Республика Казахстан
Северо-Казахстанская область
ТОО "БартИман"

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Лисаковска"**

Сметная стоимость
в текущих ценах: **351 103,641 Тыс.тнг.**
в том числе С М Р: **290 447,493 Тыс.тнг.**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Строительство теннисного корта из металлоконструкций в районе городского стадиона в городе Лисаковске

Директор ТОО "БартИман" Авхадов А.Х.
(инициалы, фамилия)

г.ПЕТРОПАВЛОВСК
2018 г.

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

Строительство теннисного корта из металлоконструкций в районе городского стадиона в городе Лисаковске

Сметная документация составлена в соответствии с приказом Председателя Комитета по делам строительства и ЖКХ Министерства по инвестициям и развитию РК от 14 ноября 2017 г № 249-нк «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве»

Сметная документация составлена ресурсным методом в программном комплексе АВС-4 (РЕДАКЦИЯ 2018.4)

Объемы работ, потребность ресурсов определены по чережам рабочего проекта, Дефектной ведомости

Сметная стоимость исчислена по ресурсной сметно-нормативной базе РСНБ РК-2015г:

ЭСН РК 8.04-01-2015 "Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы"

ЭСН РК 8.04-02-2015 "Сборник элементных сметных норм расхода на монтаж оборудования"

ССЦ РК 8.04-08-2018 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции"

ССЦ РК 8.04-09-2018 "Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства"

по территориальному району № 10 Костанайская область

Накладные расходы приняты в соответствии с приказом Министерства по инвестициям и развитию РК от 14 ноября 2017 г №249-нк

Расходы на инжиниринговые услуги определены в соответствии с приложением 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и ЖКХ Министерства по инвестициям и развитию РК от 14 ноября 2017 г № 249-нк

Необходимые затраты приняты в следующих размерах:

1	Сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (пункт 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ)	8%
2	Средства на непредвиденные работы и затраты от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (пункт 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);	2%
3	Временные здания и сооружения НДЗ РК 8.04-05-2015г	1,50%
4	Налог на добавленную стоимость - НДС	12%

ГИП Авхадов Х.А.

Составил Рублева И.А.

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ БСН/БИН 050240004477 «Барлиан» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Лисаковска"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 351103,641 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 37618,247 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"20" ноября 2018 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство теннисного корта из металлоконструкций в районе городского стадиона в городе Лисаковске

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2018 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, 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			1300,000	1300,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			240,000	240,000
		Итого по разделу I			**1540,000**	**1540,000**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	290447,493	8465,303	0,000	298912,796
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 298912,796.3,24% = 9684,775			9684,775	9684,775

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 298912,796.1,12% = 3347,823			3347,823	3347,823
		Итого по разделу III			**13032,598**	**13032,598**
		Итого по сводному сметному расчету	**290447,493**	**8465,303**	**14572,598**	**313485,394**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			37618,247	37618,247
		Всего по сводному сметному расчету	**290447,493**	**8465,303**	**52190,845**	**351103,641**
		В том числе на 2018 год				1724,8
		В том числе на 2019 год				349378,841

Руководитель проектной организации — Авхадов А.Х.

Главный инженер проекта — Бурамбаева А.Э.

Начальник сметного отдела — Рублева И.

Заказчик Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Лисаковска"

"Утвержден/Согласован'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 334782,332 тыс.тенге

в том числе:
налог на добавленную стоимость 35869,536 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"20" НОЯБРЯ 2018 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство теннисного корта из металлоконструкций в районе городского стадиона в городе Лисаковске

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2018 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Теннисный корт (КЖ, АР, КМ)	247662,391	8062,991	--	255725,382
		Всего по главе	**247662,391**	**8062,991**	**--**	**255725,382**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Внешние сети электроснабжения	1961,371	--	--	1961,371
		Всего по главе	**1961,371**	**--**	**--**	**1961,371**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
3	6-1	Внешние сети водопровода, канализации, теплоснабжения	7934,011	--	--	7934,011
		Всего по главе	**7934,011**	**--**	**--**	**7934,011**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
4	7-1	Благоустройство территории	3339,971	--	--	3339,971
		Всего по главе	**3339,971**	**--**	**--**	**3339,971**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**260897,744**	**8062,991**	**--**	**268960,736**

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
5	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	3913,466	--	--	3913,466
		Всего по главе	**3913,466**	**--**	**--**	**3913,466**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**264811,21**	**8062,991**	**--**	**272874,202**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
6	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,42%	6408,431	--	--	6408,431
		Всего по главе	**6408,431**	**--**	**--**	**6408,431**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**271219,642**	**8062,991**	**--**	**279282,633**
7	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	5424,393	--	--	5424,393
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**276644,034**	**8062,991**	**--**	**284707,026**
8	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961	290447,493	8465,303	--	298912,796
9	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	35869,536	35869,536
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**290447,493**	**8465,303**	**35869,536**	**334782,332**

Руководитель проектной организации Авхадов А.Х.

Главный инженер проекта Бурамбаева А.Э.

Начальник сметного отдела Рублева И.

Наименование стройки Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Теннисный корт Теннисный корт
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	255725,382	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	26,045	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	27640,074	тыс.тенге

в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы по чертежам КЖ	24284,265	--	--	24284,265	3,654	3639,937	--
2.	2-1-2	Общестроительные работы по чертежам АС	195772,103	--	--	195772,103	18,07	19345,331	--
3.	2-1-3	Водопровод и канализация	3374,929	24,424	--	3399,353	0,68	757,049	--
4.	2-1-4	Отопление	3752,782	--	--	3752,782	0,3	335,613	--
5.	2-1-5	Вентиляция	8743,664	7874,648	--	16618,313	1,668	1763,486	--
6.	2-1-6	Электроосвещение	10089,079	163,919	--	10252,998	1,043	1131,78	--
7.	2-1-7	Пожарная сигнализация	1645,568	--	--	1645,568	0,62	666,877	--
		ИТОГО	**247662,391**	**8062,991**	--	**255725,382**	**26,045**	**27640,074**	

Руководитель проектной организации Авхадов А.Х.

Главный инженер проекта Бурамбаева А.Э.

Начальник сметного отдела Рублева И.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области
Шифр стройки 09-2018
Наименование объекта - Теннисный корт
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы по чертежам КЖ

(наименование работ и затрат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	24284,265	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3639,937	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,654	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. 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	**Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**		**3062,87**	**147,90**	**140,90**	**453005,79**	**431548,58**	**--**	**83958,44**	**579921,37**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,01**	**31,07**	**21457,21**	**95151,73**		**42957,14**	
2	**Е11-010205-0101 1101-0205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**91,8861**	**1332,00**	**--**	**122392,29**	**--**	**--**	**88122,45**	**227355,91**
		НР - 72%; СП - 8%				**1332,00**	**--**	**122392,29**	**--**		**16841,18**	
3	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/**	**м3 грунта**		**102**	**649,59**	**--**	**66258,18**	**--**	**--**	**47705,89**	**123081,20**
		НР - 72%; СП - 8%				**649,59**	**--**	**66258,18**	**--**		**9117,13**	
4	**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**		**2919,7561**	**15,87**	**15,87**	**46333,03**	**46333,03**	**--**	**12533,88**	**63576,26**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,96**	**--**	**17408,17**		**4709,35**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	2919,7561	132,66 69,55	63,10 28,82	387326,09 203074,88	184251,21 84154,67	--	206805,27 47530,51	641661,87
6	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/погрузка лишнего грунта/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	235	186,74 8,84	177,90 39,23	43884,72 2078,22	41806,50 9217,88	--	8133,19 4161,43	56179,35
7	С341-020101-1003 4102-0101-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км** *СП - 8%*	т	425,35	160,00 --	-- --	68056,00 --	-- --		-- 5444,48	73500,48
8	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	235	14,72 2,09	12,58 4,72	3459,19 491,54	2955,23 1109,46	12,41	1152,72 368,95	4980,86
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1190715,28** **415752,32**	**706894,54** **207041,91**	**12,41** --	**448411,84** **131130,17**	**1770257,29**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1190715,28**				
	Материалы		Тенге				**12,41**				
	Всего заработная плата		Тенге					**622794,23**			
	Транспортные расходы		Тенге				**68056,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**448411,84**				
		Сметная прибыль	Тенге				**131130,17**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1770257,29**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**729,65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**622794,23**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1770257,29**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**729,65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**622794,23**			
		РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ									
9	Е11-050101-0301 1105-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Сваи железобетонные длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Грунты группы 1** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетона	73,26	19696,33 3851,92	15678,53 3235,36	1442953,00 282191,66	1148609,11 237022,47	12152,24	514021,99 156558,00	2113533,00
10	С121-041204-9903 2104-1204-9903 РСНБ РК 2015	**Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 939-92** *СП - 8%*	м	792	3666,00 --	-- --	2903472,00 --	-- --	2903472,00	-- 232277,76	3135749,76
11	Е11-050101-1001 1105-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного каркаса** *НР - 99%; СП - 8%*	свая	59,4	2892,78 1309,22	1536,02 702,72	171830,85 77767,67	91239,59 41741,57	2823,59	118314,14 23211,60	313356,59
		ФМ-1 - 20 шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	12,88	5374,90	1460,00	69228,71	18804,80	41194,75	15891,38	91929,70
		НР - 93%; СП - 8%			716,55	610,12	9229,16	7858,35		6809,61	
13	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство / Бетон В7,5/	м3	6,44	19266,71	1054,54	124077,62	6791,22	110600,71	7250,59	141834,47
		НР - 91%; СП - 8%			1038,15	199,07	6685,69	1281,99		10506,26	
14	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	177,6	603,85	43,35	107244,32	7699,21	43872,84	53066,36	173135,53
		НР - 94%; СП - 8%			313,47	4,40	55672,27	781,30		12824,85	
15	Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	177,6	225,59	22,37	40064,84	3972,33	17305,99	18069,38	62784,96
		НР - 94%; СП - 8%			105,78	2,46	18786,53	436,22		4650,74	
16	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке. Устройство	м3	48,4	35298,73	4543,25	1708458,51	219893,53	1092858,68	395236,33	2271990,43
		НР - 91%; СП - 8%			8175,75	797,92	395706,30	38619,34		168295,59	
17	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,2856	192176,00	--	439237,47	--	439237,47	--	474376,46
		СП - 8%			--	--	--	--		35139,00	
18	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	1,409	196092,00	--	276293,63	--	276293,63	--	298397,12
		СП - 8%			--	--	--	--		22103,49	
19	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	0,1746	201314,00	--	35149,42	--	35149,42	--	37961,38
		СП - 8%			--	--	--	--		2811,95	
				ФМ-2 - 8 шт.							
20	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	5,152	5374,90	1460,00	27691,48	7521,92	16477,90	6356,55	36771,88
		НР - 93%; СП - 8%			716,55	610,12	3691,67	3143,34		2723,84	
21	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство / Бетон В7,5/	м3	2,576	19266,71	1054,54	49631,05	2716,49	44240,29	2900,24	56733,79
		НР - 91%; СП - 8%			1038,15	199,07	2674,27	512,80		4202,50	
22	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	71,04	603,85	43,35	42897,73	3079,68	17549,14	21226,54	69254,21
		НР - 94%; СП - 8%			313,47	4,40	22268,91	312,52		5129,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	71,04	225,59	22,37	16025,94	1588,93	6922,39	7227,75	25113,99
		НР - 94%; СП - 8%			105,78	2,46	7514,61	174,49		1860,30	
24	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке. Устройство	м3	19,36	35298,73	4543,25	683383,41	87957,41	437143,47	158094,53	908796,17
		НР - 91%; СП - 8%			8175,75	797,92	158282,52	15447,74		67318,24	
25	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,91424	192176,00	--	175694,99	--	175694,99	--	189750,59
		СП - 8%			--	--	--	--		14055,60	
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	0,5636	196092,00	--	110517,45	--	110517,45	--	119358,85
		СП - 8%			--	--	--	--		8841,40	
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	0,06984	201314,00	--	14059,77	--	14059,77	--	15184,55
		СП - 8%			--	--	--	--		1124,78	
				ФМ-3 - 9 шт.							
28	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	8,1	5374,90	1460,00	43536,69	11826,00	25906,64	9993,81	57812,93
		НР - 93%; СП - 8%			716,55	610,12	5804,06	4941,97		4282,44	
29	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство / Бетон В7,5/	м3	4,05	19266,71	1054,54	78030,18	4270,88	69554,80	4559,76	89197,14
		НР - 91%; СП - 8%			1038,15	199,07	4204,51	806,22		6607,20	
30	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	97,2	603,85	43,35	58694,53	4213,76	24011,49	29043,07	94756,61
		НР - 94%; СП - 8%			313,47	4,40	30469,28	427,60		7019,01	
31	Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	97,2	225,59	22,37	21927,38	2174,04	9471,52	9889,33	34362,04
		НР - 94%; СП - 8%			105,78	2,46	10281,82	238,74		2545,34	
32	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке. Устройство	м3	36	35298,73	4543,25	1270754,27	163557,17	812870,09	293977,44	1689910,24
		НР - 91%; СП - 8%			8175,75	797,92	294327,00	28725,13		125178,54	
33	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,64034	192176,00	--	315233,98	--	315233,98	--	340452,70
		СП - 8%			--	--	--	--		25218,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	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	0,23684	196092,00	--	46442,43	--	46442,43	--	50157,82
		СП - 8%			--	--	--	--		3715,39	
35	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	0,13488	201314,00	--	27153,23	--	27153,23	--	29325,49
		СП - 8%			--	--	--	--		2172,26	
		Балка БФ-1 - 10 шт.									
36	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015	Балки фундаментные. Устройство	м3	12,8	40296,54	3768,20	515795,71	48232,99	335633,12	127909,83	695201,99
		НР - 91%; СП - 8%			10307,00	674,27	131929,60	8630,66		51496,44	
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	0,4698	201314,00	--	94577,32	--	94577,32	--	102143,50
		СП - 8%			--	--	--	--		7566,19	
38	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,534	192176,00	--	102621,98	--	102621,98	--	110831,74
		СП - 8%			--	--	--	--		8209,76	
		Балка БФ-2 - 17 шт.									
39	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015	Балки фундаментные. Устройство	м3	12,24	40296,54	3768,20	493229,65	46122,79	320949,18	122313,78	664786,90
		НР - 91%; СП - 8%			10307,00	674,27	126157,68	8253,07		49243,47	
40	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	0,44064	201314,00	--	88707,00	--	88707,00	--	95803,56
		СП - 8%			--	--	--	--		7096,56	
41	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,52564	192176,00	--	101015,39	--	101015,39	--	109096,62
		СП - 8%			--	--	--	--		8081,23	
		Балка БФ-3 - 6 шт.									
42	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015	Балки фундаментные. Устройство	м3	3,24	40296,54	3768,20	130560,79	12208,97	84957,13	32377,18	175973,00
		НР - 91%; СП - 8%			10307,00	674,27	33394,68	2184,64		13035,04	
43	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	0,11664	201314,00	--	23481,26	--	23481,26	--	25359,77
		СП - 8%			--	--	--	--		1878,50	
44	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14196	192176,00	--	27281,31	--	27281,31	--	29463,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2182,50	
				Балка БФ-4 - 3 шт.							
45	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Балки фундаментные. Устройство**	м3	1,08	40296,54	3768,20	43520,26	4069,66	28319,04	10792,39	58657,67
		НР - 91%; СП - 8%			10307,00	674,27	11131,56	728,21		4345,01	
46	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	0,03645	201314,00	--	7337,90	--	7337,90	--	7924,93
		СП - 8%			--	--	--	--		587,03	
47	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,04932	192176,00	--	9478,12	--	9478,12	--	10236,37
		СП - 8%			--	--	--	--		758,25	
				Балка БФ-5 - 2 шт.							
48	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Балки фундаментные. Устройство**	м3	0,54	40296,54	3768,20	21760,13	2034,83	14159,52	5396,20	29328,83
		НР - 91%; СП - 8%			10307,00	674,27	5565,78	364,11		2172,51	
49	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	0,01782	201314,00	--	3587,42	--	3587,42	--	3874,41
		СП - 8%			--	--	--	--		286,99	
50	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0256	192176,00	--	4919,71	--	4919,71	--	5313,28
		СП - 8%			--	--	--	--		393,58	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**11967558,81**	**1898585,31**	**8375236,29**	**1963908,58**	**15045984,78**
							1693737,22	**402632,46**	**--**	**1114517,39**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**11967558,81**				
		Материалы	Тенге				**3568974,52**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2096369,68**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1902789,77**				
		Местные материалы	Тенге				**2903472,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**1963908,58**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1114517,39**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**15045984,78**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1972,31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2096369,68**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**15045984,78**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1972,31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2096369,68**			
		РАЗДЕЛ 3.Перекрытие									
		Плита П-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,2804428	16696,58	892,86	38075,60	2036,12	663,61	32745,56	76486,85
		НР - 91%; СП - 8%			15512,72	266,73	35375,87	608,26		5665,69	
52	Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	2,2804428	11711,03	1773,63	26706,33	4044,65	4176,41	12760,02	42623,66
		НР - 69%; СП - 8%			8106,00	3,29	18485,27	7,51		3157,31	
53	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	2,2804428	196092,00	--	447176,59	--	447176,59	--	482950,72
		СП - 8%			--	--	--	--		35774,13	
54	Е11-060801-0108 1106-0801-0108 РСНБ РК 2015	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство	м3	27	38596,76	2788,86	1042112,44	75299,30	673344,74	279085,39	1426893,66
		НР - 91%; СП - 8%			10869,20	489,59	293468,40	13218,84		105695,83	
55	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	2,984154	196092,00	--	585168,73	--	585168,73	--	631982,22
		СП - 8%			--	--	--	--		46813,50	
56	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	230	535,23	153,02	123102,29	35195,22	18278,02	54476,66	191785,26
		НР - 69%; СП - 8%			302,74	40,53	69629,05	9322,62		14206,32	
57	С121-100103-1106 2110-0103-1106 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	230	2869,00	--	659870,00	--	659870,00	--	712659,60
		СП - 8%			--	--	--	--		52789,60	
		Плита П-2									
58	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,5727473	16696,58	892,86	42956,08	2297,10	748,67	36942,85	86290,84
		НР - 91%; СП - 8%			15512,72	266,73	39910,31	686,23		6391,91	
59	Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	2,5727473	11711,03	1773,63	30129,52	4563,09	4711,74	14395,58	48087,11
		НР - 69%; СП - 8%			8106,00	3,29	20854,69	8,47		3562,01	
60	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	2,5727473	196092,00	--	504495,16	--	504495,16	--	544854,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		40359,61	
61	Е11-090401-0201 1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Покрытие из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	м2 покрытия	250	535,23	153,02	133806,84	38255,67	19867,42	59213,76	208462,24
		НР - 69%; СП - 8%			302,74	40,53	75683,75	10133,29		15441,65	
62	С121-100103-1106 2110-0103-1106 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	250	2869,00	--	717250,00	--	717250,00	--	774630,00
		СП - 8%			--	--	--	--		57380,00	
63	Е11-060801-0108 1106-0801-0108 РСНБ РК 2015	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство**	м3	29,35	38596,76	2788,86	1132814,82	81853,12	731950,68	303376,16	1551086,25
		НР - 91%; СП - 8%			10869,20	489,59	319011,02	14369,37		114895,28	
64	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	3,254472	196092,00	--	638175,92	--	638175,92	--	689230,00
		СП - 8%			--	--	--	--		51054,07	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**6121840,32**	**243544,27**	**5005877,69**	**792995,97**	**7468023,19**
							872418,36	**48354,61**	**--**	**553186,90**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5808095,34**				
	Материалы		Тенге				**1406707,70**				
	Всего заработная плата		Тенге					**716648,31**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3552136,40**				
		Накладные расходы	Тенге				**652149,96**				
		Сметная прибыль	Тенге				**516819,62**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6977064,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**761,29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**716648,31**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**313744,98**				
	Материалы		Тенге				**47033,59**				
	Всего заработная плата		Тенге					**204124,66**			
		Накладные расходы	Тенге				**140846,01**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36367,28**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**490958,27**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**190,48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**204124,66**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**7468023,19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**951,78**
		Сметная заработная плата	Тенге					**920772,96**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**24284265,26**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2981907,90**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2849024,12**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**658028,97**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**13381126,39**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**68056,00**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							**3205316,39**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1798834,46**	

Составил Рублева И.А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Общестроительные работы по чертежам КЖ

Наименование объекта - Теннисный корт

Основание: КЖ

Составлен в текущих ценах 2018 года

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	3157,74725	944,31	2981907,9
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	495,989629	1326,7	(658028,97)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**2981907,9**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,513027	4259	2184,98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,513027	1098	563,3
2	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	162	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,01645	3064	50,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01645	1098	18,06
3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,7906732	4176	49237,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,7906732	1569	18499,57
4	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	25,27661	325	8214,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	70,505334	42	2961,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	45,16445	16	722,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2		3	4	5	6	7
7	3102-0103-0103 РСНБ РК 2015	505	Дизель-молоты, 1,8 т	маш.-ч	99,6336	1966	195879,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	4,224	23	97,15
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	11,568	14	161,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	126,680318	2348	297445,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	126,6803176	1098	139094,99
11	3102-0102-0101 РСНБ РК 2015	672	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш.-ч	99,6336	5839	581760,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99,6336	1569	156325,12
12	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	115,825477	5798	671556,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	115,825477	1098	127176,37
13	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,5461963	4344	15404,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,5461963	1569	5563,98
14	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,9304	4009	11747,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9304	1313	3847,62
15	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	787	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	10,128	6245	63249,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,128	1569	15890,83
16	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	847	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	44,6886	7535	336728,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,6886	1569	70116,41
17	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш-ч.	8,99184	26	233,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
18	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1584	8103	1283,52
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1584	1875	297
19	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1941276	30	5,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2		3	4	5	6	7
20	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7279785	29	21,11
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
21	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	38,016	50	1900,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
22	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	22,687104	763	17310,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
23	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,968352	1906	1845,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,968352	919	889,92
24	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч	2,834865	85	240,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
25	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	330,615831	14	4628,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
26	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	1904	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	5,1282	3625	18589,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,1282	1313	6733,33
27	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	342,91278	186	63781,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
28	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	66,519826	7116	473355,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	66,519826	1569	104369,61
29	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,0079141	201	604,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
30	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,3715494	2475	13294,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,3715494	1098	5897,96
31	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,034	26	286,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
32	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	2639	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	5,1282	761	3902,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2		3	4	5	6	7
33	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,5913607	207	743,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
34	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,09056	4588	9591,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,09056	1313	2744,91
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**2849024,12**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**658028,97**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
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	30,0518	2777	83453,85
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	0,0047	2641	12,41
3	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13,32732	15123	201549,06
4	2102-0101-1001 РСНБ РК 2015	100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	57,19525	20096	1149395,74
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	14,5595703	97	1412,28
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	347,0955	70	24296,69
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	0,0768	3360	258,05
8	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	0,0528	415419	21934,12
9	2106-0802-0104 РСНБ РК 2015	131042	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0065934	527258	3476,42
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	0,00624	80063	499,59
11	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	0,26312	58263	15330,16
12	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	1,65347	40423	66838,22
13	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	0,81144	53960	43785,3
14	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	3,286966	72019	236724

