010104-0102'2049''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
11	Е11-010104-0110'2049''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
12	Е11-010102-0308'5532,75''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(выемка)'м3 грунта*
13	С341-010102-0107'5532,75.1,65''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
14	Е11-010102-0602'5532,75''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
15	Е11-010105-0502'5532,75+2049''Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16	Е11-010201-0101'7581,75''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
17	Е11-010201-0107(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'7581,7''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
18	Е11-010104-0702'11033''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
19	РТротуар(брусчатка) Тип 2*
20	Е11-110101-0204'1520.0,1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
21	Е11-270402-0105(РС278510)'1520''Основания из песчано-цементных смесей однослойные толщиной 70 мм. Устройство'м2 дорожного основания*
22	СТ121-010602-0500'106,57'6958'Песчано-цементная смесь'м3*
23	Е11-110101-0201'1520.0,1''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
24	Е11-110101-2501(РС278518РМ271853)'1520''Покрытия из тротуарной плитки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м2 покрытия*
25	Е11-270201-1002(РС247618)'90=Ф4''Установка бортовых бетонных камней сечением 100.20.8 мм при других видах покрытий'м*
26	С121-040508-9901'0,016.90''Камни бетонные бортовые БР 100.20.8'м3*
27	РАсфальтовые покрытие (тип 1)*
28	Е11-270401-0102'525.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси'м3*
29	Е11-270403-0801'525''Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E11-270602-0901(РС144679РС144677)'525.0,00072''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
31	E11-270602-0306(РС245634РС102729)'525''Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 (общ толщ.6см)'м2*
32	E11-270602-0403 к=4(РС245634РС102729)'525.4''Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3'м2*
33	E11-270602-0308(РС245634РС102737)'525''Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(общ толщ.4см)'м2*
34	E11-270201-1002(РС247618)'170=Ф4''Установка бортовых бетонных камней сечением 100.30.15 мм при других видах покрытий'м*
35	С121-040508-9901'0,042.170''Камни бетонные бортовые БР 100.30.15'м3*
36	РВолейбольная и баскетбольная площадка (тип 3)*
37	Н43=1*
38	E11-270401-0102'826.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси'м3*
39	E11-270403-0801'826''Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 покрытия*
40	E11-270602-0901'2,0''Розлив вяжущих материалов'т*
41	E11-270602-0306(РС245634РС102729)'826''Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 'м2*
42	E11-271301-0101'826''Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание'м2 покрытия*
43	E11-270201-1002(РС247618)'160,0=Ф4''Установка бортовых бетонных камней сечением 100.20.8 мм при других видах покрытий'м*
44	С121-040508-9901'Ф4.0,016''Камни бетонные бортовые М-300'м3*
45	РФутбольное поле. Тип 4*
46	E11-270403-0801'4120=Ф2''Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 покрытия*
47	E11-270401-0102'4120.0,10''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси'м3*
48	E11-080101-0201(РС3007)(РС100328)'4120.0,02''Основание песчаное. Устройство'м3 основания*
49	С121-010405-0101'4120.1,65.0,002''Песок кварцевый'т*
50	У86-010703-0101'4120''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания)'м2*
51	E11-270903-0401'8,6''Нанесение игровой разметки на спортивных покрытиях'м2 разметки*
52	E11-270201-1002(РС247618)'206=Ф4''Установка бортовых бетонных камней сечением 100.20.8 мм при других видах покрытий'м*
53	С121-040508-9901'Ф4.0,016''Камни бетонные бортовые М-300'м3*
54	РБеговая дорожка (тип 5)*
55	E11-270401-0101(РС249133РС249132)'560.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
56	E11-270401-0104(РС100249)'560.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
57	С121-010201-0603'560.0,15.1,26''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004'м3*
58	E11-270602-0308(РС245634РМ102752)(РС144679)'560''Покрытия толщиной 4 см (общ.5см)из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
59	E11-270602-0408(РС245634РМ102752)(РС144679)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'560''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0308'м2 покрытия*
60	E11-271301-0101'560''Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание'м2 покрытия*
61	E11-270201-1002(РС247618)'424,8=Ф4''Установка бортовых бетонных камней сечением 100.20.8 мм при других видах покрытий'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С121-040508-9901'0,016.424,8''Камни бетонные бортовые БР 100.20.8'м3*
63	П2Ограждение территории-393,3м*
64	Е11-080101-0202'1,247''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
65	Е11-060101-0101(РС100463РС100910)'0,365.2''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
66	Е11-010205-0402'0,15.134''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
67	Е11-010205-0502'0,05.134''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
68	Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'10,854''Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В15. Устройство'м3*
69	П2Ограждение ПМ-3м*
70	Е11-070111-0111(РС117784)(РС129712)'393,3''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка'м оград*
71	С121-050206-0803'24,32.136.0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
72	С121-050301-3001'41,2.130.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
73	С121-050201-0701'21,87.130.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
74	С121-050201-0702'17,07.130.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
75	Е11-130301-0406'398''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