1	2		3	4	5	6	7
15	2107-0304-0301 РСНБ РК 2015	131792	Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,3663	20225	7408,42
16	2110-0103-1106 РСНБ РК 2015	135034	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	480	2869	1377120
17	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1020285	31965	3261,34
18	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,8784336	95765	84123,19
19	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01056	404706	4273,7
20	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	86,2934	310	26750,95
21	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	146096	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0415008	230552	9568,09
22	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,40392	5488	2216,71
23	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	9,07224	258	2340,64
24	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,016	147	296,35
25	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	1,7292	90	155,63
26	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,2665	6994	22845,9
27	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00072	1880677	1354,09
28	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,414588	212247	87995,06
29	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0402815	220651	8888,15
30	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,6501792	21468	13958,05
31	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002256	499513	1126,9
32	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1971288	57467	11328,4
33	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000432	572151	247,17
34	2104-1204-9903 РСНБ РК 2015	247692	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК 939-92	м	792	3666	2903472

1	2		3	4	5	6	7
35	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	0,026013	27229	708,31
36	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	4,245819	32	135,87
37	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,4652	555	813,19
38	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	179,58184	656	117805,69
39	2102-0101-1002 РСНБ РК 2015	279292	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	135,6649	20347	2760373,72
40	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	0,014256	405921	5786,81
41	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	1,46067	201314	294053,32
42	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	13,3012561	196092	2608269,91
43	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	279852	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	6,1167	192176	1175482,94
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**13381126,4**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0101-1003 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	425,35	160	68056
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**68056**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**19280114,4**
			Накладные расходы -	**Тенге**			**3205316,39**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**22485430,8**
			Сметная прибыль -	**Тенге**			**1798834,46**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**24284265,3**

Составил Рублева И.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э150'К9А1Д0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РБ''10'''''*
 2 Ю''Строительство теннисного корта в городе Лисаковск,
       Костанайской области'09-2018'2-1''Теннисный корт'РП
       '2'2-1-1'Общестроительные работы по чертежам КЖ'КЖ
       ''в текущих ценах 2018 года*
 3 РЗемляные работы*
 4 Е11-010101-0313'3062,87''Грунты 1 группы. Разработка в
        отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"
        с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
 5 Е11-010205-0101(П-1101184)'3062,87.0,03''Грунты 1 груп
       пы. Разработка вручную с креплениями в траншеях ши
       риной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную,
       зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлован
       ах и траншеях, разработанных механизированным спос
       обом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'
       м3 грунта''*
 6 Е11-010205-0501'102''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
        Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/'м3 гру
       нта*
 7 Е11-010104-0405'3062,87+91,8861-235''Траншеи и котлова
       ны. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с
       ) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2
       'м3 грунта*
 8 Е11-010201-0501'2919,7561''Грунт 1, 2 группы. Уплотнен
       ие пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гру
       нта*
 9 Е11-010101-0314'235''Грунты 2 группы. Разработка в отв
       ал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с к
       овшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3/погрузка ли
       шнего грунта/'м3 грунта*
10 С341-020101-1003'235.1,81''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
       т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км'т*
11 Е11-010102-0601'235''Грунты 1 группы. Работа на отвале
       'м3 грунта*
12 РФУНДАМЕНТЫ*
13 Е11-050101-0301(РС125425)'0,37.198''Сваи железобетонны
       е длиной до 6 м. Погружение дизель-молотом на гусе
       ничном копре. Грунты группы 1'м3 железобетона*
14 С121-041204-9903'4.198''Сваи квадратного и прямоугольн
       ого сечения сплошные и с круглой полостью длиной д
       о 8 м, периметр сторон от 1001 мм до 1200 мм СТ РК
        939-92'м*
15 Е11-050101-1001'198.0,3''Сваи железобетонные площадью
       сечения до 0,1 м2. Вырубка бетона из арматурного к
       аркаса'свая*
16 ПФМ-1 - 20 шт.*
17 Е11-080101-0202'1,4.2,3.20.0,2''Основание под фундамен
       ты щебеночное. Устройство'м3 основания*
18 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,4.2,3.0,1.20''Подг
       отовка бетонная. Устройство / Бетон В7,5/'м3*
19 Е11-110101-0405'(1,4+1,4+2,3+2,3).1,2.20=Ф1''Гидроизол
       яция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. У
       стройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
20 Е11-110101-0406'Ф1''Гидроизоляция обмазочная. Устройст
       во. Добавлять на каждый последующий слой толщиной
       1 мм к норме 1111-0101-0405'м2 изолируемой поверхн
       ости*
21 Е11-060701-0201(РС100533РС279292)(РС274377)'2,42.20''П
       ояса в опалубке. Устройство'м3*
22 С121-050301-3202'((1,85.12).0,001+(4,4.7+2,6.12).0,001
       +(1,54.4+4,44.2).2.0,001).20'''т*
23 С121-050301-3201'((1,95.7+1,15.12+0,52.18.4).0,001+(1,
       11.2+0,28.2).2.0,001).20'''т*
24 С121-050301-3001'(1,35.3+0,39.12).0,001.20''Сталь арма
       турная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа
       метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
25 ПФМ-2 - 8 шт.*
26 Е11-080101-0202'1,4.2,3.8.0,2''Основание под фундамент
       ы щебеночное. Устройство'м3 основания*
27 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,4.2,3.0,1.8''Подго
       товка бетонная. Устройство / Бетон В7,5/'м3*
28 Е11-110101-0405'(1,4+1,4+2,3+2,3).1,2.8=Ф2''Гидроизоля
       ция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Ус
       тройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
29 Е11-110101-0406'Ф2''Гидроизоляция обмазочная. Устройст
       во. Добавлять на каждый последующий слой толщиной
       1 мм к норме 1111-0101-0405'м2 изолируемой поверхн
       ости*
30 Е11-060701-0201(РС100533РС279292)(РС274377)'2,42.8''По
       яса в опалубке. Устройство'м3*
31 С121-050301-3202'((1,85.12).0,001+(4,4.7+2,6.12).0,001
       +(1,54.4+4,44.2).2.0,001).8'''т*
32 С121-050301-3201'((1,95.7+1,15.12+0,52.18.4).0,001+(1,
       11.2+0,28.2).2.0,001).8'''т*
33 С121-050301-3001'(1,35.3+0,39.12).0,001.8''Сталь армат
       урная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диам
       етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
34 ПФМ-3 - 9 шт.*
35 Е11-080101-0202'3.1,5.9.0,2''Основание под фундаменты
       щебеночное. Устройство'м3 основания*
36 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'3.1,5.0,1.9''Подгото
       вка бетонная. Устройство / Бетон В7,5/'м3*
37 Е11-110101-0405'(1,5+1,5+3+3).1,2.9=Ф3''Гидроизоляция
       обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устрой
       ство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
38 Е11-110101-0406'Ф3''Гидроизоляция обмазочная. Устройст
       во. Добавлять на каждый последующий слой толщиной
       1 мм к норме 1111-0101-0405'м2 изолируемой поверхн
       ости*
39 Е11-060701-0201(РС100533РС279292)(РС274377)'4.9''Пояса
        в опалубке. Устройство'м3*
40 С121-050301-3202'((1,85.22).0,001+(5,79.8+2,8.15).0,00
       1+(1,54.8+7,15.2).2.0,001).9'''т*
41 С121-050301-3201'((1,6.8+1,24.15).0,001+(1,44.9+0,75.2
       3).4.0,001)+(1,79.2+0,28.4).2.0,001.9'''т*
42 С121-050301-3001'(1,39.6+1,67.3+0,39.9).0,001.8''Сталь
        арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240
       ) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
43 ПБалка БФ-1 - 10 шт.*
44 Е11-060701-0101(РС100533РС279292)(РС274377)'1,28.10''Б
```

алки фундаментные. Устройство'м3*
45 С121-050301-3001'(0,68.58+0,13.58).10.0,001''Сталь арм атурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) ди аметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
46 С121-050301-3202'(9,78.2+8,46.4).10.0,001''Сталь армат урная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2 014'т*
47 ПБалка БФ-2 - 17 шт.*
48 Е11-060701-0101(РС100533РС279292)(РС274377)'0,72.17''Б алки фундаментные. Устройство'м3*
49 С121-050301-3001'(0,68.32+0,13.32).17.0,001''Сталь арм атурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) ди аметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
50 С121-050301-3202'(6,04.2+4,71.4).17.0,001''Сталь армат урная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2 014'т*
51 ПБалка БФ-3 - 6 шт.*
52 Е11-060701-0101(РС100533РС279292)(РС274377)'0,54.6''Ба лки фундаментные. Устройство'м3*
53 С121-050301-3001'(0,68.24+0,13.24).6.0,001''Сталь арма турная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
54 С121-050301-3202'(4,83.2+3,50.4).6.0,001''Сталь армату рная горячекатаная периодического профиля класса А -III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-20 14'т*
55 ПБалка БФ-4 - 3 шт.*
56 Е11-060701-0101(РС100533РС279292)(РС274377)'0,36.3''Ба лки фундаментные. Устройство'м3*
57 С121-050301-3001'(0,68.15+0,13.15).3.0,001''Сталь арма турная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
58 С121-050301-3202'(3,62.2+2,30.4).3.0,001''Сталь армату рная горячекатаная периодического профиля класса А -III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-20 14'т*
59 ПБалка БФ-5 - 2 шт.*
60 Е11-060701-0101(РС100533РС279292)(РС274377)'0,27.2''Ба лки фундаментные. Устройство'м3*
61 С121-050301-3001'(0,68.11+0,13.11).2.0,001''Сталь арма турная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диа метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
62 С121-050301-3202'(3,02.2+1,69.4).2.0,001''Сталь армату рная горячекатаная периодического профиля класса А -III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-20 14'т*
63 РПерекрытие*
64 ППлита П-1*
65 Е11-060301-0601(РС274377)'(287,7708+1992,672).0,001''С етки арматурные плоские. Изготовление в построечны х условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
66 Е11-090501-0204'(287,7708+1992,672).0,001''Покрытия (ф ермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
67 С121-050301-3201'(287,7708+1992,672).0,001''Сталь арма турная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2 014'т*
68 Е11-060801-0108(РС100533РС100615)(РС274377)'27''Перекр ытия по стальным балкам и монолитные участки при с борном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство'м3*
69 С121-050301-3201'(2071,704+912,45).0,001''Сталь армату рная горячекатаная периодического профиля класса А -III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-201 4'т*
70 Е11-090401-0201'230''Покрытие из профилированного лис та при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
71 С121-100103-1106'230''Профилированный настил оцинкован ный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм С Т РК EN 508-1-2012'м2*
72 ППлита П-2*
73 Е11-060301-0601(РС274377)'(2259,072+313,6753).0,001''С етки арматурные плоские. Изготовление в построечны х условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
74 Е11-090501-0204'(2259,072+313,6753).0,001''Покрытия (ф ермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
75 С121-050301-3201'(2259,072+313,6753).0,001''Сталь арма турная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2 014'т*
76 Е11-090401-0201'250''Покрытие из профилированного лис та при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
77 С121-100103-1106'250''Профилированный настил оцинкован ный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм С Т РК EN 508-1-2012'м2*
78 Е11-060801-0108(РС100533РС100615)(РС274377)'29,35''Пер екрытия по стальным балкам и монолитные участки пр и сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство'м3*
79 С121-050301-3201'(2259,072+995,4).0,001''Сталь арматур ная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 'т*
80 К'Рублева И.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области
Шифр стройки 09-2018
Наименование объекта - Теннисный корт
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы по чертежам АС

(наименование работ и затрат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	195772,103	тыс.тенге
Сметная заработная плата	19345,331	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	18,070	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Конструкции металлические												
1	**Е11-090302-0102 1109-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 5 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**	**19,15**		**34304,02**	**15393,06**	**656921,99**	**294777,10**	**66093,55**	**256787,59**	**986806,35**
		НР - 69%; СП - 8%				**15459,60**	**3974,13**	**296051,34**	**76104,59**		**73096,77**	
2	**Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015**	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**19,15**		**11711,03**	**1773,63**	**224266,19**	**33964,92**	**35071,37**	**107152,16**	**357931,82**
		НР - 69%; СП - 8%				**8106,00**	**3,29**	**155229,90**	**63,08**		**26513,47**	
3	**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**	**11,19**		**255242,00**	**--**	**2856158,00**	**--**	**2856158,00**	**--**	**3084650,62**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**228492,64**	
4	**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**	**6,6**		**278457,00**	**--**	**1837816,20**	**--**	**1837816,20**	**--**	**1984841,50**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**147025,30**	
5	**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**	**0,16**		**222321,00**	**--**	**35571,36**	**--**	**35571,36**	**--**	**38417,07**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2845,71	
6	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,61	220956,00	--	134783,16	--	134783,16	--	145565,81
		СП - 8%			--	--	--	--		10782,65	
7	С121-050101-0404 2105-0101-0404 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,59	238397,00	--	140654,23	--	140654,23	--	151906,57
		СП - 8%			--	--	--	--		11252,34	
8	Е11-090102-0104 1109-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Колонны со связями. Монтаж**	т конструкций	68,63	35845,81	10347,15	2460098,00	710124,90	356492,40	1084826,57	3828518,52
		НР - 69%; СП - 8%			20304,25	2604,28	1393480,68	178731,74		283593,96	
9	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2015	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	68,63	2655,58	471,30	182252,54	32344,98	19686,26	89904,70	293929,82
		НР - 69%; СП - 8%			1897,44	1,10	130221,31	75,36		21772,58	
10	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	9,73	255242,00	--	2483504,66	--	2483504,66	--	2682185,00
		СП - 8%			--	--	--	--		198680,37	
11	С121-050203-1001 2105-0203-1001 РСНБ РК 2015	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная № 14К-25К из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	т	10,97	310485,00	--	3406020,45	--	3406020,45	--	3678502,09
		СП - 8%			--	--	--	--		272481,64	
12	С121-050203-1002 2105-0203-1002 РСНБ РК 2015	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная № 26К-40К из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	т	37,77	307522,00	--	11615105,94	--	11615105,94	--	12544314,42
		СП - 8%			--	--	--	--		929208,48	
13	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	1,14	222321,00	--	253445,94	--	253445,94	--	273721,62
		СП - 8%			--	--	--	--		20275,68	
14	С121-050201-0503 2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,36	318492,00	--	114657,12	--	114657,12	--	123829,69
		СП - 8%			--	--	--	--		9172,57	
15	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	2,89	220956,00	--	638562,84	--	638562,84	--	689647,87
		СП - 8%			--	--	--	--		51085,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С121-050101-0404 2105-0101-0404 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	5,77	238397,00	--	1375550,69	--	1375550,69	--	1485594,75
		СП - 8%			--	--	--	--		110044,06	
17	Е11-090301-0212 1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	23,55	49055,36	25450,00	1155253,70	599347,59	102072,41	392496,11	1671569,79
		НР - 69%; СП - 8%			19271,07	4883,28	453833,70	115001,24		123819,98	
18	Е11-090501-0204 1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	23,55	11711,03	1773,63	275794,72	41768,87	43129,55	131771,97	440172,02
		НР - 69%; СП - 8%			8106,00	3,29	190896,30	77,57		32605,34	
19	С121-050203-0901 2105-0203-0901 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная № 20Ш-35Ш из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	22,55	319534,00	--	7205491,70	--	7205491,70	--	7781931,00
		СП - 8%			--	--	--	--		576439,34	
20	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,07	220956,00	--	15466,92	--	15466,92	--	16704,27
		СП - 8%			--	--	--	--		1237,35	
21	С121-050101-0404 2105-0101-0404 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,93	238397,00	--	221709,21	--	221709,21	--	239445,95
		СП - 8%			--	--	--	--		17736,74	
22	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	20,01	75866,84	19568,08	1518095,43	391557,36	46848,49	810936,26	2515354,22
		НР - 69%; СП - 8%			53957,50	4776,63	1079689,57	95580,37		186322,54	
23	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 РСНБ РК 2015	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	20,01	6356,38	1010,37	127191,25	20217,50	18543,95	61046,88	203297,17
		НР - 69%; СП - 8%			4419,28	2,20	88429,79	43,94		15059,05	
24	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	19,13	255242,00	--	4882779,46	--	4882779,46	--	5273401,82
		СП - 8%			--	--	--	--		390622,36	
25	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,88	220956,00	--	194441,28	--	194441,28	--	209996,58
		СП - 8%			--	--	--	--		15555,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	13,46	26433,75	9385,50	355798,24	126328,88	48223,72	147764,39	543847,64
		НР - 69%; СП - 8%			13465,50	2444,70	181245,63	32905,66		40285,01	
27	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 РСНБ РК 2015	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	13,46	6356,38	1010,37	85556,93	13599,58	12473,84	41064,02	136750,62
		НР - 69%; СП - 8%			4419,28	2,20	59483,51	29,56		10129,68	
28	С121-050204-0803 2105-0204-0803 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	13,46	405921,00	--	5463696,66	--	5463696,66	--	5900792,39
		СП - 8%			--	--	--	--		437095,73	
29	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	1,12	63500,77	23992,17	71120,87	26871,23	9810,08	29107,17	108246,28
		НР - 69%; СП - 8%			30749,60	6914,96	34439,55	7744,76		8018,24	
30	С121-050204-0802 2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,27	309775,00	--	83639,25	--	83639,25	--	90330,39
		СП - 8%			--	--	--	--		6691,14	
31	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	0,34	222321,00	--	75589,14	--	75589,14	--	81636,27
		СП - 8%			--	--	--	--		6047,13	
32	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,51	220956,00	--	112687,56	--	112687,56	--	121702,56
		СП - 8%			--	--	--	--		9015,00	
33	Е11-460101-0403 1146-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Элементы конструктивные. Усиление стальными тяжами	т	2,466	178842,42	3922,42	441025,41	9672,69	1180,50	364269,62	869718,63
		НР - 84%; СП - 8%			174441,29	1412,04	430172,22	3482,09		64423,60	
34	С121-050301-3002 2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	2,466	197367,00	--	486707,02	--	486707,02	--	525643,58
		СП - 8%			--	--	--	--		38936,56	
35	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3654,384	88,32	2,22	322752,25	8119,31	180200,95	93311,80	449349,18
		НР - 69%; СП - 8%			36,79	0,22	134432,00	802,50		33285,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**3654,384**	**173,05**	**3,15**	**632395,24**	**11498,15**	**463819,24**	**109491,17**	**801237,33**
		НР - 69%; СП - 8%			**42,98**	**0,44**	**157077,85**	**1605,01**		**59350,91**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**52142561,52**	**2320193,07**	**45037685,10**	**3719930,41**	**60331491,28**
							4784683,35	**512247,46**	**--**	**4468999,35**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**45030211,68**				
	Материалы		Тенге				**645200,69**				
	Всего заработная плата		Тенге					**727571,67**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**43634038,77**				
		Накладные расходы	Тенге				**567072,60**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3647782,74**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**49245067,02**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**727,14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**727571,67**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**7112349,84**				
	Материалы		Тенге				**758445,64**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4569359,14**			
		Накладные расходы	Тенге				**3152857,81**				
		Сметная прибыль	Тенге				**821216,61**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**11086424,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3970,54**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4569359,14**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**60331491,28**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4697,67**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5296930,81**			
		РАЗДЕЛ 2.Конструкции ограждающие									
37	**Е11-090402-0104 1109-0402-0104 РСНБ РК 2015**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж**	**м2**	**1585**	**3340,93**	**1514,69**	**5295370,80**	**2400789,20**	**331192,80**	**2242996,53**	**8141436,72**
		НР - 69%; СП - 8%			**1617,28**	**433,65**	**2563388,80**	**687330,81**		**603069,39**	
38	**СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ**	**Сэндвич панель МП СП-100х595 мм t 0.8 мм полиэстер RAL 9003**	**м2**	**1585**	**4177,68**	**--**	**6621620,54**	**--**	**6621620,54**	**--**	**7151350,18**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**529729,64**	
39	**СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ**	**Элемент усиления для МП СП-150 МП ЭЖ-150х96х3000мм**	**шт**	**616**	**5431,25**	**--**	**3345650,00**	**--**	**3345650,00**	**--**	**3613302,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**267652,00**	
40	**СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ**	**Элемент обрамления для МП СП-150 мм МП Э0-150х25х3000 мм**	**шт**	**8**	**3637,50**	**--**	**29100,00**	**--**	**29100,00**	**--**	**31428,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2328,00**	
41	**СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ**	**Уплотнитель колонна-сэндвич 0,62 м**	**шт**	**920**	**93,75**	**--**	**86250,00**	**--**	**86250,00**	**--**	**93150,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6900,00**	
42	**СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ**	**Уплотнитель сэндвича горизонтальный (10 ммх30м)**	**шт**	**176**	**417,86**	**--**	**73542,86**	**--**	**73542,86**	**--**	**79426,29**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5883,43**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ	Уплотнитель цоколя для МП СП (25м)	шт	6	3784,82	--	22708,93	--	22708,93	--	24525,64
		СП - 8%			--	--	--	--		1816,71	
44	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ	Уплотнитель терморазделяющая полоса (45ммх30м)	шт	97	1204,46	--	116833,04	--	116833,04	--	126179,68
		СП - 8%			--	--	--	--		9346,64	
45	С121-110403-7001 2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	9	2636,00	--	23724,00	--	23724,00	--	25621,92
		СП - 8%			--	--	--	--		1897,92	
46	С121-100404-0101 2110-0404-0101 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная армированная, микроперфорированная с барьерной прослойкой, удельным весом 120 г/м2	м2	1800	138,00	--	248400,00	--	248400,00	--	268272,00
		СП - 8%			--	--	--	--		19872,00	
47	Е11-150108-1801 1115-0108-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	м2	1437,674	1206,95	16,17	1735205,92	23244,43	--	1372492,60	3356314,40
		НР - 80%; СП - 8%			1190,79	2,54	1711961,50	3654,25		248615,88	
48	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ	Крепежный профиль шляпный 90х20х3000 мм t 1.2 мм	шт	727	2270,54	--	1650679,46	--	1650679,46	--	1782733,82
		СП - 8%			--	--	--	--		132054,36	
49	С121-130211-0601 2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	7000	1,00	--	7000,00	--	7000,00	--	7560,00
		СП - 8%			--	--	--	--		560,00	
50	С121-130208-0210 2113-0208-0210 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 оцинкованные, размерами 5,5 мм х 38 мм	1000 шт.	3,5	8810,00	--	30835,00	--	30835,00	--	33301,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2466,80	
51	С121-130208-0201 2113-0208-0201 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 оцинкованные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	6	6675,00	--	40050,00	--	40050,00	--	43254,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3204,00	
52	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ	Доставка г. Москва - г. Лисаковск 3 еврофуры	шт	1	2250000,00	--	2250000,00	--		--	2430000,00
		СП - 8%			--	--	--	--		180000,00	
53	Е11-090401-0203 1109-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2 покрытия	1665,42	1029,65	548,31	1714803,67	913171,24	129468,92	634197,84	2536921,64
		НР - 69%; СП - 8%			403,60	148,29	672163,51	246963,80		187920,12	
54	С121-060201-0413 2106-0201-0413 РСНБ РК 2015	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 200 мм ГОСТ 32603-2012	м2	1665,42	9399,00	--	15653282,58	--	15653282,58	--	16905545,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1252262,61	
55	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ	Саморез 5,5х285 мм SmartBOLT со сверлом 14 мм	шт	2460	491,96	--	1210232,14	--	1210232,14	--	1307050,72
		СП - 8%			--	--	--	--		96818,57	
56	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ	Уплотнитель терморазделяющая полоса (45ммх30м)	шт	28	1204,46	--	33725,00	--	33725,00	--	36423,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2698,00	
57	С121-100502-0104 2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	333	872,00	--	290376,00	--	290376,00	--	313606,08
		СП - 8%			--	--	--	--		23230,08	
58	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ	Уплотнитель МП ТСП-К-А	шт	82	235,71	--	19328,57	--	19328,57	--	20874,86
		СП - 8%			--	--	--	--		1546,29	
59	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ	Уплотнитель МП ТСП-К-В	шт	82	235,71	--	19328,57	--	19328,57	--	20874,86
		СП - 8%			--	--	--	--		1546,29	
60	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ	Самонарезающий винт 4,8х28 мм цветной	шт	4000	16,07	--	64285,72	--	64285,72	--	69428,57
		СП - 8%			--	--	--	--		5142,86	
61	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фасонный элемент - обрамление/	м2 покрытия	58	930,56	13,33	53972,28	773,05	1389,68	47822,97	109938,87
		НР - 92%; СП - 8%			893,27	2,96	51809,54	171,95		8143,62	
62	С121-100105-0304 2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	58	2244,00	--	130152,00	--	130152,00	--	140564,16
		СП - 8%			--	--	--	--		10412,16	
63	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ	Доставка г. Екатеринбург - г. Лисаковск 10 еврофур	шт	1	3125000,00	--	3125000,00	--		--	3375000,00
		СП - 8%			--	--	--	--		250000,00	
64	Е11-080301-0305 1108-0301-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные толщиной 500 мм с утеплением. Кладка блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте этажа до 4 м	м3	174,52	23756,28	939,63	4145946,86	163985,10	2958088,52	983566,96	5539874,92
		НР - 93%; СП - 8%			5866,80	193,25	1023873,24	33725,64		410361,11	
65	С121-110102-0103 2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	43,63	14973,00	--	653271,99	--	653271,99	--	705533,75
		СП - 8%			--	--	--	--		52261,76	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**48690675,93**	**3501963,00**	**33790516,32**	**5281076,90**	**58289493,06**
							6023196,59	**971846,45**	**--**	**4317740,23**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**26027218,87**				
	Материалы		Тенге				**521803,78**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2825196,12**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14717093,81**				
	Местные материалы		Тенге				**2437674,42**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Транспортные расходы		Тенге				**5375000,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**2403882,53**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2274488,11**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**30705589,51**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2813,07**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2825196,12**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**22663457,05**				
	Материалы		Тенге				**460661,73**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4169846,92**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**15653282,58**				
		Накладные расходы	Тенге				**2877194,38**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2043252,11**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**27583903,54**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3720,72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4169846,92**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**58289493,06**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6533,79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6995043,00**			
		РАЗДЕЛ 3.Фасады									
66	**Е11-150108-1808 1115-0108-1808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	**м2**	**1437,674**	**335,07**	**2,35**	**481718,21**	**3372,44**	**--**	**383651,08**	**934598,83**
		НР - 80%; СП - 8%			**332,72**	**0,85**	**478345,77**	**1218,08**		**69229,54**	
67	**СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ**	**Фасадная кассета Puzzleton Purman 50 мкм**	**шт**	**1438**	**8883,93**	**--**	**12775089,29**	**--**	**12775089,29**	**--**	**13797096,43**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1022007,14**	
68	**СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ**	**Планка правая кассетная Puzzleton Purman 50 мкм**	**шт**	**88**	**1076,79**	**--**	**94757,14**	**--**	**94757,14**	**--**	**102337,71**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7580,57**	
69	**СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ**	**Планка левая кассетная Puzzleton Purman 50 мкм**	**шт**	**31**	**1076,79**	**--**	**33380,36**	**--**	**33380,36**	**--**	**36050,79**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2670,43**	
70	**СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ**	**Планка верхняя кассетная Puzzleton Purman 50 мкм**	**шт**	**190**	**1076,79**	**--**	**204589,29**	**--**	**204589,29**	**--**	**220956,43**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16367,14**	
71	**СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ**	**Самонарезающий винт 4,8х28 мм цветной**	**шт**	**9000**	**16,07**	**--**	**144642,86**	**--**	**144642,86**	**--**	**156214,29**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11571,43**	
72	**СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ**	**Заклепки 3,2х8 мм цветной**	**шт**	**6500**	**12,50**	**--**	**81250,00**	**--**	**81250,00**	**--**	**87750,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6500,00**	
73	**СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ**	**Полоса декоративная 80х1250 мм t 0.5 мм Purman 50 мкм**	**шт**	**1775**	**614,29**	**--**	**1090357,14**	**--**	**1090357,14**	**--**	**1177585,71**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**87228,57**	
74	**СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ**	**Доставка г. Москва - г. Лисаковск 1 еврофура**	**шт**	**1**	**750000,00**	**--**	**750000,00**	**--**		**--**	**810000,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**60000,00**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**15655784,28**	**3372,44**	**14424066,07**	**383651,08**	**17322590,19**
							478345,77	**1218,08**	**--**	**1283154,83**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**15655784,28**				
	Всего заработная плата		Тенге					**479563,85**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14424066,07**				
	Транспортные расходы		Тенге				**750000,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**383651,08**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1283154,83**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17322590,19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**501,66**
		Сметная заработная плата	Тенге					**479563,85**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**17322590,19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**501,66**
		Сметная заработная плата	Тенге					**479563,85**			
		РАЗДЕЛ 4.Кровля АБК									
75	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**235**	**650,69** **164,92**	**25,70** **3,40**	**152912,98** **38756,20**	**6040,42** **799,96**	**108116,37**	**36391,67** **15144,37**	**204449,03**
76	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 утепляемого покрытия**	**235**	**772,53** **436,05**	**49,95** **10,06**	**181544,92** **102470,81**	**11738,30** **2363,02**	**67335,81**	**96447,12** **22239,36**	**300231,41**
77	**С121-110101-0110 2111-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012** *СП - 8%*	**м3**	**39,95**	**31038,00** **--**	**--** **--**	**1239968,10** **--**	**--** **--**	**1239968,10**	**--** **99197,45**	**1339165,55**
78	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**235**	**546,21** **186,87**	**96,91** **21,30**	**128359,77** **43913,75**	**22774,56** **5005,78**	**61671,47**	**45005,96** **13869,26**	**187235,00**
79	**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** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**235**	**242,93** **10,38**	**21,47** **4,94**	**57089,56** **2439,65**	**5046,39** **1161,13**	**49603,52**	**3312,72** **4832,18**	**65234,47**
80	**Е11-120101-1602 1112-0101-1602 РСНБ РК 2015**	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 кровли**	**235**	**255,84** **26,74**	**0,99** **0,44**	**60122,49** **6283,90**	**232,65** **103,21**	**53605,94**	**5876,14** **5279,89**	**71278,53**
81	**Е11-120101-0104 1112-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 кровли**	**235**	**2535,95** **208,54**	**20,07** **5,10**	**595947,92** **49007,84**	**4716,12** **1198,08**	**542223,96**	**46189,44** **51370,99**	**693508,35**
82	**Е11-120101-2101 1112-0101-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка**	**1 воронка**	**1**	**2141,42**	**115,96**	**2141,42**	**115,96**	**1898,09**	**137,38**	**2461,10**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			**127,37**	**21,96**	**127,37**	**21,96**		**182,30**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**2418087,17**	**50664,39**	**2124423,26**	**233360,45**	**2863563,43**
							242999,52	**10653,15**	**--**	**212115,81**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2418087,17**				
		Материалы	Тенге				**884455,16**				
		Всего заработная плата	Тенге					**253652,66**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1239968,10**				
		Накладные расходы	Тенге				**233360,45**				
		Сметная прибыль	Тенге				**212115,81**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2863563,43**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**253,51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**253652,66**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**2863563,43**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**253,51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**253652,66**			
		РАЗДЕЛ 5.Водосточная система									
83	**Е11-120101-0707 1112-0101-0707 РСНБ РК 2015**	**Водосток наружный. Устройство**	**м труб**	**16**	**1220,99**	**84,64**	**19535,78**	**1354,24**	**790,82**	**16301,95**	**38704,75**
		НР - 92%; СП - 8%			**1086,92**	**20,55**	**17390,72**	**328,79**		**2867,02**	
84	**Е11-120101-0902 1112-0101-0902 РСНБ РК 2015**	**Желоба. Устройство**	**м желобов**	**156,418**	**811,10**	**10,78**	**126870,84**	**1685,76**	**85223,09**	**37193,93**	**177189,95**
		НР - 92%; СП - 8%			**255,48**	**2,98**	**39961,98**	**466,20**		**13125,18**	
85	**С121-100302-0201 2110-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**м**	**156,418**	**1606,00**	**--**	**251207,31**	**--**	**251207,31**	**--**	**271303,89**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20096,58**	
86	**С121-100302-0207 2110-0302-0207 РСНБ РК 2015**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**125**	**889,00**	**--**	**111125,00**	**--**	**111125,00**	**--**	**120015,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8890,00**	
87	**С121-100302-0202 2110-0302-0202 РСНБ РК 2015**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**16**	**2075,00**	**--**	**33200,00**	**--**	**33200,00**	**--**	**35856,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2656,00**	
88	**С121-100302-0204 2110-0302-0204 РСНБ РК 2015**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**6**	**3570,00**	**--**	**21420,00**	**--**	**21420,00**	**--**	**23133,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1713,60**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**563358,92**	**3040,01**	**502966,22**	**53495,88**	**666203,19**
							57352,70	**794,99**	**--**	**49348,38**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**563358,92**				
		Материалы	Тенге				**86013,91**				
		Всего заработная плата	Тенге					**58147,70**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**416952,31**				
		Накладные расходы	Тенге				**53495,88**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**49348,38**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**666203,19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**62,72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**58147,70**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**666203,19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**62,72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**58147,70**			
		РАЗДЕЛ 6.Стремянки Стм-1, Стм-2									
89	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,3051**	**63500,77**	**23992,17**	**19374,09**	**7320,01**	**2672,37**	**7929,11**	**29487,45**
		НР - 69%; СП - 8%			**30749,60**	**6914,96**	**9381,70**	**2109,75**		**2184,26**	
90	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,3051**	**521279,00**	**--**	**159042,22**	**--**	**159042,22**	**--**	**171765,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12723,38**	
91	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**10,98**	**88,32**	**2,22**	**969,74**	**24,40**	**541,43**	**280,37**	**1350,12**
		НР - 69%; СП - 8%			**36,79**	**0,22**	**403,92**	**2,41**		**100,01**	
92	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**10,98**	**86,53**	**1,57**	**950,05**	**17,27**	**696,80**	**164,49**	**1203,70**
		НР - 69%; СП - 8%			**21,49**	**0,22**	**235,98**	**2,41**		**89,16**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**180336,10**	**7361,68**	**162952,83**	**8373,96**	**203806,87**
							10021,60	**2114,58**	**--**	**15096,81**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1919,80**				
	Материалы		Тенге				**1238,23**				
	Всего заработная плата		Тенге					**644,72**			
		Накладные расходы	Тенге				**444,85**				
		Сметная прибыль	Тенге				**189,17**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2553,82**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**0,56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**644,72**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**178416,31**				
	Материалы		Тенге				**2672,37**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11491,46**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**159042,22**				
		Накладные расходы	Тенге				**7929,11**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14907,63**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**201253,05**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10,42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11491,46**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**203806,87**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10,98**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12136,17**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 7.Витражи наружные											
93	**Е11-090306-0101 1109-0306-0101 РСНБ РК 2015**	**Витражи из алюминиевых сплавов сборно-разборные с остеклением. Монтаж**	**м2**	**427,88584**	**3749,54**	**143,32**	**1604375,84**	**61326,74**	**61383,13**	**1033448,35**	**2848850,12**
		НР - 69%; СП - 8%			**3462,76**	**37,59**	**1481666,00**	**16085,26**		**211025,93**	
94	**С121-090304-0108 2109-0304-0108 РСНБ РК 2015**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**м2**	**361,78584**	**43133,00**	**--**	**15604908,64**	**--**	**15604908,64**	**--**	**16853301,33**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1248392,69**	
95	**С121-090301-0206 2109-0301-0206 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одностворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 21519-2003**	**м2**	**64**	**58221,00**	**--**	**3726144,00**	**--**	**3726144,00**	**--**	**4024235,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**298091,52**	
96	**С121-090304-0208 2109-0304-0208 РСНБ РК 2015**	**Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**м2**	**2,1**	**85866,00**	**--**	**180318,60**	**--**	**180318,60**	**--**	**194744,09**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14425,49**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**21115747,07**	**61326,74**	**19572754,36**	**1033448,35**	**23921131,05**
							1481666,00	**16085,26**	**--**	**1771935,63**	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**21115747,07**				
	Материалы		Тенге				**61383,13**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1497751,23**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**19511371,24**				
		Накладные расходы	Тенге				**1033448,35**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1771935,63**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**23921131,05**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1285,71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1497751,23**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**23921131,05**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1285,71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1497751,23**			
РАЗДЕЛ 8.Перегородки											
97	**Е11-100402-0702 1110-0402-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство /Тип 1/**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**309,2**	**4805,08**	**49,07**	**1485729,39**	**15171,95**	**1024671,62**	**406492,45**	**2043599,58**
		НР - 90%; СП - 8%			**1442,06**	**18,67**	**445885,82**	**5772,45**		**151377,75**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	**С121-110102-0104 2111-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100**	**м3**	**30,92**	**15958,00**	**--**	**493421,36**	**--**	**493421,36**	**--**	**532895,07**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**39473,71**	
99	**Е11-100402-0702 1110-0402-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство /Тип 2/**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**163,93**	**4281,10**	**49,07**	**701800,99**	**8043,78**	**457359,85**	**215511,99**	**990698,02**
		НР - 90%; СП - 8%			**1442,06**	**18,67**	**236397,35**	**3060,41**		**73385,04**	
100	**С121-110102-0104 2111-0102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100**	**м3**	**16,393**	**15958,00**	**--**	**261599,49**	**--**	**261599,49**	**--**	**282527,45**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20927,96**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**2942551,23**	**23215,73**	**2237052,33**	**622004,43**	**3849720,12**
							682283,17	**8832,86**	**--**	**285164,45**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2942551,23**				
		Материалы	Тенге				**1482031,48**				
		Всего заработная плата	Тенге					**691116,04**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**755020,85**				
		Накладные расходы	Тенге				**622004,43**				
		Сметная прибыль	Тенге				**285164,45**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3849720,12**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**682,82**
		Сметная заработная плата	Тенге					**691116,04**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**3849720,12**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**682,82**
		Сметная заработная плата	Тенге					**691116,04**			
		РАЗДЕЛ 9.Ограждение лестниц ОГл-1, ОГл-2, ОГл-3									
101	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**19,11**	**585,38**	**72,73**	**11186,55**	**1389,84**	**1358,50**	**10583,03**	**23511,14**
		НР - 118%; СП - 8%			**441,56**	**27,76**	**8438,21**	**530,46**		**1741,57**	
102	**С121-060208-0701 2106-0208-0701 РСНБ РК 2015**	**Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное**	**м**	**19,11**	**8899,00**	**--**	**170059,89**	**--**	**170059,89**	**--**	**183664,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13604,79**	
103	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**49**	**29,00**	**--**	**1421,00**	**--**	**1421,00**	**--**	**1534,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**113,68**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**182667,44**	**1389,84**	**172839,39**	**10583,03**	**208710,50**
							8438,21	**530,46**	**--**	**15460,04**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12607,55**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**1358,50**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8968,67**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1421,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**10583,03**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1855,25**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**25045,82**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8,43**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8968,67**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**170059,89**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**170059,89**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13604,79**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**183664,68**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**208710,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8,43**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8968,67**			
		РАЗДЕЛ 10.Ограждение трибун									
104	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**31,73**	**585,38**	**72,73**	**18574,00**	**2307,67**	**2255,63**	**17571,92**	**39037,60**
		НР - 118%; СП - 8%			**441,56**	**27,76**	**14010,70**	**880,76**		**2891,67**	
105	**С121-060208-0701 2106-0208-0701 РСНБ РК 2015**	**Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное**	**м**	**31,73**	**8899,00**	**--**	**282365,27**	**--**	**282365,27**	**--**	**304954,49**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22589,22**	
106	**С121-130201-1103 2113-0201-1103 РСНБ РК 2015**	**Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**27**	**29,00**	**--**	**783,00**	**--**	**783,00**	**--**	**845,64**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**62,64**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		**Тенге**				**301722,27**	**2307,67**	**285403,90**	**17571,92**	**344837,73**
							14010,70	**880,76**	**--**	**25543,54**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**19357,00**				
	Материалы		Тенге				**2255,63**				
	Всего заработная плата		Тенге					**14891,46**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**783,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**17571,92**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2954,31**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**39883,24**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13,99**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14891,46**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**282365,27**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**282365,27**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22589,22**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**304954,49**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**344837,73**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13,99**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14891,46**			
		РАЗДЕЛ 11.Проемы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	**Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка**	**м2**	**6,6**	**2434,27**	**42,90**	**16066,19**	**283,12**	**3102,70**	**8824,66**	**26882,12**
		НР - 69%; СП - 8%			**1921,27**	**16,51**	**12680,38**	**108,99**		**1991,27**	
108	**С121-090402-0401 2109-0402-0401 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой**	**м2**	**6,6**	**66771,00**	**--**	**440688,60**	**--**	**440688,60**	**--**	**475943,69**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**35255,09**	
109	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**28,71**	**1467,74**	**69,94**	**42138,79**	**2008,02**	**13389,94**	**24799,62**	**72293,49**
		НР - 90%; СП - 8%			**931,41**	**28,36**	**26740,82**	**814,31**		**5355,07**	
110	**С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**10,692**	**4990,00**	**--**	**53353,08**	**--**	**53353,08**	**--**	**57621,33**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4268,25**	
111	**С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**18,018**	**4089,00**	**--**	**73675,60**	**--**	**73675,60**	**--**	**79569,65**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5894,05**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**625922,26**	**2291,14**	**584209,93**	**33624,29**	**712310,27**
							39421,20	**923,30**	**--**	**52763,72**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**169167,47**				
		Материалы	Тенге				**13389,94**				
		Всего заработная плата	Тенге					**27555,14**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**127028,68**				
		Накладные расходы	Тенге				**24799,62**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15517,37**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**209484,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28,73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**27555,14**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**456754,79**				
		Материалы	Тенге				**3102,70**				
		Всего заработная плата	Тенге					**12789,36**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**440688,60**				
		Накладные расходы	Тенге				**8824,66**				
		Сметная прибыль	Тенге				**37246,36**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**502825,81**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13,37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12789,36**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**712310,27**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42,10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**40344,50**			

РАЗДЕЛ 12.Внутренняя отделка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
							--	**--**	**--**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**--**				
		РАЗДЕЛ 13.Отделка									
112	**Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м2 потолка**	**211,52**	**2161,96**	**12,68**	**457298,52**	**2682,75**	**241978,69**	**192236,48**	**701497,80**
		НР - 90%; СП - 8%			**1005,28**	**4,53**	**212637,08**	**959,01**		**51962,80**	
113	**Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**211,52**	**725,82**	**4,25**	**153525,72**	**899,85**	**58661,03**	**75385,02**	**247223,60**
		НР - 80%; СП - 8%			**444,24**	**1,26**	**93964,84**	**266,43**		**18312,86**	
114	**Е11-150405-0106 1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**211,52**	**449,67**	**2,67**	**95113,42**	**563,83**	**40049,35**	**43801,54**	**150028,16**
		НР - 80%; СП - 8%			**257,66**	**1,19**	**54500,24**	**251,69**		**11113,20**	
115	**Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**555,98**	**1000,81**	**6,63**	**556431,57**	**3688,20**	**238386,93**	**252364,39**	**873499,64**
		НР - 80%; СП - 8%			**565,41**	**1,98**	**314356,43**	**1099,06**		**64703,68**	
116	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**464,62**	**4117,71**	**20,90**	**1913170,88**	**9712,14**	**1177462,12**	**586486,74**	**2699630,24**
		НР - 80%; СП - 8%			**1562,56**	**15,31**	**725996,63**	**7111,80**		**199972,61**	
117	**Е11-150405-0105 1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**555,98**	**404,59**	**2,67**	**224944,79**	**1482,02**	**96187,27**	**102349,65**	**353477,99**
		НР - 80%; СП - 8%			**228,92**	**1,19**	**127275,50**	**661,56**		**26183,55**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**3400484,90**	**19028,79**	**1852725,40**	**1252623,82**	**5025357,42**
							1528730,72	**10349,55**	**--**	**372248,70**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3400484,90**				
	Материалы		Тенге				**1852725,40**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1539080,27**			
		Накладные расходы	Тенге				**1252623,82**				
		Сметная прибыль	Тенге				**372248,70**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5025357,42**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1492,18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1539080,27**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**5025357,42**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1492,18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1539080,27**			
				РАЗДЕЛ 14.Полы							
				Тип пола 1							
118	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**17,114**	**8013,67**	**1476,41**	**137145,95**	**25267,28**	**65134,86**	**53654,22**	**206064,18**
		НР - 94%; СП - 8%			**2731,32**	**603,90**	**46743,81**	**10335,14**		**15264,01**	
119	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**171,14**	**627,02**	**24,96**	**107307,62**	**4271,35**	**54868,24**	**47155,54**	**166820,21**
		НР - 94%; СП - 8%			**281,45**	**11,67**	**48168,04**	**1997,43**		**12357,05**	
120	**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**	**171,14**	**525,77**	**26,24**	**89980,45**	**4491,19**	**82014,84**	**5128,75**	**102717,93**
		НР - 94%; СП - 8%			**20,30**	**11,58**	**3474,42**	**1981,70**		**7608,74**	
121	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**171,14**	**648,51**	**25,66**	**110986,86**	**4391,01**	**57916,10**	**47636,54**	**171313,27**
		НР - 94%; СП - 8%			**284,44**	**11,67**	**48679,75**	**1997,43**		**12689,87**	
122	**Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**171,14**	**3575,98**	**19,05**	**611993,56**	**3259,53**	**551661,23**	**55049,06**	**720406,02**
		НР - 94%; СП - 8%			**333,49**	**8,71**	**57072,79**	**1490,03**		**53363,41**	
123	**Е11-110101-4003 1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**183,1198**	**213,08**	**2,07**	**39018,98**	**378,98**	**25663,69**	**12320,79**	**55446,95**
		НР - 94%; СП - 8%			**70,86**	**0,71**	**12976,31**	**130,91**		**4107,18**	
				Тип пола 2							
124	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**11,542**	**8013,67**	**1476,41**	**92493,78**	**17040,72**	**43928,16**	**36185,40**	**138973,52**
		НР - 94%; СП - 8%			**2731,32**	**603,90**	**31524,90**	**6970,21**		**10294,33**	
125	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство /30мм/**	**м2 стяжки**	**115,42**	**627,02**	**24,96**	**72370,26**	**2880,68**	**37004,16**	**31802,57**	**112506,65**
		НР - 94%; СП - 8%			**281,45**	**11,67**	**32485,42**	**1347,10**		**8333,83**	
126	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**115,42**	**175,26**	**8,75**	**20228,16**	**1009,65**	**18437,44**	**1152,97**	**23091,63**
		НР - 94%; СП - 8%			**6,77**	**3,86**	**781,07**	**445,50**		**1710,49**	
127	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**115,42**	**1338,36**	**85,02**	**154474,01**	**9812,71**	**80417,61**	**61480,78**	**233231,17**
		НР - 94%; СП - 8%			**556,61**	**10,06**	**64243,70**	**1161,39**		**17276,38**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	115,42	648,51	25,66	74851,60	2961,38	39059,70	32126,97	115536,86
		НР - 94%; СП - 8%			284,44	11,67	32830,53	1347,10		8558,29	
129	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	115,42	4133,14	116,22	477046,70	13414,41	362738,68	100188,83	623414,37
		НР - 94%; СП - 8%			874,14	49,30	100893,61	5690,25		46178,84	
130	Е11-110101-3905 1111-0101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	123,4994	1707,37	11,70	210858,70	1445,07	181264,41	26891,52	256770,23
		НР - 94%; СП - 8%			227,93	3,71	28149,22	458,78		19020,02	
				Тип пола 3							
131	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	194,4	8013,67	1476,41	1557857,45	287014,10	739874,74	609464,76	2340708,00
		НР - 94%; СП - 8%			2731,32	603,90	530968,61	117398,16		173385,78	
132	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2покрытия	1296	1646,82	90,67	2134277,00	117512,26	1968951,66	87071,60	2399056,48
		НР - 108%; СП - 8%			36,89	25,32	47813,07	32808,78		177707,89	
133	Е11-270602-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять накаждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	1296	366,39	0,04	474836,93	52,88	474527,91	276,63	513122,64
		НР - 108%; СП - 8%			0,20	--	256,14	--		38009,08	
134	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2покрытия	1296	1659,43	90,67	2150623,18	117512,26	1985297,85	87071,60	2416710,37
		НР - 108%; СП - 8%			36,89	25,32	47813,07	32808,78		179015,58	
135	СПеречень СТПЕРЕЧЕНЬ	Спортивное покрытие "Хард"с монтажом	м2	1296	4031,65	--	5225014,35	--	5225014,35	--	5643015,50
		СП - 8%			--	--	--	--		418001,15	
				Тип пола 4							
136	Е11-110101-1109 1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки	209,25	886,54	14,69	185507,74	3073,21	119766,66	59589,75	264705,29
		НР - 94%; СП - 8%			299,49	3,47	62667,86	725,49		19607,80	
137	Е11-110101-1110 1111-0101-1110 РСНБ РК 2015 К=15	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109	м2 стяжки	209,25	2047,36	37,54	428410,00	7855,48	363901,65	55286,18	522391,88
		НР - 94%; СП - 8%			270,74	10,33	56652,87	2162,22		38695,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	Е11-110101-4301 1111-0101-4301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия наливные на эпоксидной смоле ЭД 20 составом "Диапол 320" толщиной 3 мм и грунтовкой "Диапол 112" толщиной 0,5 мм. Устройство	м2	209,25	2847,97	19,17	595936,72	4011,53	359122,84	219317,32	880474,37
		НР - 94%; СП - 8%			1112,56	2,46	232802,34	513,96		65220,32	
		Тип пола 5									
139	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	24,547	8013,67	1476,41	196711,56	36241,44	93424,41	76957,47	295562,55
		НР - 94%; СП - 8%			2731,32	603,90	67045,71	14823,93		21893,52	
140	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство /50мм/	м2 стяжки	245,47	627,02	24,96	153913,76	6126,49	78698,76	67636,26	239274,03
		НР - 94%; СП - 8%			281,45	11,67	69088,51	2864,95		17724,00	
141	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	245,47	525,77	26,24	129061,01	6441,82	117635,75	7356,28	147330,67
		НР - 94%; СП - 8%			20,30	11,58	4983,43	2842,40		10913,38	
142	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	245,47	648,51	25,66	159190,98	6298,12	83070,39	68326,18	245718,53
		НР - 94%; СП - 8%			284,44	11,67	69822,47	2864,95		18201,37	
143	Е11-110101-1109 1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки	245,47	886,54	14,69	217618,09	3605,17	140497,60	69904,41	310524,29
		НР - 94%; СП - 8%			299,49	3,47	73515,32	851,07		23001,80	
144	Е11-110101-1110 1111-0101-1110 РСНБ РК 2015 К=2	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109	м2 стяжки	245,47	-272,98	-5,01	-67008,71	-1228,70	-56918,80	-8647,46	-81708,66
		НР - 94%; СП - 8%			-36,10	-1,38	-8861,22	-338,20		-6052,49	
145	Е11-110101-4301 1111-0101-4301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия наливные на эпоксидной смоле ЭД 20 составом "Диапол 320" толщиной 3 мм и грунтовкой "Диапол 112" толщиной 0,5 мм. Устройство	м2	245,47	2847,97	19,17	699090,02	4705,91	421284,99	257279,92	1032879,53
		НР - 94%; СП - 8%			1112,56	2,46	273099,12	602,92		76509,60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**16439796,68**	**689845,93**	**13714259,89**	**2167664,85**	**20096058,45**
							2035690,86	**246282,41**	**--**	**1488596,92**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**5225014,35**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5225014,35**				
		Сметная прибыль	Тенге				**418001,15**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**5643015,50**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11214782,33**				
	Материалы		Тенге				**8489245,54**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2281973,26**			
		Накладные расходы	Тенге				**2167664,85**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1070595,77**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14453042,95**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2311,74
		Сметная заработная плата	Тенге					2281973,26			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				20096058,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2311,74
		Сметная заработная плата	Тенге					2281973,26			
		РАЗДЕЛ 15.Крыльцо Кр1, Кр-2									
146	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	24,9	21123,65	1613,99	525978,76	40188,43	444829,59	44539,21	616159,41
		НР - 91%; СП - 8%			1645,01	320,62	40960,75	7983,44		45641,44	
147	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	0,2379	232677,00	--	55353,86	--	55353,86	--	59782,17
		СП - 8%			--	--	--	--		4428,31	
148	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,13728	223147,35	1171,35	30633,67	160,80	22438,97	7369,06	41042,94
		НР - 91%; СП - 8%			58522,00	465,93	8033,90	63,96		3040,22	
149	Е11-110101-2701 1111-0101-2701 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	26,1	989,71	85,11	25831,47	2221,28	7068,06	16452,31	45666,48
		НР - 94%; СП - 8%			633,80	36,79	16542,13	960,33		3382,70	
150	С121-040509-0101 2104-0509-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91**	м2	26,1	1641,00	--	42830,10	--	42830,10	--	46256,51
		СП - 8%			--	--	--	--		3426,41	
151	С121-130814-1901 2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	**Сварная решетка ограждения**	т	0,087	513046,00	--	44635,00	--	44635,00	--	48205,80
		СП - 8%			--	--	--	--		3570,80	
152	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3,1842	88,32	2,22	281,23	7,07	157,02	81,31	391,53
		НР - 69%; СП - 8%			36,79	0,22	117,14	0,70		29,00	
153	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	3,1842	86,53	1,57	275,51	5,01	202,07	47,70	349,07
		НР - 69%; СП - 8%			21,49	0,22	68,43	0,70		25,86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				725819,60	42582,59	617514,66	68489,59	857853,92
							65722,35	9009,14	--	63544,74	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				725819,60				
	Материалы		Тенге				474695,70				
	Всего заработная плата		Тенге					74731,48			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				99988,86				
	Местные материалы		Тенге				42830,10				
		Накладные расходы	Тенге				68489,59				
		Сметная прибыль	Тенге				63544,74				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				857853,92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79,84
		Сметная заработная плата	Тенге					74731,48			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				857853,92				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79,84
		Сметная заработная плата	Тенге					74731,48			
		РАЗДЕЛ 16.Приямок									
154	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	0,06825	5353,05	1460,00	365,35	99,64	216,80	84,21	485,52
		НР - 93%; СП - 8%			716,55	610,12	48,90	41,64		35,96	
155	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	0,455	648,51	25,66	295,07	11,67	153,98	126,65	455,46
		НР - 94%; СП - 8%			284,44	11,67	129,42	5,31		33,74	
156	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	0,455	553,28	26,24	251,74	11,94	230,20	13,97	286,97
		НР - 94%; СП - 8%			21,09	11,58	9,60	5,27		21,26	
157	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	0,455	188,51	0,50	85,77	0,23	71,12	13,65	107,38
		НР - 94%; СП - 8%			31,71	0,22	14,43	0,10		7,95	
158	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	м3 изоляции	0,074256	35109,10	1530,00	2607,06	113,61	1671,68	661,72	3530,29
		НР - 76%; СП - 8%			11066,68	658,80	821,77	48,92		261,50	
159	Е11-060401-0102 1106-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	м3	0,497	30320,50	2331,72	15069,29	1158,87	9643,45	4076,42	20677,36
		НР - 91%; СП - 8%			8585,45	427,79	4266,97	212,61		1531,66	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				18674,28	1395,96	11987,23	4976,63	25542,98
							5291,09	313,85	--	1892,07	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18674,28				
	Материалы		Тенге				11987,23				
	Всего заработная плата		Тенге					5604,94			
		Накладные расходы	Тенге				4976,63				
		Сметная прибыль	Тенге				1892,07				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25542,98				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5,78
		Сметная заработная плата	Тенге					5604,94			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				25542,98				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5,78
		Сметная заработная плата	Тенге					5604,94			
		РАЗДЕЛ 17.Отмостка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	**Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**42,75**	**1620,28**	**1441,21**	**69266,77**	**61611,78**	**--**	**21819,85**	**98373,55**
		НР - 108%; СП - 8%			**179,06**	**293,53**	**7654,99**	**12548,58**		**7286,93**	
161	**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**	**171**	**1359,64**	**2,64**	**232498,25**	**451,70**	**206289,85**	**27976,58**	**281312,82**
		НР - 108%; СП - 8%			**150,62**	**0,86**	**25756,70**	**147,54**		**20837,99**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				**301765,02**	**62063,48**	**206289,85**	**49796,44**	**379686,37**
							33411,69	**12696,12**	**--**	**28124,92**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**301765,02**				
	Материалы		Тенге				**13796,45**				
	Всего заработная плата		Тенге					**46107,81**			
	Местные материалы		Тенге				**192493,40**				
		Накладные расходы	Тенге				**49796,44**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28124,92**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**379686,37**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42,41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**46107,81**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				**379686,37**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42,41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**46107,81**			
		РАЗДЕЛ 18.Пожарная лестница									
162	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /В20/**	**м3**	**0,9**	**24396,95**	**906,53**	**21957,26**	**815,88**	**17939,34**	**3158,60**	**27125,13**
		НР - 91%; СП - 8%			**3557,82**	**298,84**	**3202,04**	**268,95**		**2009,27**	
163	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/В30/**	**м3**	**0,66**	**27254,99**	**906,53**	**17988,29**	**598,31**	**15041,82**	**2316,31**	**21928,97**
		НР - 91%; СП - 8%			**3557,82**	**298,84**	**2348,16**	**197,23**		**1624,37**	
164	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0078**	**364407,35**	**1171,35**	**2842,38**	**9,14**	**1274,94**	**1421,36**	**4604,84**
		НР - 91%; СП - 8%			**199782,00**	**465,93**	**1558,30**	**3,63**		**341,10**	
165	**Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,03216**	**223147,35**	**1171,35**	**7176,42**	**37,67**	**5256,68**	**1726,32**	**9614,95**
		НР - 91%; СП - 8%			**58522,00**	**465,93**	**1882,07**	**14,98**		**712,22**	
166	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,9**	**63500,77**	**23992,17**	**57150,70**	**21592,95**	**7883,10**	**23389,69**	**86983,62**
		НР - 69%; СП - 8%			**30749,60**	**6914,96**	**27674,64**	**6223,46**		**6443,23**	
167	**Е11-090501-0201 1109-0501-0201 РСНБ РК 2015**	**Каркасы в целом производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**0,9**	**6356,38**	**1010,37**	**5720,75**	**909,33**	**834,06**	**2745,74**	**9143,80**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			**4419,28**	**2,20**	**3977,35**	**1,98**		**677,32**	
168	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,9**	**521279,00**	**--**	**469151,10**	**--**	**469151,10**	**--**	**506683,19**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**37532,09**	
169	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**32,94**	**88,32**	**2,22**	**2909,23**	**73,19**	**1624,30**	**841,10**	**4050,36**
		НР - 69%; СП - 8%			**36,79**	**0,22**	**1211,75**	**7,23**		**300,03**	
170	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**32,94**	**86,53**	**1,57**	**2850,15**	**51,82**	**2090,39**	**493,47**	**3611,11**
		НР - 69%; СП - 8%			**21,49**	**0,22**	**707,94**	**7,23**		**267,49**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**587746,28**	**24088,29**	**521095,74**	**36092,58**	**673745,97**
							42562,24	**6724,71**	**--**	**49907,11**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**55723,73**				
		Материалы	Тенге				**43227,48**				
		Всего заработная плата	Тенге					**11409,52**			
		Накладные расходы	Тенге				**9957,15**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5254,47**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**70935,36**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11,61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11409,52**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**532022,54**				
		Материалы	Тенге				**8717,16**				
		Всего заработная плата	Тенге					**37877,43**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**469151,10**				
		Накладные расходы	Тенге				**26135,43**				
		Сметная прибыль	Тенге				**44652,64**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**602810,61**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33,40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**37877,43**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				**673745,97**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45,01**
		Сметная заработная плата	Тенге					**49286,96**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**195772102,80**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**17533827,72**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**6816130,76**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1811503,13**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**135818742,48**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**6125000,00**				
		- Накладные расходы	Тенге							**14976764,60**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**14501637,24**	

Составил Рублева И.А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-2

(локальная смета)

на Общестроительные работы по чертежам АС

Наименование объекта - Теннисный корт

Основание: КЖ

Составлен в текущих ценах 2018 года

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	16747,3375	1046,96	17533827,7
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1323,00816	1369,23	(1811503,13)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**17533827,7**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,765225	9415	7204,59
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,765225	1569	1200,64
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	30,5519965	4259	130120,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,5519965	1098	33546,09
3	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	5,546	162	898,45
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,004625	4176	4195,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,004625	1569	1576,26
5	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	702,874141	325	228434,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,2605335	42	136,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2		3	4	5	6	7
7	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	136,712736	16	2187,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3403-0302-0701 РСНБ РК 2015	431	Гайковерт электрический	маш.-ч	42,1238482	37	1558,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	514	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	13,990826	23	321,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	290,994775	14	4073,93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	8,99424	3387	30463,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,99424	1313	11809,44
12	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	26,1792	5231	136943,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,1792	1569	41075,16
13	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	5,219775	8357	43621,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,219775	1569	8189,83
14	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	113,928775	2348	267504,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	113,928775	1098	125093,79
15	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	694	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	23,5602	6136	144565,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,5602	1098	25869,1
16	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	10,7173001	5798	62138,91
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,7173001	1098	11767,6
17	3105-0101-0205 РСНБ РК 2015	703	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	13,4235	15070	202292,15
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,4235	1313	17625,06
18	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,383	5541	2122,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,383	1313	502,88
19	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	80,1037234	4344	347970,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80,1037234	1569	125682,74

1	2		3	4	5	6	7
20	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	11,635237	4009	46645,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,635237	1313	15277,07
21	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	786	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	107,5111	5543	595934,03
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	107,5111	1313	141162,07
22	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	787	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	16,0174	6245	100028,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,0174	1569	25131,3
23	3105-0104-0104 РСНБ РК 2015	788	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	269,68381	10174	2743763,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	539,36762	1441	777228,74
24	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	790	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	102,2587	5543	566819,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	102,2587	1313	134265,67
25	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	1007	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	6,04006	950	5738,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,04006	919	5550,82
26	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	1015	Термос 100 л	маш-ч.	6,9252	26	180,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
27	3104-0401-0101 РСНБ РК 2015	1020	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	136,416	46	6275,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
28	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	1023	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	80,6937098	8103	653861,13
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80,6937098	1875	151300,71
29	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,105736	28	30,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
30	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,399905	5427	7597,28
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,399905	1098	1537,1
31	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04818	30	1,45
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
32	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	31,073179	29	901,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2		3	4	5	6	7
33	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	1197	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,055692	60	3,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
34	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	187,841884	93	17469,3
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
35	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17,86881	763	13633,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
36	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,06944	120	488,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
37	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	25,6987232	1906	48981,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,6987232	919	23617,13
38	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0512048	85	4,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
39	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	230,33358	14	3224,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
40	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	7,2576	8419	61101,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,2576	1569	11387,17
41	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,433421	186	824,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
42	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	36,989876	16	591,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
43	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	63,803623	201	12824,53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
44	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	2445	Электроплиткорез	маш.-ч	4,536006	84	381,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
45	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	109,96134	2475	272154,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	109,9613395	1098	120737,55

1	2		3	4	5	6	7
46	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,3297434	3326	1096,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3297434	1098	362,06
47	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	89,2698371	138	12319,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
48	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	2558	Горелки газопламенные	маш.-ч	16,92	4	67,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
49	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	478,161152	26	12432,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
50	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	2698	Ножницы электрические	маш.-ч	44,8473302	199	8924,62
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
51	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	2816	Фреза столярная	маш.-ч	1,171368	43	50,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
52	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	99,137799	18	1784,48
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
53	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,00546	4588	25,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	1313	7,17
54	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	15,566736	122	1899,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
55	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	3404	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	9,750856	135	1316,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**6816130,76**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**1811503,13**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0784875	2758	216,47
2	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	71,80487	3053	219220,27
3	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	22,28427	3053	68033,88

1	2		3	4	5	6	7
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	247,603	2641	653919,52
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,046	1405	11304,63
6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,504455	15123	7628,87
7	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	24,778962	15661	388063,32
8	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	25,2735	17300	437231,55
9	2102-0101-0701 РСНБ РК 2015	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,918	18220	16725,96
10	2102-0401-2803 РСНБ РК 2015	102635	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	7,191	13796	99207,04
11	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,3393	14633	4964,98
12	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	10,876617	16534	179833,99
13	2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	102729	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	154,224	15766	2431495,58
14	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	12,2094	15766	192493,4
15	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	125,1936	15766	1973802,3
16	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0160704	218211	3506,74
17	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,2661384	312813	83251,56
18	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,624	369	230,26
19	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	6,96	106	737,76
20	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	11,803099	70	826,22
21	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	5,394742	3360	18126,33
22	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,2051	521279	628193,32

1	2		3	4	5	6	7
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	0,7024603	415419	291815,34
24	2106-0902-0101 РСНБ РК 2015	131275	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 30 мм	м	356,976585	142	50690,68
25	2106-0902-0201 РСНБ РК 2015	131284	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	143,791296	95	13660,17
26	2106-0902-0301 РСНБ РК 2015	131286	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	605,666368	147	89032,96
27	2106-0902-0405 РСНБ РК 2015	131292	Профиль стоечный ПС-6 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 50 мм	м	1202,55452	252	303043,74
28	2106-0902-1001 РСНБ РК 2015	131301	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	436,3	191	83333,3
29	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	131379	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	137,488	18	2474,78
30	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	376,5056	39	14683,72
31	2106-0904-0201 РСНБ РК 2015	131453	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	33,8432	19	643,02
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	0,4852142	80063	38847,7
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	0,3909923	40423	15805,08
34	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	0,002838	21823	61,93
35	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	0,00312	53960	168,36
36	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	0,031658	72019	2279,98
37	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	131630	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02871	27711	795,58
38	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	129,2704	204	26371,16
39	2110-0401-0201 РСНБ РК 2015	135518	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	104,712	91	9528,79
40	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	268,84	162	43552,08
41	2110-0403-1301 РСНБ РК 2015	135674	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, полиэстер, пленка/пленка, марка ЭПП-3,0 ГОСТ 30547-97	м2	531,1	509	270329,9

1	2		3	4	5	6	7
42	2110-0403-2005 РСНБ РК 2015	135737	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы элит-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-5,0 ГОСТ 30547-97	м2	270,25	991	267817,75
43	2110-0404-0101 РСНБ РК 2015	135765	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная армированная, микроперфорированная с барьерной прослойкой, удельным весом 120 г/м2	м2	1800	138	248400
44	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	932,95	115	107289,25
45	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	135861	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	85,57	581	49716,17
46	2110-0502-0104 РСНБ РК 2015	135878	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	333	872	290376
47	2110-0502-0105 РСНБ РК 2015	135879	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	0,03	2803	84,09
48	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	8,4744	1364	11559,08
49	2111-0101-0110 РСНБ РК 2015	135983	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	39,95	31038	1239968,1
50	2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	136006	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 75	м3	43,63	14973	653271,99
51	2111-0102-0104 РСНБ РК 2015	136007	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100	м3	47,313	15958	755020,85
52	2111-0401-0103 РСНБ РК 2015	139684	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	0,0757411	22071	1671,68
53	2111-0403-7001 РСНБ РК 2015	140690	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77	рулон	9	2636	23724
54	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,07626	19505	1487,45
55	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0036378	31965	116,28
56	2113-0104-0101 РСНБ РК 2015	144634	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0316224	134599	4256,34
57	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1026	122760	12595,18
58	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,5168532	95765	49496,45
59	2113-0104-1002 РСНБ РК 2015	144675	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т	0,10575	506912	53605,94
60	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,5257031	404706	212755,21

1	2		3	4	5	6	7
61	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2,77662	317	880,19
62	2113-0207-0403 РСНБ РК 2015	145630	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	155,010417	49	7595,51
63	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	145735	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	470,05388	8	3760,43
64	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	145749	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	86,9913	36	3131,69
65	2113-0208-0503 РСНБ РК 2015	145910	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	11,483771	866	9944,95
66	2113-0208-0505 РСНБ РК 2015	145912	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 35 мм	1000 шт.	16,985367	1181	20059,72
67	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	145974	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	494,599884	426	210699,55
68	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	145975	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	2,32	281	651,92
69	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,9733701	310	1231,74
70	2113-0210-0102 РСНБ РК 2015	145986	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,17724	163454	28970,59
71	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	146045	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	7000	1	7000
72	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	146096	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0161588	230552	3725,44
73	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	291,754987	258	75272,79
74	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	150,691625	147	22151,67
75	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,2773	54214	15033,54
76	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0555223	290315	16118,96
			в т.ч. № п.п. сметы: 35, 91, 152, 169	т	0,0555	290315,00	16118,99
77	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	9,171102	90	825,4
78	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,755736	6994	5285,62
79	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0371855	1880677	69933,85

1	2		3	4	5	6	7
80	2113-0810-0102 РСНБ РК 2015	147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0001784	398761	71,12
81	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	147307	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	6,447	172	1108,88
82	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2741774	212247	58193,33
83	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,6825676	220651	150609,22
84	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,010168	208994	2125,05
85	2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	147482	Сварная решетка ограждения	т	0,087	513046	44635
86	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	147626	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,2666202	21468	5723,8
87	2202-0101-0405 РСНБ РК 2015	149074	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	464,62	2267	1053293,54
88	2203-0201-0103 РСНБ РК 2015	149134	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	217,8656	412	89760,63
89	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	149136	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1940,42424	467	906178,12
90	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,4323746	499513	215976,76
91	2204-0101-9903 РСНБ РК 2015	149238	Грунтовка эпоксидная, ЭП СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,272832	2188322	597044,27
92	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,109649	57467	6301,2
93	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,1029822	458315	47198,29
94	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0980263	572151	56085,86
			в т.ч. № п.п. сметы: 1, 8, 17, 22, 26, 29, 37, 53, 89, 166	т	0,0980	572151,00	56085,90
95	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,6620285	633825	419610,21
96	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4962162	264097	131049,21
97	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	149732	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2921,86656	90	262967,99
98	2205-0107-0101 РСНБ РК 2015	149905	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	232,31	158	36704,98

1	2		3	4	5	6	7
99	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	149908	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	820,063436	111	91027,04
100	2206-0101-0106 РСНБ РК 2015	149919	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гомогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	174,5628	2875	501868,05
101	2206-0301-0122 РСНБ РК 2015	150083	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	117,7284	2388	281135,42
102	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	0,010764	27229	293,09
103	2107-0201-0207 РСНБ РК 2015	248324	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5961438	72019	42933,68
104	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	248387	Опилки древесные	м3	0,79866	2593	2070,93
105	2111-0205-9907 РСНБ РК 2015	248659	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	242,05	--	--
106	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	249098	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	275,589408	1	275,59
107	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,19702	170	203,49
108	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	96,4264811	32	3085,65
109	2113-0703-1406 РСНБ РК 2015	249133	Вода с открытых источников	м3	2,9925	--	--
110	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	249182	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	766,993642	51	39116,68
111	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	249183	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	650,449577	40	26017,98
112	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	249184	Лента армирующая бумажная	м	1282,83981	10	12828,4
113	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	39,4326	98	3864,39
114	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	249623	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	1742,325	50	87116,25
115	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	249624	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	962,002616	75	72150,2
116	2205-0103-0301 РСНБ РК 2015	249634	Сухие смеси для устройства наливного пола "Диапол 320" СТ РК 1168-2006	т	1,36416	134415	183363,57
117	2205-0103-0402 РСНБ РК 2015	249637	Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	7577,271	61	462213,53
118	2205-0103-0502 РСНБ РК 2015	249643	Смеси сухие - цементные наливные полы для окончательного выравнивания М150 СТ РК 1168-2006	кг	1455,104	72	104767,49

1	2		3	4	5	6	7
119	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	249697	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	93,974964	146	13720,34
120	2205-0110-0102 РСНБ РК 2015	249731	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	3542,756	52	184223,31
121	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	249765	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	184,950998	126	23303,83
122	2109-0402-0401 РСНБ РК 2015	269616	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	6,6	66771	440688,6
123	2104-0509-0101 РСНБ РК 2015	271844	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	26,1	1641	42830,1
124	2106-0201-0413 РСНБ РК 2015	271923	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 200 мм ГОСТ 32603-2012	м2	1665,42	9399	15653282,6
125	2110-0105-0304 РСНБ РК 2015	271975	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	58	2244	130152
126	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	271996	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	76	29	2204
127	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,28411	656	842,38
128	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,8964	1087	974,39
129	2102-0101-0803 РСНБ РК 2015	279263	Бетон тяжелый класса В22,5, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0185381	19527	361,99
130	2102-0101-1202 РСНБ РК 2015	279314	Бетон тяжелый класса В30, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6732	21022	14152,01
131	2103-0301-0403 РСНБ РК 2015	279563	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	143,1064	17034	2437674,42
132	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	279787	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	4,96	220956	1095941,76
133	2105-0101-0404 РСНБ РК 2015	279788	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	7,29	238397	1737914,13
134	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	1,64	222321	364606,44
135	2105-0201-0503 РСНБ РК 2015	279806	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,36	318492	114657,12
136	2105-0203-0901 РСНБ РК 2015	279817	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная № 20Ш-35Ш из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	22,55	319534	7205491,7
137	2105-0203-1001 РСНБ РК 2015	279819	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная № 14К-25К из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	10,97	310485	3406020,45
138	2105-0203-1002 РСНБ РК 2015	279820	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок колонная № 26К-40К из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	37,77	307522	11615105,9

1	2		3	4	5	6	7
139	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	0,6234664	405921	253078,09
140	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	279828	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,27	309775	83639,25
141	2105-0204-0803 РСНБ РК 2015	279829	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	13,46	405921	5463696,66
142	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	40,05	255242	10222442,1
143	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	6,6	278457	1837816,2
144	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	0,17452	201314	35133,32
145	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	2,466	197367	486707,02
146	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	0,2379	232677	55353,86
147	2109-0304-0208 РСНБ РК 2015	279867	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	2,1	85866	180318,6
148	2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	279916	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	124,734394	1397	174253,95
149	2110-0302-0104 РСНБ РК 2015	279957	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	1814	1814
150	2110-0302-0201 РСНБ РК 2015	279965	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	156,418	1606	251207,31
151	2110-0302-0202 РСНБ РК 2015	279966	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	16	2075	33200
152	2110-0302-0204 РСНБ РК 2015	279968	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	6	3570	21420
153	2110-0302-0207 РСНБ РК 2015	279971	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	125	889	111125
154	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	178,29416	219	39046,42
155	2109-0301-0206 РСНБ РК 2015	281645	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одностворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 21519-2003	м2	64	58221	3726144
156	2106-0208-0701 РСНБ РК 2015	281992	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное	м	50,84	8899	452425,16
157	СТПЕРЕЧЕНЬ		Заклепки 3,2х8 мм цветной	шт	6500	12,5	81250
158	СТПЕРЕЧЕНЬ		Сэндвич панель МП СП-100х595 мм t 0.8 мм полиэстер RAL 9003	м2	1585	4177,68	6621620,54

1	2	3	4	5	6	7
159	СТПЕРЕЧЕНЬ	Спортивное покрытие "Хард"с монтажом	м2	1296	4031,65	5225014,35
160	СТПЕРЕЧЕНЬ	Полоса декоративная 80х1250 мм t 0.5 мм Purman 50 мкм	шт	1775	614,29	1090357,14
161	СТПЕРЕЧЕНЬ	Крепежный профиль шляпный 90х20х3000 мм t 1.2 мм	шт	727	2270,54	1650679,46
162	СТПЕРЕЧЕНЬ	Самонарезающий винт 4,8х28 мм цветной	шт	13000	16,07	208928,58
163	СТПЕРЕЧЕНЬ	Планка верхняя кассетная Puzzleton Purman 50 мкм	шт	190	1076,79	204589,29
164	СТПЕРЕЧЕНЬ	Планка левая кассетная Puzzleton Purman 50 мкм	шт	31	1076,79	33380,36
165	СТПЕРЕЧЕНЬ	Планка правая кассетная Puzzleton Purman 50 мкм	шт	88	1076,79	94757,14
166	СТПЕРЕЧЕНЬ	Фасадная кассета Puzzleton Purman 50 мкм	шт	1438	8883,93	12775089,3
167	СТПЕРЕЧЕНЬ	Уплотнитель МП ТСП-К-В	шт	82	235,71	19328,57
168	СТПЕРЕЧЕНЬ	Уплотнитель МП ТСП-К-А	шт	82	235,71	19328,57
169	СТПЕРЕЧЕНЬ	Уплотнитель терморазделяющая полоса (45ммх30м)	шт	125	1204,46	150558,04
170	СТПЕРЕЧЕНЬ	Саморез 5,5х285 мм SmartBOLT со сверлом 14 мм	шт	2460	491,96	1210232,14
171	СТПЕРЕЧЕНЬ	Уплотнитель цоколя для МП СП (25м)	шт	6	3784,82	22708,93
172	СТПЕРЕЧЕНЬ	Уплотнитель сэндвича горизонтальный (10 ммх30м)	шт	176	417,86	73542,86
173	СТПЕРЕЧЕНЬ	Уплотнитель колонна-сэндвич 0,62 м	шт	920	93,75	86250
174	СТПЕРЕЧЕНЬ	Элемент обрамления для МП СП-150 мм МП Э0-150х25х3000 мм	шт	8	3637,5	29100
175	СТПЕРЕЧЕНЬ	Элемент усиления для МП СП-150 МП ЭЖ-150х96х3000мм	шт	616	5431,25	3345650
176	2109-0304-0108 РСНБ РК 2015	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	361,78584	43133	15604908,6
177	2113-0208-0201 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 оцинкованные, размерами 4,8 мм х 29 мм	1000 шт.	6	6675	40050
178	2113-0208-0210 РСНБ РК 2015	Саморезы ГОСТ 1147-80 оцинкованные, размерами 5,5 мм х 38 мм	1000 шт.	3,5	8810	30835
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**135691714**
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
1	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	10,692	4990	53353,08
2	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	18,018	4089	73675,6
		ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ:	**Тенге**			**127028,68**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	СТПЕРЕЧЕНЬ	Доставка г. Екатеринбург - г. Лисаковск 10 еврофур	шт	1	3125000	3125000
2	СТПЕРЕЧЕНЬ	Доставка г. Москва - г. Лисаковск 3 еврофуры	шт	1	2250000	2250000
3	СТПЕРЕЧЕНЬ	Доставка г. Москва - г. Лисаковск 1 еврофура	шт	1	750000	750000
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**6125000**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**166293701**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**14976764,6**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**181270466**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**14501637,2**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**195772103**

Составил Рублева И.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э370'К9А1Д0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РБ''10'''''*
 2 Ю''Строительство теннисного корта в городе Лисаковск,
       Костанайской области'09-2018'2-1'Теннисный корт'РП
       '2'2-1-2'Общестроительные работы по чертежам АС'КЖ
       ''в текущих ценах 2018 года*
 3 РКонструкции металлические*
 4 Е11-090302-0102(РС248298)'5,02+6,17+6,39+0,21+0,16+0,0
       8+0,03+0,5+0,08+0,51''Фермы стропильные и подстроп
       ильные пролетом до 24 м, массой до 5 т. Монтаж на
       высоте до 25 м't конструкций*
 5 Е11-090501-0204'5,02+6,17+6,39+0,21+0,16+0,08+0,03+0,5
       +0,08+0,51''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных пр
       оизводственных зданий. Электродуговая сварка при м
       онтаже't*
 6 С121-050206-0803'5,02+6,17''Труба стальная квадратная
       из углеродистой стали наружными размерами 100 х 10
       0 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86't*
 7 С121-050206-0804'6,39+0,21''Труба стальная квадратная
       из углеродистой стали наружными размерами от 180 х
        180 мм и более ГОСТ 13663-86't*
 8 С121-050201-0502'0,16''Уголок стальной горячекатаный р
       авнополочный из углеродистой стали обыкновенного к
       ачества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от
        2 до 16 мм ГОСТ 535-2005't*
 9 С121-050101-0403'0,08+0,03+0,5''Прокат толстолистовой
       горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой
        стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12
       мм ГОСТ 14637-89't*
10 С121-050101-0404'0,08+0,51''Прокат толстолистовой горя
       чекатаный с обрезными кромками из углеродистой ста
       ли обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм
       ГОСТ 14637-89't*
11 Е11-090102-0104(РС248298)'10,97+37,77+0,36+1,09+0,43+0
       ,35+1,99+2,42+1,01+0,61+9,12+1,14+0,75+0,62''Колон
       ны со связями. Монтаж't конструкций*
12 Е11-090501-0202'68,63''Части опорные каркасов (колонны
       , подкрановые балки) одноэтажных производственных
       зданий. Электродуговая сварка при монтаже't*
13 С121-050206-0803'0,61+9,12''Труба стальная квадратная
       из углеродистой стали наружными размерами 100 х 10
       0 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86't*
14 С121-050203-1001'10,97''Балка двутавровая горячекатана
       я с параллельными гранями полок колонная № 14К-25К
        из углеродистой стали обыкновенного качества СТ Р
       К 2585-2014't*
15 С121-050203-1002'37,77''Балка двутавровая горячекатана
       я с параллельными гранями полок колонная № 26К-40К
        из углеродистой стали обыкновенного качества СТ Р
       К 2585-2014't*
16 С121-050201-0502'1,14'''t*
17 С121-050201-0503'0,36''Уголок стальной горячекатаный р
       авнополочный из углеродистой стали обыкновенного к
       ачества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной о
       т 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005't*
18 С121-050101-0403'1,09+0,43+0,75+0,62''Прокат толстолис
       товой горячекатаный с обрезными кромками из углеро
       дистой стали обыкновенного качества толщиной от 4
       до 12 мм ГОСТ 14637-89't*
19 С121-050101-0404'0,35+1,99+2,42+1,01''Прокат толстолис
       товой горячекатаный с обрезными кромками из углеро
       дистой стали обыкновенного качества толщиной от 14
        до 50 мм ГОСТ 14637-89't*
20 Е11-090301-0212(РС248298)'9,88+12,67+0,07+0,93''Балки,
        ригели перекрытия, покрытия и под установку обору
       дования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монта
       ж't конструкций*
21 Е11-090501-0204'23,55''Покрытия (фермы, балки) одноэта
       жных производственных зданий. Электродуговая сварк
       а при монтаже't*
22 С121-050203-0901'9,88+12,67''Балка двутавровая горячек
       атаная с параллельными гранями полок широкополочна
       я № 20Ш-35Ш из углеродистой стали обыкновенного ка
       чества СТ РК 2585-2014't*
23 С121-050101-0403'0,07''Прокат толстолистовой горячекат
       аный с обрезными кромками из углеродистой стали об
       ыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 1
       4637-89't*
24 С121-050101-0404'0,93''Прокат толстолистовой горячекат
       аный с обрезными кромками из углеродистой стали об
       ыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ
       14637-89't*
25 Е11-090302-0301(РС248298)'10,42+8,71+0,24+0,64''Связи
       и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосва
       рные профили для пролетов до 24 м при высоте здани
       я до 25 м. Монтаж't конструкций*
26 Е11-090501-0201'20,01''Каркасы в целом одноэтажных про
       изводственных зданий. Электродуговая сварка при мо
       нтаже't*
27 С121-050206-0803'10,42+8,71''Труба стальная квадратная
        из углеродистой стали наружными размерами 100 х 1
       00 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86't*
28 С121-050101-0403'0,24+0,64''Прокат толстолистовой горя
       чекатаный с обрезными кромками из углеродистой ста
       ли обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм Г
       ОСТ 14637-89't*
29 Е11-090302-0401(РС248298)'13,46''Прогоны при шаге ферм
        до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж't конст
       рукций*
30 Е11-090501-0201'13,46''Каркасы в целом одноэтажных про
       изводственных зданий. Электродуговая сварка при мо
       нтаже't*
31 С121-050204-0803'13,46''Швеллер горячекатаный с паралл
       ельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой ст
       али обыкновенного качества ГОСТ 380-2005't*
32 Е11-090304-0101(РС248298)'0,27+0,34+0,01+0,5''Лестницы
        прямолинейные и криволинейные, пожарные с огражде
       нием. Монтаж't конструкций*
33 С121-050204-0802'0,27''Швеллер горячекатаный с паралле
       льными гранями полок № 12П-20П из углеродистой ста
       ли обыкновенного качества ГОСТ 380-2005't*
34 С121-050201-0502'0,34''Уголок стальной горячекатаный р
```