76	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'398''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-113 (зеленный цвет)'м2*
77	П2Ограждение-2,2м*
78	Е11-070111-0111(РС117784)(РС129712)'2,2''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка'м оград*
79	С121-050301-3001'29,188.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
80	С121-050201-0701'16,588.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
81	С121-050201-0702'17,07.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
82	Е11-130301-0406'1,79''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
83	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,79''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-113 (зеленный цвет)'м2*
84	П2Ограждение-2,7м*
85	Е11-070111-0111(РС117784)(РС129712)'2,7''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка'м оград*
86	С121-050301-3001'38,27.2.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
87	С121-050201-0701'19,604.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
88	С121-050201-0702'17,07.2.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
89	Е11-130301-0406'2,88''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
90	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,88''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-113 (зеленный цвет)'м2*
91	П2Ворота 4,5м*
92	Е11-070111-0201(РС102633)(РС102867)'1''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	С121-050301-3001'30,96.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
94	С121-050201-0701'32,42.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
95	С121-050201-0702'34,14.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
96	С121-060801-0101'1,76.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
97	Е11-130301-0406'7,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
98	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-113 (зеленный цвет)'м2*
99	П2Калитка*
100	Н43=1*
101	Е11-070111-0111(РС117784)(РС129712)'1,0''Калитка. Установка'м оград*
102	С121-050301-3001'13,56.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
103	С121-050201-0701'7,54.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
104	С121-050201-0702'17,07.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
105	С121-060801-0101'0,88.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
106	Е11-130301-0406'2,0''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
107	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,0''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-113 (зеленный цвет)'м2*
108	С121-090404-0201'2''Навесы'шт.*
109	С121-130211-0501'2''Петля накладная'шт.*
110	С121-130814-2211'1''Ручка для калитки'шт.*
111	П2Закладные детали*
112	Е11-060301-0407'626,96.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
113	С121-050301-9918'626,96.0,001''Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры'т*
114	РОграждение сетчатые для спортивных площадок*
115	П2Ограждение ПМ-1-52шт, ПМ-2-*
116	Е11-080101-0202'1,45''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
117	Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'6,264''Фундаменты-столбы бетонные, из бетона кл.В15. Устройство'м3*
118	Е11-070111-0111(РС117784)(РС129712)'160''Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка'м оград*
119	С121-050301-3001'2,997.52.0,001+1,554.4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
120	С121-050201-0701'55,325.52.0,001+23.4.0,001''Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005'т*
121	С121-050206-0802'(4,1.52+4,1.4).0,001''Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86'т*
122	С121-060801-0101'1,242.0,001+0,46.4.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
123	С121-050308-0225'2,7.4.52+0,7.4.4''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	П2Стойки*
125	С121-050206-0803'(3,6192.0,001)''Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86'т*
126	П2Ворота*
127	Е11-070111-0201(РС102633)(РС102867)'2''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
128	С121-060801-0101'79,944.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
129	С121-050308-0225'10,07.2''Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80'м2*
130	Е11-130301-0406'98''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
131	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'98''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-113 (зеленный цвет)'м2*
132	РПлощадка для мусоросборника*
133	Е11-010205-0402'0,15.4''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
134	Е11-010205-0502'0,05.4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
135	Е11-080101-0202'0,41''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
136	Е11-060101-0113'0,72''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
137	Е11-080101-0307'8.0,3.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
138	Е11-080101-0303'2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
139	Е11-080201-0101'3,0''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
140	С121-030101-0203'1,140''Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
141	С121-060106-0301'3''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
142	РМАФ*
143	У86-010303-0202'4''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках'шт.*
144	У86-010302-0303'4''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
145	РОзеленение*
146	Е11-470105-0101(РС244563)'40''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
147	С125-010203-0704'40''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 2 м до 3 м'шт.*
148	Е11-470105-0101'28''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
149	С125-010103-1401'28'2690'Туя западная (колоновидная), с комом, высотой до 1 м'шт.*
150	Е11-470113-0102'10''Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см'м2*
151	Е11-470113-0301'10''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка'м2*
152	С125-030201-9903'16.10'1200'Цветы многолетние'1000 шт.*
153	К''''*