авнополочный из углеродистой стали обыкновенного к
ачества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от
2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
35 С121-050101-0403'0,01+0,5''Прокат толстолистовой горяч
екатаный с обрезными кромками из углеродистой стал
и обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГО
СТ 14637-89'т*
36 Е11-460101-0403(РС131535)(РС144746)(РС150379)(РС279831
)(РС279852)'2,466''Элементы конструктивные. Усилен
ие стальными тяжами'т*
37 С121-050301-3002'2,466''Сталь арматурная горячекатаная
гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 м
м СТ РК 2591-2014'т*
38 Е11-130301-0406'39,3.0,27+33.13,46+16,6.46,75+38,1.10,
97+24,9.37,77+38,1.9,88+31,2.12,67+52.0,34+52.1,14
+45,4.0,16+13,3.0,36+32,1.0,08+25,7.2,19+21,5.2,19
+16,2.0,43+13.2,92+8,7.2,93+6,6.1,01+42,7.0,5''Пов
ерхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-0
21 за один раз'м2*
39 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3654,384''Пове
рхности металлические огрунтованные. Окраска эмаля
ми ПФ-115'м2*
40 РКонструкции ограждающие*
41 Е11-090402-0104(РС129318)(РС129696)'1585''Конструкции
ограждающие стен из многослойных панелей заводской
готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж'м2*
42 СТПеречень(=19)'1585'4679:1,12'Сэндвич панель МП СП-10
0х595 мм t=0.8 мм полиэстер RAL 9003'м2*
43 СТПеречень(=19)'616'6083:1,12'Элемент усиления для МП
СП-150 МП ЭЖ-150х96х3000мм'шт*
44 СТПеречень(=19)'8'4074:1,12'Элемент обрамления для МП
СП-150 мм МП Э0-150х25х3000 мм'шт*
45 СТПеречень(=19)'920'105:1,12'Уплотнитель колонна-сэндв
ич 0,62 м'шт*
46 СТПеречень(=19)'176'468:1,12'Уплотнитель сэндвича гори
зонтальный (10 ммх30м)'шт*
47 СТПеречень(=19)'6'4239:1,12'Уплотнитель цоколя для МП
СП (25м)'шт*
48 СТПеречень(=19)'97'1349:1,12'Уплотнитель терморазделяю
щая полоса (45ммх30м)'шт*
49 С121-110403-7001'9''Самоклеящаяся лента из алюминиевой
фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, д
линой 50 м ГОСТ 16381-77'рулон*
50 С121-100404-0101'1,6.45.25''Мембрана паро-влаго-ветроз
ащитная паропроницаемая трехслойная армированная,
микроперфорированная с барьерной прослойкой, удель
ным весом 120 г/м2'м2*
51 Е11-150108-1801(РС131308)(РС144710)(РС145203)(РС146059
)'1437,674''Фасад здания из алюминиевых панелей. У
стройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-обр
азного профиля'м2*
52 СТПеречень(=19)'727'2543:1,12'Крепежный профиль шляпны
й 90х20х3000 мм t=1.2 мм'шт*
53 С121-130211-0601'7000''Шуруп-саморез оцинкованный с по
лусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм'шт.
*
54 С121-130208-0210'3500''Саморезы ГОСТ 1147-80 оцинкова
нные, размерами 5,5 мм х 38 мм'1000 шт.*
55 С121-130208-0201'6000''Саморезы ГОСТ 1147-80 оцинкова
нные, размерами 4,8 мм х 29 мм'1000 шт.*
56 СТПеречень(=12)'1'2520000:1,12'Доставка г. Москва - г.
Лисаковск 3 еврофуры'шт*
57 Е11-090401-0203(РС129318)'1665,42''Покрытие кровельное
из многослойных панелей заводской готовности при
высоте здания до 50 м. Монтаж'м2 покрытия*
58 С121-060201-0413'1665,42''Панели металлические трехсло
йные кровельные с утеплителем из минераловатных пл
ит толщиной 200 мм ГОСТ 32603-2012'м2*
59 СТПеречень(=19)'2460'551:1,12'Саморез 5,5х285 мм Smart
BOLT со сверлом 14 мм'шт*
60 СТПеречень(=19)'28'1349:1,12'Уплотнитель терморазделяю
щая полоса (45ммх30м)'шт*
61 С121-100502-0104'333''Герметик силиконовый, 310 мл ГОС
Т 25621-83'шт.*
62 СТПеречень(=19)'82'264:1,12'Уплотнитель МП ТСП-К-А'шт*
63 СТПеречень(=19)'82'264:1,12'Уплотнитель МП ТСП-К-В'шт*
64 СТПеречень(=19)'4000'18:1,12'Самонарезающий винт 4,8х2
8 мм цветной'шт*
65 Е11-120101-1001(РС279796)'58''Покрытия мелкие (брандма
уэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой
оцинкованной стали. Устройство /фасонный элемент
- обрамление/'м2 покрытия*
66 С121-100105-0304'58''Лист стальной оцинкованный плоски
й толщиной стали 0,5 мм с полимерным покрытием ГОС
Т Р 52146-2003'м2*
67 СТПеречень(=12)'1'3500000:1,12'Доставка г. Екатеринбур
г - г. Лисаковск 10 еврофур'шт*
68 Е11-080301-0305(РС279567РМ279563)(РС248659)'174,52''Ст
ены наружные толщиной 500 мм с утеплением. Кладка
блоками из ячеистого бетона на клее, при высоте эт
ажа до 4 м'м3*
69 С121-110102-0103'436,3.0,1''Плиты теплоизоляционные из
базальтовой энергетической ваты на синтетическом
связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573
-2012 марки П 75'м3*
70 РФасады*
71 Е11-150108-1808(РС269575)(РС146057)(РС147826)'1437,674
''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка ф
асадными панелями'м2*
72 СТПеречень(=19)'1438'9950:1,12'Фасадная кассета Puzzle
ton Purman 50 мкм 'шт*
73 СТПеречень(=19)'88'1206:1,12'Планка правая кассетная Р
uzzleton Purman 50 мкм'шт*
74 СТПеречень(=19)'31'1206:1,12'Планка левая кассетная Pu
zzleton Purman 50 мкм'шт*
75 СТПеречень(=19)'190'1206:1,12'Планка верхняя кассетная
Puzzleton Purman 50 мкм'шт*
76 СТПеречень(=19)'9000'18:1,12'Самонарезающий винт 4,8х2
8 мм цветной'шт*
77 СТПеречень(=19)'6500'14:1,12'Заклепки 3,2х8 мм цветной
'шт*
78 СТПеречень(=19)'1775'688:1,12'Полоса декоративная 80х1
250 мм t=0.5 мм Purman 50 мкм'шт*
79 СТПеречень(=12)'1'840000:1,12'Доставка г. Москва - г.

Лисаковск 1 еврофура'шт*
80 РКровля АБК*
81 Е11-120101-1501'235=Ф1''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
82 Е11-120101-1303'Ф1''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
83 С121-110101-0110'Ф1.0,17''Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012'м3*
84 Е11-120101-1701'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
85 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
86 Е11-120101-1602'Ф1''Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной'м2 кровли*
87 Е11-120101-0104(РС135762РС135674)(РС135763РС135737)'Ф1''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя'м2 кровли*
88 Е11-120101-2101'1''Воронки внутреннего водостока на кровле из рулонных кровельных материалов. Установка'1 воронка*
89 РВодосточная система*
90 Е11-120101-0707(РС279796)'4.4''Водосток наружный. Устройство'м труб*
91 Е11-120101-0902(РС279796)'156,418''Желоба. Устройство'м желобов*
92 С121-100302-0201'4.35+0,45+4+3,5+0,3+1,1+3,8+1,634.2''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм'м*
93 С121-100302-0207'125''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм'шт.*
94 С121-100302-0202'4.4''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'м*
95 С121-100302-0204'6''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
96 РСтремянки Стм-1, Стм-2*
97 Е11-090304-0101(РС248298)'(108+197,1).0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
98 С121-060208-0501'0,3051''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
99 Е11-130301-0406'36,6.0,3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
100 Е11-130301-1406'36,6.0,3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
101 РВитражи наружные*
102 Е11-090306-0101'(36.9,85+1,823.5,08+9,85.6,5)''Витражи из алюминиевых сплавов сборно-разборные с остеклением. Монтаж'м2*
103 С121-090304-0108'(36.9,85+1,823.5,08+9,85.6,5)-64-2,1''Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м2*
104 С121-090301-0206'4.16''Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одностворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 21519-2003'м2*
105 С121-090304-0208'2,1''Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м2*
106 РПерегородки*
107 Е11-100402-0702(РС131274РС131275)(РС131287РС131292)(РС248659)(РС271926)(РС249366РС149136)'309,2''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство /Тип 1/'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
108 С121-110102-0104'309,2.0,1''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100'м3*
109 Е11-100402-0702(РС131274РС131275)(РС131287РС131292)(РС248659)(РС271926)(РС249366РС149136=3,368)'147,5+16,43''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство /Тип 2/'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
110 С121-110102-0104'163,93.0,1''Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100'м3*
111 РОграждение лестниц ОГл-1, ОГл-2, ОГл-3*
112 Е11-070519-0104(РС130720)'4,335.2+3,48.2+3,48''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
113 С121-060208-0701'19,11''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное'м*
114 С121-130201-1103'16.2+8.2+1''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
115 РОграждение трибун*
116 Е11-070519-0104(РС130720)'31,73''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
117 С121-060208-0701'31,73''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное'м*
118 С121-130201-1103'27''Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*

119 РПроемы*
120 Е11-090403-0401(РС134849)'2,2.3''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка'м2*
121 С121-090402-0401'2,2.3''Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой'м2*
122 Е11-100107-0106(РС134849)'2,002.9+1,782.6''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
123 С121-090102-0102'1,782.6''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92'м2*
124 С121-090102-0103'2,002.9''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92'м2*
125 РВнутренняя отделка*
126 РОтделка*
127 Е11-100403-0101(РС149136РС149134)'188,85+22,67''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
128 Е11-150206-0205'188,85+22,67''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
129 Е11-150405-0106'188,85+22,67''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
130 Е11-150206-0203'555,98''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
131 Е11-150107-0105'221,72+242,90''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
132 Е11-150405-0105'555,98''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
133 РПолы*
134 ПТип пола 1*
135 Е11-110101-0204'171,14.0,1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
136 Е11-110101-1103'171,14''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
137 Е11-110101-1104(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'171,14''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м2 стяжки*
138 Е11-110101-1101'171,14''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
139 Е11-110101-3602(РС149913РС149919)'171,14''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
140 Е11-110101-4003'171,14.1,07''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
141 ПТип пола 2*
142 Х115,42=Ф2*
143 Е11-110101-0204'Ф2.0,1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
144 Е11-110101-1103'Ф2''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство /30мм/'м2 стяжки*
145 Е11-110101-1104(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф2''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м2 стяжки*
146 Е11-110101-0401'Ф2''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
147 Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
148 Е11-110101-2707'Ф2''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
149 Е11-110101-3905'Ф2.1,07''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
150 ПТип пола 3*
151 Х1296=Ф3*
152 Е11-110101-0204'Ф3.0,15''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
153 Е11-270602-0303(РС144679РС144634)(РС245634РС102729)'Ф3''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2покрытия*
154 Е11-270602-0406(РС144679РС144634)(РС245634РС102729)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять накажде 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
155 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144634)'Ф3''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2покрытия*
156 СТПеречень(=13)'Ф3'(10,85).416,17:1,12'Спортивное покрытие "Хард"с монтажом'м2*
157 ПТип пола 4*
158 Е11-110101-1109(РС249662РС249643)(РС249661РС249637)'209,25''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
159 Е11-110101-1110(РС249661РС249637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'209,25''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109'м2 стяжки*
160 Е11-110101-4301(РС149235РС149238)'209,25''Покрытия наливные на эпоксидной смоле ЭД 20 составом "Диапол 320" толщиной 3 мм и грунтовкой "Диапол 112" толщин

ой 0,5 мм. Устройство'м2*
161 ПТип пола 5*
162 Х245,47=Ф4*
163 Е11-110101-0204'Ф4.0,1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
164 Е11-110101-1103'Ф4''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство /50мм/'м2 стяжки*
165 Е11-110101-1104(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф4''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м2 стяжки*
166 Е11-110101-1101'Ф4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
167 Е11-110101-1109(РС249661РС249637)(РС249662РС249643)'Ф4''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
168 Е11-110101-1110(РС249661РС249637)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф4''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109'м2 стяжки*
169 Е11-110101-4301(РС149235РС149238)'Ф4''Покрытия наливные на эпоксидной смоле ЭД 20 составом "Диапол 320" толщиной 3 мм и грунтовкой "Диапол 112" толщиной 0,5 мм. Устройство'м2*
170 РКрыльцо Кр1, Кр-2*
171 Е11-060101-0115'15+9,9''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
172 С121-050309-0301'18,3.13.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
173 Е11-060301-0408'4,4.(14,7+16,5).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
174 Е11-110101-2701(РС147120)'9,9+9+7,2''Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
175 С121-040509-0101'26,1''Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91'м2*
176 С121-130814-1901'29.3.0,001''Сварная решетка ограждения'т*
177 Е11-130301-0406'36,6.0,087''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
178 Е11-130301-1406'36,6.0,087''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
179 РПриямок*
180 Е11-080101-0202(РС100080РС100062)'0,65.0,7.0,15''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
181 Е11-110101-1101'0,65.0,7''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
182 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'0,65.0,7''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
183 Е11-110101-0503'0,65.0,7''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
184 Е11-260201-0301(РС248665РС139684)'0,65.0,7.0,16.1,02''Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м3 изоляции*
185 Е11-060401-0102(РС2509РС279263)(РС274377РС279860)'0,7.0,7.0,1+0,16.0,7.4''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
186 РОтмостка*
187 Е11-270401-0104(РС100249РС100063)'(47+38,5).2.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
188 Е11-270701-0101(РС144679РС144655)(РС245634РМ102737)'(47+38,5).2''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
189 РПожарная лестница*
190 Е11-060201-0101(РС100467РС100560)'0,9''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство /В20/'м3*
191 Е11-060201-0101(РС100467РС279314)'0,66''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/В30/'м3*
192 Е11-060301-0407'3,9.2.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
193 Е11-060301-0408'4,02.8.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
194 Е11-090304-0101(РС248298)'0,9''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
195 Е11-090501-0201'0,9''Каркасы в целом производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
196 С121-060208-0501'0,9''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
197 Е11-130301-0406'36,6.0,9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
198 Е11-130301-1406'36,6.0,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
199 К'Рублева И.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области
Шифр стройки 09-2018
Наименование объекта - Теннисный корт
Шифр объекта 2-1

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	3399,353	тыс.тенге
Сметная заработная плата	757,049	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,683	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Хозяйственно питьевой водопровод В1												
1	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**		**2286,36**	**43,65**	**22863,63**	**436,54**	**15079,89**	**7337,38**	**32617,09**
		НР - 98%; СП - 8%				**734,72**	**13,99**	**7347,20**	**139,92**		**2416,08**	
2	**Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**25**		**2244,37**	**25,69**	**56109,18**	**642,20**	**18093,80**	**36633,55**	**100162,15**
		НР - 98%; СП - 8%				**1494,93**	**0,32**	**37373,18**	**8,00**		**7419,42**	
3	**Е11-160501-0403 1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**22**		**1256,54**	**1,94**	**27643,96**	**42,72**	**6537,21**	**20647,93**	**52155,23**
		НР - 98%; СП - 8%				**957,46**	**0,24**	**21064,03**	**5,28**		**3863,35**	
4	**Е11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**59**		**1173,17**	**2,39**	**69216,98**	**141,21**	**12482,22**	**55470,94**	**134662,95**
		НР - 98%; СП - 8%				**959,21**	**0,16**	**56593,56**	**9,44**		**9975,03**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С123-040501-0101 2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**20**	**358,00**	**--**	**7160,00**	**--**	**7160,00**	**--**	**7732,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**572,80**	
6	С123-040501-0102 2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**18**	**455,00**	**--**	**8190,00**	**--**	**8190,00**	**--**	**8845,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**655,20**	
7	С123-040501-0103 2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**13**	**619,00**	**--**	**8047,00**	**--**	**8047,00**	**--**	**8690,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**643,76**	
8	С123-040501-0105 2304-0501-0105 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	**1289,00**	**--**	**1289,00**	**--**	**1289,00**	**--**	**1392,12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**103,12**	
9	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**25**	**13,00**	**--**	**325,00**	**--**	**325,00**	**--**	**351,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**26,00**	
10	С123-020401-1202 2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**16**	**22,00**	**--**	**352,00**	**--**	**352,00**	**--**	**380,16**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**28,16**	
11	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**22**	**19,00**	**--**	**418,00**	**--**	**418,00**	**--**	**451,44**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33,44**	
12	С123-020401-2402 2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**19**	**30,00**	**--**	**570,00**	**--**	**570,00**	**--**	**615,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**45,60**	
13	С123-020401-0208 2302-0401-0208 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная DN 40х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3**	**83,00**	**--**	**249,00**	**--**	**249,00**	**--**	**268,92**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19,92**	
14	С123-020401-0203 2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**11**	**34,00**	**--**	**374,00**	**--**	**374,00**	**--**	**403,92**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**29,92**	
15	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,4**	**88,32**	**2,22**	**211,97**	**5,33**	**118,35**	**61,28**	**295,11**
		НР - 69%; СП - 8%			**36,79**	**0,22**	**88,29**	**0,53**		**21,86**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,4**	**86,53**	**1,57**	**207,66**	**3,78**	**152,31**	**35,95**	**263,10**
		НР - 69%; СП - 8%			**21,49**	**0,22**	**51,58**	**0,53**		**19,49**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**203227,37**	**1271,77**	**79437,77**	**120187,03**	**349287,55**
							122517,83	**163,70**	**--**	**25873,15**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**419,63**				
	Материалы		Тенге				**270,65**				
	Всего заработная плата		Тенге					**140,92**			
		Накладные расходы	Тенге				**97,24**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41,35**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**558,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**0,12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**140,92**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**202807,74**				
	Материалы		Тенге				**52193,11**				
	Всего заработная плата		Тенге					**122540,60**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**26974,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**120089,79**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25831,80**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**348729,34**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**111,46**
		Сметная заработная плата	Тенге					**122540,60**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**349287,55**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**111,59**
		Сметная заработная плата	Тенге					**122681,53**			
		РАЗДЕЛ 2.Горячий водопровод Т3, Т4									
17	**Е11-160501-0402 1116-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**92**	**1086,05**	**2,39**	**99916,52**	**220,19**	**11448,76**	**86497,05**	**201326,66**
		НР - 98%; СП - 8%			**959,21**	**0,16**	**88247,58**	**14,72**		**14913,09**	
18	**Е11-160501-0404 1116-0501-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**80**	**1247,85**	**3,96**	**99827,68**	**316,40**	**25216,20**	**72838,44**	**186479,41**
		НР - 98%; СП - 8%			**928,69**	**0,37**	**74295,07**	**29,87**		**13813,29**	
19	**Е11-160501-0403 1116-0501-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	**м трубопровода**	**77**	**1256,54**	**1,94**	**96753,85**	**149,51**	**22880,23**	**72267,74**	**182543,32**
		НР - 98%; СП - 8%			**957,46**	**0,24**	**73724,11**	**18,48**		**13521,73**	
20	**С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**29**	**13,00**	**--**	**377,00**	**--**	**377,00**	**--**	**407,16**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**30,16**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**26**	**19,00**	**--**	**494,00**	**--**	**494,00**	**--**	**533,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**39,52**	
22	С123-040902-3107 2304-0902-3107 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**	**1368,00**	**--**	**10944,00**	**--**	**10944,00**	**--**	**11819,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**875,52**	
23	С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**39**	**419,00**	**--**	**16341,00**	**--**	**16341,00**	**--**	**17648,28**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1307,28**	
24	Е11-170201-0102 1117-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	**шт.**	**3**	**21307,94**	**25,31**	**63923,82**	**75,93**	**55678,77**	**8038,02**	**77718,79**
		НР - 98%; СП - 8%			**2723,04**	**10,98**	**8169,12**	**32,94**		**5756,95**	
25	Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**	**17550,74**	**399,82**	**17550,74**	**399,82**	**3144,98**	**13838,26**	**33900,11**
		НР - 98%; СП - 8%			**14005,94**	**114,73**	**14005,94**	**114,73**		**2511,12**	
26	51-020605-0103 5102-0605-0103 РСНБ РК 2015	**Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель SCR 25/80-180, Q 3,5 м3/ч, Н 6,0 м вод. ст., типа Speroni**	**шт.**	**1**	**24424,00**	**--**	**24424,00**	**--**		**--**	**24424,00**
					--	**--**	**--**	**--**	**24424,00**	**--**	
27	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**2476,54**	**--**	**2476,54**	**--**	**2217,99**	**253,38**	**2948,31**
		НР - 98%; СП - 8%			**258,55**	**--**	**258,55**	**--**		**218,39**	
28	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**1**	**2098,88**	**--**	**2098,88**	**--**	**1759,14**	**332,94**	**2626,37**
		НР - 98%; СП - 8%			**339,74**	**--**	**339,74**	**--**		**194,55**	
29	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**18503,98**	**24,75**	**18503,98**	**24,75**	**18042,99**	**438,28**	**20457,64**
		НР - 98%; СП - 8%			**436,24**	**10,98**	**436,24**	**10,98**		**1515,38**	
30	С123-041001-2801 2304-1001-2801 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1**	**3050,00**	**--**	**3050,00**	**--**	**3050,00**	**--**	**3294,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**244,00**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**456682,01**	**1186,60**	**171595,06**	**254504,11**	**766127,09**
							259476,35	**221,73**	**24424,00**	**54940,97**	
Стоимость оборудования			Тенге				**24424,00**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**24424,00**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**432258,01**				
	Материалы		Тенге				**140389,06**				
	Всего заработная плата		Тенге					**259698,07**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**31206,00**				
	Сдача и испытание		Тенге				**437,01**				
		Накладные расходы	Тенге				**254504,11**				
		Сметная прибыль	Тенге				**54940,97**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**741703,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**237,13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**259698,07**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**766127,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**237,13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**259698,07**			
		РАЗДЕЛ 3.Санитарно-техническое оборудование									
31	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**7**	**2445,17**	**79,51**	**17116,22**	**556,56**	**1571,96**	**14935,61**	**34615,98**
		НР - 98%; СП - 8%			**2141,10**	**36,10**	**14987,70**	**252,72**		**2564,15**	
32	**С123-030102-0906 2303-0102-0906 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96 /сифон, выпуск, смеситель в комплекте/**	**шт.**	**7**	**6284,00**	**--**	**43988,00**	**--**	**43988,00**	**--**	**47507,04**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3519,04**	
33	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**5**	**3102,69**	**157,80**	**15513,46**	**788,99**	**2714,27**	**12123,92**	**29848,37**
		НР - 98%; СП - 8%			**2402,04**	**72,23**	**12010,20**	**361,15**		**2210,99**	
34	**С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**5**	**15733,00**	**--**	**78665,00**	**--**	**78665,00**	**--**	**84958,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6293,20**	
35	**Е11-170101-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**7**	**1556,47**	**197,29**	**10895,27**	**1381,02**	**1905,11**	**8068,96**	**20481,36**
		НР - 98%; СП - 8%			**1087,02**	**89,21**	**7609,14**	**624,49**		**1517,14**	
36	**С123-030102-0205 2303-0102-0205 РСНБ РК 2015**	**Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**7**	**8140,00**	**--**	**56980,00**	**--**	**56980,00**	**--**	**61538,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4558,40**	
37	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**7**	**808,13**	**0,14**	**5656,89**	**0,98**	**275,71**	**5272,60**	**11803,84**
		НР - 98%; СП - 8%			**768,60**	**--**	**5380,20**	**--**		**874,36**	
38	**С123-030102-1231 2303-0102-1231 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**7**	**6663,00**	**--**	**46641,00**	**--**	**46641,00**	**--**	**50372,28**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3731,28**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**275455,83**	**2727,54**	**232741,05**	**40401,09**	**341125,48**
							39987,24	**1238,36**	**--**	**25268,55**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**275455,83**				
	Материалы		Тенге				**6467,05**				
	Всего заработная плата		Тенге					**41225,60**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**226274,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**40401,09**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25268,55**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**341125,48**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37,77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41225,60**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**341125,48**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37,77**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41225,60**			
		РАЗДЕЛ 4.Водомерный узел									
39	**С123-040902-0102 2304-0902-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**9512,00**	**--**	**9512,00**	**--**	**9512,00**	**--**	**10272,96**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**760,96**	
40	**Е11-181001-0103 1118-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**18509,92**	**206,86**	**18509,92**	**206,86**	**17322,64**	**1018,76**	**21090,97**
		НР - 98%; СП - 8%			**980,42**	**59,13**	**980,42**	**59,13**		**1562,29**	
41	**Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**	**19326,98**	**24,75**	**19326,98**	**24,75**	**18865,99**	**438,28**	**21346,48**
		НР - 98%; СП - 8%			**436,24**	**10,98**	**436,24**	**10,98**		**1581,22**	
42	**С123-020101-1004 2302-0101-1004 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**	**261,00**	**--**	**522,00**	**--**	**522,00**	**--**	**563,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41,76**	
43	**С123-020101-1504 2302-0101-1504 РСНБ РК 2015**	**Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)**	**шт.**	**2**	**198,00**	**--**	**396,00**	**--**	**396,00**	**--**	**427,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**31,68**	
44	**С123-020801-0404 2302-0801-0404 РСНБ РК 2015**	**Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 32 мм ГОСТ 8944-75**	**10 шт.**	**0,2**	**3854,00**	**--**	**770,80**	**--**	**770,80**	**--**	**832,46**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**61,66**	
45	**С123-020101-1304 2302-0101-1304 РСНБ РК 2015**	**Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)**	**шт.**	**4**	**202,00**	**--**	**808,00**	**--**	**808,00**	**--**	**872,64**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**64,64**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**2476,54**	**--**	**2476,54**	**--**	**2217,99**	**253,38**	**2948,31**
		НР - 98%; СП - 8%			**258,55**	**--**	**258,55**	**--**		**218,39**	
47	**С123-040905-1806 2304-0905-1806 РСНБ РК 2015**	**Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**1353,00**	**--**	**1353,00**	**--**	**1353,00**	**--**	**1461,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**108,24**	
48	**С123-040902-0104 2304-0902-0104 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**	**10876,00**	**--**	**32628,00**	**--**	**32628,00**	**--**	**35238,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2610,24**	
49	**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**	**0,00126**	**270976,00**	**--**	**341,43**	**--**	**341,43**	**--**	**368,74**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27,31**	
50	**С123-020801-0609 2302-0801-0609 РСНБ РК 2015**	**Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов, ГОСТ 8962-75**	**шт.**	**1**	**1887,00**	**--**	**1887,00**	**--**	**1887,00**	**--**	**2037,96**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**150,96**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**88531,67**	**231,61**	**86624,85**	**1710,41**	**97461,45**
							1675,21	**70,11**	**--**	**7219,37**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**341,43**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**341,43**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27,31**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**368,74**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**88190,24**				
	Материалы		Тенге				**38406,62**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1745,32**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**47876,80**				
	Сдача и испытание		Тенге				**42,11**				
		Накладные расходы	Тенге				**1710,41**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7192,05**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**97092,70**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1,64**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1745,32**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				**97461,45**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1,64**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1745,32**			
		РАЗДЕЛ 5.Противопожарный водопровод В2									
51	**Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**80**	**2286,36**	**43,65**	**182909,03**	**3492,33**	**120639,10**	**58699,02**	**260936,69**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			734,72	13,99	58777,60	1119,36		19328,64	
52	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	73	1768,12	36,33	129072,58	2651,75	81207,55	45165,24	188176,85
		НР - 98%; СП - 8%			619,36	11,97	45213,28	873,70		13939,03	
53	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	6	18849,33	110,28	113096,00	661,68	106505,12	6004,30	128628,33
		НР - 98%; СП - 8%			988,20	32,94	5929,20	197,64		9528,02	
54	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	32,17	88,32	2,22	2841,23	71,48	1586,33	821,44	3955,68
		НР - 69%; СП - 8%			36,79	0,22	1183,42	7,06		293,01	
55	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	32,17	86,53	1,57	2783,53	50,61	2041,53	481,93	3526,70
		НР - 69%; СП - 8%			21,49	0,22	691,39	7,06		261,24	
56	Е11-161401-0101 1116-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише**	шт.	6	10315,62	15,17	61893,70	91,02	57262,80	4477,49	71680,88
		НР - 98%; СП - 8%			756,65	4,83	4539,88	28,99		5309,69	
57	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.	2	32830,74	268,10	65661,48	536,20	59878,48	5237,18	76570,55
		НР - 98%; СП - 8%			2623,40	48,63	5246,80	97,26		5671,89	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**558257,54**	**7555,06**	**429120,91**	**120886,60**	**733475,67**
							121581,57	**2331,08**	**--**	**54331,53**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5624,76**				
	Материалы		Тенге				**3627,86**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1888,94**			
		Накладные расходы	Тенге				**1303,37**				
		Сметная прибыль	Тенге				**554,25**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7482,37**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1,65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1888,94**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**552632,78**				
	Материалы		Тенге				**425493,05**				
	Всего заработная плата		Тенге					**122023,71**			
		Накладные расходы	Тенге				**119583,23**				
		Сметная прибыль	Тенге				**53777,28**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**725993,30**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**110,25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**122023,71**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**733475,67**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**111,90**
		Сметная заработная плата	Тенге					**123912,65**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 6.Канализация бытовая К1											
58	**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**	**152,5**	**1561,80**	**3,10**	**238173,76**	**473,24**	**140259,12**	**95621,52**	**360498,90**
		НР - 98%; СП - 8%			**638,96**	**0,86**	**97441,40**	**131,58**		**26703,62**	
59	**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**	**75,5**	**970,41**	**1,26**	**73266,10**	**95,26**	**22861,87**	**49330,65**	**132404,49**
		НР - 98%; СП - 8%			**666,34**	**0,38**	**50308,97**	**28,43**		**9807,74**	
60	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**4**	**400,00**	**--**	**1600,00**	**--**	**1600,00**	**--**	**1728,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**128,00**	
61	**С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**51**	**60,00**	**--**	**3060,00**	**--**	**3060,00**	**--**	**3304,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**244,80**	
62	**С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**59**	**207,00**	**--**	**12213,00**	**--**	**12213,00**	**--**	**13190,04**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**977,04**	
63	**С123-020601-0506 2302-0601-0506 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	**шт.**	**16**	**385,00**	**--**	**6160,00**	**--**	**6160,00**	**--**	**6652,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**492,80**	
64	**С123-020601-0501 2302-0601-0501 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	**шт.**	**25**	**107,00**	**--**	**2675,00**	**--**	**2675,00**	**--**	**2889,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**214,00**	
65	**С123-020601-0504 2302-0601-0504 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	**шт.**	**7**	**339,00**	**--**	**2373,00**	**--**	**2373,00**	**--**	**2562,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**189,84**	
66	**С123-020601-1203 2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**70**	**217,00**	**--**	**15190,00**	**--**	**15190,00**	**--**	**16405,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1215,20**	
67	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**59**	**587,16**	**89,42**	**34642,22**	**5275,56**	**15162,35**	**12607,10**	**51029,26**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			240,75	40,41	14204,31	2383,98		3779,95	
68	С121-110403-0423 2111-0403-0423 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 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77**	м	23	2583,00	--	59409,00	--	59409,00	--	64161,72
		СП - 8%			--	--	--	--		4752,72	
69	С121-110403-0413 2111-0403-0413 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 19 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	м	36	1048,00	--	37728,00	--	37728,00	--	40746,24
		СП - 8%			--	--	--	--		3018,24	
70	Е11-170101-0112 1117-0101-0112 РСНБ РК 2015	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	комплект	1	14809,74	66,08	14809,74	66,08	13876,24	879,52	16944,41
		НР - 98%; СП - 8%			867,42	30,05	867,42	30,05		1255,14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**501299,81**	**5910,14**	**332567,57**	**158438,79**	**712517,69**
							162822,10	**2574,03**	--	**52779,09**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**131779,22**				
	Материалы		Тенге				**15162,35**				
	Всего заработная плата		Тенге					**16588,29**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**97137,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**12607,10**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11550,91**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**155937,22**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14,62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16588,29**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**369520,60**				
	Материалы		Тенге				**176997,22**				
	Всего заработная плата		Тенге					**148807,85**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**43271,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**145831,69**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41228,18**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**556580,47**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**130,44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**148807,85**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**712517,69**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**145,06**
		Сметная заработная плата	Тенге					**165396,13**			
		РАЗДЕЛ 7.Канализационные выпуски К1									
71	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	м трубопровода	14	11052,99	45,62	154741,83	638,72	142266,67	11804,59	179870,13
		НР - 98%; СП - 8%			845,46	14,93	11836,44	209,06		13323,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	**Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,001**	**478330,25**	**170960,21**	**478,33**	**170,96**	**13,36**	**337,50**	**881,09**
		НР - 99%; СП - 8%			**294008,00**	**46898,27**	**294,01**	**46,90**		**65,27**	
73	**С123-010601-0313 2301-0601-0313 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-200x14,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**1**	**10155,00**	**--**	**10155,00**	**--**	**10155,00**	**--**	**10967,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**812,40**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**165375,16**	**809,68**	**152435,03**	**12142,09**	**191718,63**
							12130,45	**255,96**	**--**	**14201,38**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**478,33**				
	Материалы		Тенге				**13,36**				
	Всего заработная плата		Тенге					**340,91**			
		Накладные расходы	Тенге				**337,50**				
		Сметная прибыль	Тенге				**65,27**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**881,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**0,34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**340,91**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**164896,83**				
	Материалы		Тенге				**142266,67**				
	Всего заработная плата		Тенге					**12045,50**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10155,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**11804,59**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14136,11**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**190837,53**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10,97**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12045,50**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**191718,63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11,31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12386,41**			
		РАЗДЕЛ 8.Канализация бытовая К2									
74	**Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**3**	**11052,99**	**45,62**	**33158,96**	**136,87**	**30485,72**	**2529,55**	**38543,60**
		НР - 98%; СП - 8%			**845,46**	**14,93**	**2536,38**	**44,80**		**2855,08**	
75	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**29**	**3349,49**	**63,73**	**97135,33**	**1848,11**	**71739,22**	**23642,76**	**130440,33**
		НР - 98%; СП - 8%			**812,00**	**19,91**	**23548,00**	**577,26**		**9662,25**	
76	**Е11-160801-0101 1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**	**1**	**20327,40**	**380,33**	**20327,40**	**380,33**	**17057,47**	**2853,33**	**25035,18**
		НР - 98%; СП - 8%			**2889,60**	**21,96**	**2889,60**	**21,96**		**1854,46**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**1**	**400,00**	**--**	**400,00**	**--**	**400,00**	**--**	**432,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**32,00**	
78	**С123-020301-0734 2302-0301-0734 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 110х2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**	**3033,00**	**--**	**3033,00**	**--**	**3033,00**	**--**	**3275,64**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**242,64**	
79	**С123-021104-0407 2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**16**	**419,00**	**--**	**6704,00**	**--**	**6704,00**	**--**	**7240,32**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**536,32**	
80	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,1**	**21238,01**	**906,53**	**2123,80**	**90,65**	**1677,37**	**350,96**	**2672,74**
		НР - 91%; СП - 8%			**3557,82**	**298,84**	**355,78**	**29,88**		**197,98**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**162882,49**	**2455,96**	**131096,77**	**29376,60**	**207639,82**
							29329,76	**673,90**	**--**	**15380,73**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2123,80**				
		Материалы	Тенге				**1677,37**				
		Всего заработная плата	Тенге					**385,67**			
		Накладные расходы	Тенге				**350,96**				
		Сметная прибыль	Тенге				**197,98**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2672,74**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**0,42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**385,67**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**160758,69**				
		Материалы	Тенге				**119282,41**				
		Всего заработная плата	Тенге					**29618,00**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**10137,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**29025,64**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15182,75**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**204967,08**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26,49**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29618,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**207639,82**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26,91**
		Сметная заработная плата	Тенге					**30003,67**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3399353,36**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**749520,50**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**22148,36**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**7528,87**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1615619,00**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**24424,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**737646,72**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**249994,77**	

Составил Рублева И.А.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-3

(локальная смета)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Теннисный корт

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах 2018 года

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	676,507856	1107,93	749520,5
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,801138	1107	(7528,87)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**749520,5**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007184	4259	30,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007184	1098	7,89
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0444	3555	157,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0444	919	40,8
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,021	42	0,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
4	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	1,63	14	22,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	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	0,6962	2334	1624,93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6962	1098	764,43
6	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5054	5798	2930,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5054	1098	554,93

1	2		3	4	5	6	7
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,29796	4344	1294,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29796	1569	467,5
8	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,02031	4009	81,42
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02031	1313	26,67
9	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,006914	28	0,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,422	1906	804,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,422	919	387,82
11	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0011	85	0,09
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
12	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	0,035	77	2,7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
13	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,77773	186	702,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,3526	16	213,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
15	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,00348	1429	4,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00348	1098	3,82
16	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,804204	2475	11890,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,804204	1098	5275,02
17	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,611889	138	84,44
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
18	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	46,034	26	1196,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
19	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	6,832	24	163,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2		3	4	5	6	7
20	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,8577	18	339,44
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
21	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,9775	67	601,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**22148,36**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**7528,87**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	15123	1542,55
2	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	12812	179,37
3	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02273	14633	332,61
4	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00252	218211	549,89
5	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,561	561	314,72
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	0,04	70	2,8
7	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	0,00008	40423	3,23
8	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	0,0002	53960	10,79
9	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	0,00069	72019	49,69
10	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00343	228	0,78
11	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	135925	Замазка защитная	кг	3,4	360	1224
12	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0004	1188096	475,24
13	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,8437	3890	3281,99
14	2111-0403-0413 РСНБ РК 2015	139797	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 19 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	36	1048	37728

1	2		3	4	5	6	7
15	2111-0403-0423 РСНБ РК 2015	139807	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 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	23	2583	59409
16	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 ГОСТ 16381-77	рулон	8,85	1310	11593,5
17	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00579	173911	1006,94
18	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00005	31965	1,6
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	0,0091025	190283	1732,05
20	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	404706	28,33
21	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	250467	318,09
22	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	189206	416,25
23	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	145632	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	35,0941	67	2351,3
24	2113-0207-0409 РСНБ РК 2015	145636	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	4,8	77	369,6
25	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,24	455	109,2
26	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,037	310	11,47
27	2113-0211-0608 РСНБ РК 2015	146052	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00024	252833	60,68
28	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,7795	5488	4277,9
29	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,8548	258	220,54
30	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	374136	41,15
31	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0005186	290315	150,54
32	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,881	323	284,56
33	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00056	6994	3,92

1	2		3	4	5	6	7
34	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,0027	1371547	3703,18
35	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001351	207096	279,79
36	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,4	1263	505,2
37	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	450	31,5
38	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,118	2431	286,86
39	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0031113	499513	1554,13
40	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000484	458315	221,82
41	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,11	566	62,26
42	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,851	566	481,67
43	2204-0705-0402 РСНБ РК 2015	149529	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0031113	633825	1972,02
44	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	154839	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	91,08	114	10383,12
45	2301-0601-0104 РСНБ РК 2015	154841	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	79,2	311	24631,2
46	2301-0602-0102 РСНБ РК 2015	154898	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	58,41	202	11798,82
47	2301-0602-0103 РСНБ РК 2015	154899	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x5,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	98,01	291	28520,91
48	2301-0602-0105 РСНБ РК 2015	154901	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-40x8,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	24,75	725	17943,75
49	2301-1306-0602 РСНБ РК 2015	157997	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	16,966	10018	169965,39
50	2302-0101-1004 РСНБ РК 2015	158577	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	261	522
51	2302-0101-1304 РСНБ РК 2015	158718	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4	202	808
52	2302-0101-1504 РСНБ РК 2015	158758	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	2	198	396

1	2		3	4	5	6	7
53	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	158883	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	968	968
54	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	158884	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1151	1151
55	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	158886	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1764	7056
56	2302-0301-0734 РСНБ РК 2015	164003	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 110х2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3033	3033
57	2302-0401-0203 РСНБ РК 2015	181349	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	34	374
58	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	181507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	54	13	702
59	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	181508	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	22	352
60	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	181596	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26	19	494
61	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	288,941	5	1444,7
62	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	182840	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	51	60	3060
63	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	182842	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	59	207	12213
64	2302-0601-0501 РСНБ РК 2015	182871	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50	шт.	25	107	2675
65	2302-0601-0504 РСНБ РК 2015	182874	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	7	339	2373
66	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	182876	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	16	385	6160
67	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	182903	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	5	400	2000
68	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	182931	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	70	217	15190
69	2302-0801-0404 РСНБ РК 2015	185473	Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 32 мм ГОСТ 8944-75	10 шт.	0,2	3854	770,8
70	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	32005	128,02
71	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	187492	Хомуты для крепления труб	шт.	55	419	23045
72	2303-0102-0205 РСНБ РК 2015	187703	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	7	8140	56980

1	2		3	4	5	6	7
73	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	187710	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	5	15733	78665
74	2303-0102-1231 РСНБ РК 2015	187874	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	7	6663	46641
75	2303-0102-1602 РСНБ РК 2015	187915	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	3	18486	55458
76	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.	6	725	4350
77	2303-0103-0401 РСНБ РК 2015	187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	60	705	42300
78	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	187953	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	6	4870	29220
79	2303-0102-2201 РСНБ РК 2015	245423	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1	13656	13656
80	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	0,00069	27229	18,79
81	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,4446	170	1605,58
82	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	2,95735	32	94,64
83	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,982	555	1100,01
84	2303-0102-2402 РСНБ РК 2015	251517	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	1	16908	16908
85	2304-0501-0101 РСНБ РК 2015	252405	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	20	358	7160
86	2304-0501-0102 РСНБ РК 2015	252406	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	455	8190
87	2304-0501-0103 РСНБ РК 2015	252407	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	13	619	8047
88	2304-0501-0105 РСНБ РК 2015	252409	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1289	1289
89	2304-0702-0602 РСНБ РК 2015	252975	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	6	5052	30312
90	2304-0902-0102 РСНБ РК 2015	253045	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9512	9512
91	2304-0902-0104 РСНБ РК 2015	253047	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	10876	32628
92	2304-0902-3107 РСНБ РК 2015	253497	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1368	10944

1	2		3	4	5	6	7
93	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	254406	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1353	1353
94	2304-1001-2801 РСНБ РК 2015	255162	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	1	3050	3050
95	2304-1013-0105 РСНБ РК 2015	257095	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	17304	17304
96	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2198	4396
97	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	262761	Термометры прямые в оправе	шт.	1	1698	1698
98	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	269817	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	75,349	301	22680,05
99	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	269823	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	152,195	916	139410,62
100	2303-0301-0301 РСНБ РК 2015	269872	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	1	18023	18023
101	2308-0307-0101 РСНБ РК 2015	271546	Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ	шт.	6	9517	57102
102	2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	273310	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	18846	18846
103	2304-0101-0408 РСНБ РК 2015	275151	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 31ч47бр для воды, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	25885	51770
104	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0495	656	32,47
105	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	73	1087	79351
106	2301-1307-0106 РСНБ РК 2015	278604	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	90	1473	132570
107	2301-1307-0108 РСНБ РК 2015	278606	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	29	2414	70006
108	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	0,00126	270976	341,43
109	2301-0601-0313 РСНБ РК 2015		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-200х14,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1	10155	10155
110	2302-0401-0208 РСНБ РК 2015		Муфта полипропиленовая PP-R переходная DN 40х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	83	249
111	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015		Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	22	19	418
112	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015		Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	19	30	570

1	2	3	4	5	6	7
113	2302-0801-0609 РСНБ РК 2015	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов, ГОСТ 8962-75	шт.	1	1887	1887
114	2303-0102-0906 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96 /сифон, выпуск, смеситель в комплекте/	шт.	7	6284	43988
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**1615619**
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-020605-0103	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель SCR 25/80-180, Q 3,5 м3/ч, H 6,0 м вод. ст., типа Speroni	шт.	1	24424	24424
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**24424**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**2411711,88**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**737646,72**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**3149358,6**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**249994,77**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**3399353,36**

Составил Рублева И.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э160'К9А1Д0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РБ''10'''''*
 2 Ю''Строительство теннисного корта в городе Лисаковск,
       Костанайской области'09-2018'2-1'Теннисный корт'РП
       '2'2-1-3'Водопровод и канализация'ВК''в текущих це
       нах 2018 года*
 3 РХозяйственно питьевой водопровод В1*
 4 Е11-160401-0203'10''Трубопроводы отопления и водоснабж
       ения из стальных электросварных труб, диаметр до 6
       5 мм. Прокладка'м трубопровода*
 5 Е11-160501-0204(РС280176РС154901)'25''Трубопроводы вод
       оснабжения из напорных полимерных труб, наружный д
       иаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в р
       аструб'м трубопровода*
 6 Е11-160501-0403(РС280176РС154899)'22''Трубопроводы вод
       оснабжения из напорных полимерных труб, наружный д
       иаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых
        фитингах'м трубопровода*
 7 Е11-160501-0402(РС280176РС154898)'59''Трубопроводы вод
       оснабжения из напорных полимерных труб, наружный д
       иаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых
        фитингах'м трубопровода*
 8 С123-040501-0101'20''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
        для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
 9 С123-040501-0102'18''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
        для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
10 С123-040501-0103'13''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
        для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
11 С123-040501-0105'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2
       для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
12 С123-020401-1201'25''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п
       риварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
13 С123-020401-1202'16''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п
       риварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
14 С123-020401-2401'22''Тройник полипропиленовый PP-R рав
       нопроходной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134
       -2010'шт.*
15 С123-020401-2402'19''Тройник полипропиленовый PP-R рав
       нопроходной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134
       -2010'шт.*
16 С123-020401-0208'3''Муфта полипропиленовая PP-R перехо
       дная DN 40х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
17 С123-020401-0203'11''Муфта полипропиленовая PP-R перех
       одная приварная DN 25х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'ш
       т.*
18 Е11-130301-0406'2,4''Поверхности металлические. Огрунт
       овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
19 Е11-130301-1406'2,4''Поверхности металлические огрунто
       ванные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
20 РГорячий водопровод Т3, Т4*
21 Е11-160501-0402(РС280176РС154839)'92''Трубопроводы вод
       оснабжения из напорных полимерных труб, наружный д
       иаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых
        фитингах'м трубопровода*
22 Е11-160501-0404(РС280176РС154841)'80'''м трубопровода*
23 Е11-160501-0403(РС280176РС154899)'77''Трубопроводы вод
       оснабжения из напорных полимерных труб, наружный д
       иаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых
        фитингах'м трубопровода*
24 С123-020401-1201'29''Отвод полипропиленовый PP-R 90° п
       риварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
25 С123-020401-2401'26''Тройник полипропиленовый PP-R рав
       нопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГО
       СТ Р 52134-2010'шт.*
26 С123-040902-3107'8''Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"
       М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 2
       1345-2005'шт.*
27 С123-021104-0407'39''Хомуты для крепления труб'шт.*
28 Е11-170201-0102'3''Полотенцесушители латунные хромиров
       анные. Установка'шт.*
29 Е11-180501-0101(РС421290)'1''Насосы центробежные с эле
       ктродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка
       'насос*
30 51-020605-0103'1''Насосы циркуляционные для систем ото
       пления и холодоснабжения резьбовой, модель SCR 25/
       80-180, Q 3,5 м3/ч, H 6,0 м вод. ст., типа Speroni
       'шт.*
31 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Уст
       ановка'комплект*
32 Е11-181101-0104(РС262826РС262761)'1''Термометры в опра
       ве прямые или угловые. Установка'комплект*
33 Е11-160901-0501(РС251572РС269872)'1''Счетчики (водомер
       ы), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
34 С123-041001-2801'1''Клапан обратный подъемный муфтовый
        латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ
       11823-91'шт.*
35 РСанитарно-техническое оборудование*
36 Е11-170101-0106(РС187928)'7''Умывальники одиночные. Ус
       тановка с подводкой холодной и горячей воды'компле
       кт*
37 С123-030102-0906'7''Умывальник керамический без спинки
       , с переливом, шириной до 300 мм, длиной до 500 мм
        ГОСТ 30493-96 /сифон, выпуск, смеситель в комплек
       те/'шт.*
38 Е11-170301-0101(РС187928)'5''Унитазы с бачком непосред
       ственно присоединенным. Установка'комплект*
39 С123-030102-0301'5''Унитаз напольный керамический с ко
       сым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арма
       туры ГОСТ 30493-96'комплект*
40 Е11-170101-0110(РС187928)'7''Поддоны душевые чугунные
       и стальные мелкие. Установка'комплект*
41 С123-030102-0205'7''Поддон стальной эмалированный, раз
       мерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23
       695-94'шт.*
42 Е11-170201-0103(РС187843)'7''Смесители. Установка'шт.*
43 С123-030102-1231'7''Смеситель для душа двухрукояточный
       , с подводкой в различных отверстиях, настенный, с
        душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт.
       *
44 РВодомерный узел*
45 С123-040902-0102'1''Краны шаровые стальные сварные тип
       а Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005
```

'шт.*
46 Е11-181001-0103(РС262176РС257095)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка'фильтр*
47 Е11-160901-0501(РС251572РС273310)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
48 С123-020101-1004'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
49 С123-020101-1504'2''Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)'шт.*
50 С123-020801-0404'2''Муфты прямые короткие из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой с максимальным условным проходом 32 мм ГОСТ 8944-75'10 шт.*
51 С123-020101-1304'2+2''Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)'шт.*
52 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
53 С123-040905-1806'1''Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
54 С123-040902-0104'3''Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
55 С121-050106-2401'1,26.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005'т*
56 С123-020801-0609'1''Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов, ГОСТ 8962-75'шт.*
57 РПротивопожарный водопровод В2*
58 Е11-160401-0203'80''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
59 Е11-160401-0202'73''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
60 Е11-160701-0101(РС187933=1)'6''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
61 Е11-130301-0406'32,17''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
62 Е11-130301-1406'32,17''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
63 Е11-161401-0101(РС279942РС271546)'6''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
64 Е11-160601-0103(РС251472РС158886)(РС404186РС275151)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
65 РКанализация бытовая К1*
66 Е11-160501-0102(РС250407РС269823)(РС274662РС249132)'150+2,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
67 Е11-160501-0101(РС250407РС269817)(РС274662РС249132)'73+2,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
68 С123-020601-0803'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
69 С123-020601-0201'51''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
70 С123-020601-0203'59''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
71 С123-020601-0506'16''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
72 С123-020601-0501'25''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
73 С123-020601-0504'7''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
74 С123-020601-1203'70''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100'шт.*
75 Е11-260101-1701(РС140805)'23+36''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
76 С121-110403-0423'23''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 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77'м*
77 С121-110403-0413'36''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 19 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77'м*
78 Е11-170101-0112'1''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
79 РКанализационные выпуски К1*
80 Е11-160201-0202(РС274662РС249132)'14''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
81 Е11-220501-0106(РС250404)'1.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
82 С123-010601-0313'1''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-200х14,6 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'м*
83 РКанализация бытовая К2*
84 Е11-160201-0202(РС274662РС249132)'3''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
85 Е11-160401-0205'28+1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
86 Е11-160801-0101'1''Воронки водосточные. Установка'воронка*

87 С123-020601-0803'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
88 С123-020301-0734'1''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 110х2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
89 С123-021104-0407'16''Хомуты для крепления труб'шт.*
90 Е11-060201-0101'0,1''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
91 К'Рублева И.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области
Шифр стройки 09-2018
Наименование объекта - Теннисный корт
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	3752,782	тыс.тенге
Сметная заработная плата	335,613	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,303	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Отопление												
1	**Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**50**		**1509,91**	**17,14**	**75495,41**	**857,00**	**57843,95**	**16752,29**	**99627,51**
		НР - 98%; СП - 8%				**335,89**	**5,99**	**16794,46**	**299,71**		**7379,82**	
2	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**73**		**1578,33**	**17,14**	**115218,32**	**1251,21**	**89447,20**	**24458,34**	**150850,80**
		НР - 98%; СП - 8%				**335,89**	**5,99**	**24519,91**	**437,58**		**11174,13**	
3	**Е11-160301-0106 1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**68,8**		**2387,05**	**31,39**	**164228,91**	**2159,94**	**133124,14**	**29151,35**	**208850,68**
		НР - 98%; СП - 8%				**420,71**	**11,65**	**28944,83**	**801,45**		**15470,42**	
4	**Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**156,6**		**1812,08**	**17,14**	**283771,91**	**2684,11**	**228487,55**	**52468,17**	**363139,29**
		НР - 98%; СП - 8%				**335,89**	**5,99**	**52600,25**	**938,71**		**26899,21**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка	м трубопровода	8,5	1048,11	37,42	8908,89	318,03	3168,37	5416,74	15471,68
		НР - 98%; СП - 8%			637,94	12,33	5422,50	104,78		1146,05	
6	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	356,9	75,07	1,19	26793,60	424,59	769,23	25087,79	56031,90
		НР - 98%; СП - 8%			71,73	--	25599,78	--		4150,51	
7	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	101,4	1049,04	14,74	106372,52	1494,98	47982,48	56213,97	175593,41
		НР - 98%; СП - 8%			561,10	4,60	56895,06	466,13		13006,92	
8	С123-051001-0289 2305-1001-0289 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	507	2575,00	--	1305525,00	--	1305525,00	--	1409967,00
		СП - 8%			--	--	--	--		104442,00	
9	Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	15	2691,03	65,64	40365,51	984,59	26835,51	12595,88	57198,30
		НР - 98%; СП - 8%			836,36	20,50	12545,40	307,54		4236,91	
10	С123-040905-0904 2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	3769,00	--	22614,00	--	22614,00	--	24423,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1809,12	
11	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	1946,34	118,04	3892,69	236,08	601,16	3038,68	7485,87
		НР - 98%; СП - 8%			1527,73	22,62	3055,45	45,24		554,51	
12	С123-040902-1025 2304-0902-1025 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	14107,00	--	28214,00	--	28214,00	--	30471,12
		СП - 8%			--	--	--	--		2257,12	
13	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1560,00	--	6240,00	--	6240,00	--	6739,20
		СП - 8%			--	--	--	--		499,20	
14	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	2	258,21	--	516,42	--	223,98	286,59	867,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			**146,22**	**--**	**292,44**	**--**		**64,24**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2188157,17**	**10410,53**	**1951076,57**	**225469,80**	**2606717,12**
							226670,07	**3401,15**	**--**	**193090,16**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2188157,17**				
	Материалы		Тенге				**588483,57**				
	Всего заработная плата		Тенге					**230071,22**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1362593,00**				
	Сдача и испытание		Тенге				**6905,26**				
		Накладные расходы	Тенге				**225469,80**				
		Сметная прибыль	Тенге				**193090,16**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2606717,12**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**209,99**
		Сметная заработная плата	Тенге					**230071,22**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2606717,12**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**209,99**
		Сметная заработная плата	Тенге					**230071,22**			
		РАЗДЕЛ 2.Теплоснабжение калорифера									
15	**Е11-160401-0204 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**106**	**2691,03**	**65,64**	**285249,60**	**6957,80**	**189637,64**	**89010,90**	**404201,34**
		НР - 98%; СП - 8%			**836,36**	**20,50**	**88654,16**	**2173,29**		**29940,84**	
16	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**106**	**79,83**	**1,19**	**8462,31**	**126,10**	**733,02**	**7451,12**	**17186,51**
		НР - 98%; СП - 8%			**71,73**	**--**	**7603,19**	**--**		**1273,07**	
17	**Е11-160602-0202 1116-0602-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Клапаны балансировочные диаметром 89 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**2**	**627,48**	**2,20**	**1254,96**	**4,39**	**229,72**	**1001,41**	**2436,88**
		НР - 98%; СП - 8%			**510,43**	**0,50**	**1020,85**	**1,00**		**180,51**	
18	**С123-041009-0908 2304-1009-0908 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	**214924,00**	**--**	**429848,00**	**--**	**429848,00**	**--**	**464235,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34387,84**	
19	**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.**	**2**	**3504,48**	**276,14**	**7008,97**	**552,29**	**1052,48**	**5394,29**	**13395,52**
		НР - 98%; СП - 8%			**2702,10**	**50,09**	**5404,20**	**100,18**		**992,26**	
20	**С123-041001-3104 2304-1001-3104 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2**	**96094,00**	**--**	**192188,00**	**--**	**192188,00**	**--**	**207563,04**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15375,04**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	**С123-020103-0309 2302-0103-0309 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**	**2278,00**	**--**	**9112,00**	**--**	**9112,00**	**--**	**9840,96**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**728,96**	
22	**Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**4**	**258,21**	**--**	**1032,84**	**--**	**447,96**	**573,18**	**1734,49**
		НР - 98%; СП - 8%			**146,22**	**--**	**584,88**	**--**		**128,48**	
23	**С123-040905-3302 2304-0905-3302 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	**5896,00**	**--**	**23584,00**	**--**	**23584,00**	**--**	**25470,72**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1886,72**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**957740,68**	**7640,58**	**846832,82**	**103430,91**	**1146065,31**
							103267,28	**2274,47**	**--**	**84893,73**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**957740,68**				
	Материалы		Тенге				**192100,82**				
	Всего заработная плата		Тенге					**105541,74**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**654732,00**				
	Сдача и испытание		Тенге				**3230,33**				
		Накладные расходы	Тенге				**103430,91**				
		Сметная прибыль	Тенге				**84893,73**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1146065,31**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**93,35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**105541,74**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1146065,31**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**93,35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**105541,74**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3752782,43**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**329937,35**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**18051,11**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5675,61**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2797909,38**		
		- Накладные расходы	Тенге							**328900,70**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**277983,88**	

Составил Штейнгауер Т.Н.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-4

(локальная смета)

на Отопление

Наименование объекта - Теннисный корт

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах 2018 года

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	298,379639	1105,76	329937,35
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,9697644	1142,03	(5675,61)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**329937,35**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6830342	5798	3960,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6830342	1098	749,97
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5237076	4344	2274,99
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5237076	1569	821,7
3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,1556186	1906	296,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1556186	919	143,01
4	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	7,151805	77	550,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0188	186	375,5
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,607404	2475	8928,32
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,607404	1098	3960,93

1	2		3	4	5	6	7
7	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	49,6305088	26	1290,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,798996	18	374,38
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**18051,11**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**5675,61**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02609	14633	381,77
2	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,2762	561	715,95
3	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	188704	415,15
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	0,00414	190283	787,77
5	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	455	9,1
6	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0007281	628279	457,46
7	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,7653	5488	4199,97
8	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,819454	258	469,42
9	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,40162	323	129,72
10	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00094	207096	194,67
11	2204-0603-0102 РСНБ РК 2015	149389	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	2,10102	566	1189,18
12	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	157961	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	50	1148	57400
13	2301-1306-0103 РСНБ РК 2015	157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	73	1216	88768
14	2301-1306-0104 РСНБ РК 2015	157963	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	156,6	1449	226913,4
15	2301-1306-0106 РСНБ РК 2015	157965	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	68,8	1918	131958,4

1	2		3	4	5	6	7
16	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	158913	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1560	6240
17	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	158915	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2278	9112
18	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	32005	256,04
19	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,28	542	151,76
20	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	20,63818	170	3508,49
21	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,02009	555	1121,15
22	2304-0902-1025 РСНБ РК 2015	253198	Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	14107	28214
23	2304-0905-0904 РСНБ РК 2015	254263	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	3769	22614
24	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	6	92	552
25	2304-1001-3104 РСНБ РК 2015	255189	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	2	96094	192188
26	2304-1009-0908 РСНБ РК 2015	256093	Клапан балансировочный ручной MSV-F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130°С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	214924	429848
27	2304-0905-3302 РСНБ РК 2015	275343	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	5896	23584
28	2301-1307-0102 РСНБ РК 2015	278600	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	8,5	349	2966,5
29	2301-1307-0107 РСНБ РК 2015	278605	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	121	1736	210056
30	2305-1001-0289 РСНБ РК 2015	279934	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	507	2575	1305525
31	2302-1104-0408 РСНБ РК 2015	280188	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	263,64	182	47982,48
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**2797909,38**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**3145897,85**
			Накладные расходы -	**Тенге**			**328900,7**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**3474798,55**
			Сметная прибыль -	**Тенге**			**277983,88**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**3752782,43**

1	2	3	4	5	6	7
	Составил		Рублева И.А.			

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э170'К9А1Д0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РБ''10'''''*
 2 Ю''Строительство теннисного корта в городе Лисаковск,
       Костанайской области'09-2018'2-1'Теннисный корт'РП
       '2'2-1-4'Отопление 'ОВ''в текущих ценах 2018 года*
 3 Н21=3*
 4 РОтопление*
 5 Е11-160301-0102'50''Трубопроводы отопления из стальных
        водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
        20 мм. Прокладка'м трубопровода*
 6 Е11-160301-0103'73''Трубопроводы отопления из стальных
        водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
        25 мм. Прокладка'м трубопровода*
 7 Е11-160301-0106'68,8''Трубопроводы отопления из стальн
       ых водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр
       до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
 8 Е11-160301-0104'156,6''Трубопроводы отопления из сталь
       ных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр
        до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
 9 Е11-160401-0201(РС278602РС278600)'8,5''Трубопроводы от
       опления и водоснабжения из стальных электросварных
        труб, диаметр 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'50+73+68,8+156,6+8,5
       ''Трубопроводы систем отопления, водопровода и гор
       ячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание
       гидравлическое'м трубопровода*
11 Е11-180301-0104(РС281435)'101,4''Радиаторы биметалличе
       ские (алюминиевые). Установка'кВт*
12 С123-051001-0289'507''Радиаторы отопления алюминиевые
       с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 15
       6 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005'секция*
13 Е11-160401-0204'5.3''Трубопроводы отопления и водоснаб
       жения из стальных электросварных труб, диаметр до
       80 мм. Прокладка'м трубопровода*
14 С123-040905-0904'6''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN
        16, DN 32 ГОСТ 21345-2005'шт.*
15 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2'''шт.*
16 С123-040902-1025'2''Краны шаровые стальные 11с42п флан
       цевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 50 ГО
       СТ 21345-2005'шт.*
17 С123-020103-0307'4''Фланцы стальные приварные плоские
       из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
       N 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
18 Е11-181101-0105'2''Краны воздушные. Установка'шт.*
19 РТеплоснабжение калорифера*
20 Е11-160401-0204'106''Трубопроводы отопления и водоснаб
       жения из стальных электросварных труб, диаметр до
       80 мм. Прокладка'м трубопровода*
21 Е11-161101-0102(РС274662РС249131)'106''Трубопроводы си
       стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен
       ия диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м
        трубопровода*
22 Е11-160602-0202(РС279928)(РС279937)'2''Клапаны баланси
       ровочные диаметром 89 мм. Установка на резьбовом с
       оединении'шт.*
23 С123-041009-0908'2''Клапан балансировочный ручной MSV-
       F2 с измерительными ниппелями фланцевый, Тмакс 130
       °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
24 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвиж
       ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
       трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм
       . Установка'шт.*
25 С123-041001-3104'2''Клапан обратный пружинный 402 флан
       цевый чугунный, Тмакс 100°С, PN 16, DN 80, типа Da
       nfoss ГОСТ 11823-91'шт.*
26 С123-020103-0309'4''Фланцы стальные приварные плоские
       из углеродистой и низколегированной стали PN 16, D
       N 80 ГОСТ 12816-80'шт.*
27 Е11-181101-0105'4''Краны воздушные. Установка'шт.*
28 С123-040905-3302'4''Краны шаровые латунные типа Danfos
       s, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элем
       ентом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 2
       0 ГОСТ 21345-2005'шт.*
29 К'Рублева И.*
```

Форма 4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области
Шифр стройки 09-2018
Наименование объекта - Теннисный корт
Шифр объекта 2-1

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

на Вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	16618,312	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1763,486	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,668	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.В1										
1	Ц13-070301-0201 1307-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования**	шт.	1		5713,33	224,70	5713,33	224,70	9,03	3392,83	9834,65
		НР - 61%; СП - 8%				5479,60	82,41	5479,60	82,41		728,49	
2	Прайс-лист	**Установка VVS075-R-V, опциональные элементы, модуль управления/питания**	шт	1		697285,21	--	697285,21	--		--	697285,21
						--	--	--	--	697285,21	--	
3	Е11-200101-0312 1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	94,35		4350,85	32,01	410502,45	3020,35	337281,88	69681,12	518598,26
		НР - 98%; СП - 8%				744,04	9,57	70200,22	902,96		38414,69	
4	Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	54,65		4543,49	35,40	248301,94	1934,54	196060,74	49987,77	322152,88
		НР - 98%; СП - 8%				920,52	12,83	50306,66	701,26		23863,18	
5	С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	кг	104,6		685,00	--	71651,00	--	71651,00	--	77383,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5732,08	
6	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	22	1280,52	53,39	28171,36	1174,63	2502,18	24253,22	56618,55
		НР - 98%; СП - 8%			1113,39	11,53	24494,55	253,64		4193,97	
7	С123-050306-2009 2305-0306-2009 РСНБ РК 2015	**Вентиляционные решетки RAR, размерами 500 мм х 300 мм**	шт.	11	4511,00	--	49621,00	--	49621,00	--	53590,68
		СП - 8%			--	--	--	--		3969,68	
8	С123-050306-1955 2305-0306-1955 РСНБ РК 2015	**Вентиляционные решетки RAR, размерами 400 мм х 300 мм**	шт.	10	3665,00	--	36650,00	--	36650,00	--	39582,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2932,00	
9	С123-050306-2259 2305-0306-2259 РСНБ РК 2015	**Наружные решетки РН, размерами 1000 мм х 500 мм**	шт.	1	10469,00	--	10469,00	--	10469,00	--	11306,52
		СП - 8%			--	--	--	--		837,52	
10	Е11-260101-1601 1126-0101-1601 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минераловатных марки 75 с покрытием сталью оцинкованной**	м3 изоляции	7,7	128832,38	8589,33	992009,31	66137,88	487434,25	341948,36	1440674,29
		НР - 76%; СП - 8%			56939,89	1492,84	438437,18	11494,87		106716,61	
11	С121-110203-0201 2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95**	м3	7,7	12236,00	--	94217,20	--	94217,20	--	101754,58
		СП - 8%			--	--	--	--		7537,38	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**2644591,81**	**72492,11**	**1285896,28**	**489263,29**	**3328780,69**
							588918,21	**13435,14**	**697285,21**	**194925,59**	
Стоимость оборудования			Тенге				**697285,21**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**697285,21**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**5713,33**				
Материалы			Тенге				**9,03**				
Всего заработная плата			Тенге					**5562,01**			
Сдача и испытание			Тенге				**166,14**				
		Накладные расходы	Тенге				**3392,83**				
		Сметная прибыль	Тенге				**728,49**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**9834,65**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5,21**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5562,01**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1086226,51**				
Материалы			Тенге				**487434,25**				
Всего заработная плата			Тенге					**449932,05**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**94217,20**				
Сдача и испытание			Тенге				**14696,36**				
		Накладные расходы	Тенге				**341948,36**				
		Сметная прибыль	Тенге				**114253,99**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1542428,86**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**394,73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**449932,05**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**855366,76**				
	Материалы		Тенге				**535844,80**				
	Всего заработная плата		Тенге					**146859,29**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**168391,00**				
	Сдача и испытание		Тенге				**7196,71**				
		Накладные расходы	Тенге				**143922,11**				
		Сметная прибыль	Тенге				**79943,11**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1079232,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**152,38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**146859,29**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3328780,69**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**552,32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**602353,36**			
				РАЗДЕЛ 2.В2							
12	**Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**6686,05**	**151,92**	**6686,05**	**151,92**	**744,43**	**5701,35**	**13378,39**
		НР - 98%; СП - 8%			**5789,70**	**28,00**	**5789,70**	**28,00**		**990,99**	
13	**С123-050401-0106 2305-0401-0106 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**	**39466,00**	**--**	**39466,00**	**--**	**39466,00**	**--**	**42623,28**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3157,28**	
14	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**28,7**	**4768,54**	**47,73**	**136857,20**	**1369,85**	**91167,81**	**43927,03**	**195246,97**
		НР - 98%; СП - 8%			**1544,23**	**17,56**	**44319,54**	**503,95**		**14462,74**	
15	**С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**21,7**	**685,00**	**--**	**14864,50**	**--**	**14864,50**	**--**	**16053,66**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1189,16**	
16	**Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**12**	**1280,52**	**53,39**	**15366,20**	**640,71**	**1364,83**	**13229,03**	**30882,85**
		НР - 98%; СП - 8%			**1113,39**	**11,53**	**13360,66**	**138,35**		**2287,62**	
17	**С123-050301-1501 2305-0301-1501 РСНБ РК 2015**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2РВ3**	**12**	**10708,00**	**--**	**128496,00**	**--**	**128496,00**	**--**	**138775,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10279,68**	
18	**Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**6686,05**	**151,92**	**6686,05**	**151,92**	**744,43**	**5701,35**	**13378,39**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			**5789,70**	**28,00**	**5789,70**	**28,00**		**990,99**	
19	**С123-050412-0203 2305-0412-0203 РСНБ РК 2015**	**Вентилятор канальный вытяжной EURO 3**	**комплект**	**1**	**3915,00**	**--**	**3915,00**	**--**	**3915,00**	**--**	**4228,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**313,20**	
20	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,99**	**4476,54**	**47,73**	**4431,78**	**47,25**	**2855,73**	**1515,25**	**6422,79**
		НР - 98%; СП - 8%			**1544,23**	**17,56**	**1528,79**	**17,38**		**475,76**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**356768,78**	**2361,66**	**283618,72**	**70074,01**	**460990,21**
							70788,40	**715,69**	**--**	**34147,42**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**356768,78**				
	Материалы		Тенге				**96877,22**				
	Всего заработная плата		Тенге					**71504,09**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**186741,50**				
	Сдача и испытание		Тенге				**3483,34**				
		Накладные расходы	Тенге				**70074,01**				
		Сметная прибыль	Тенге				**34147,42**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**460990,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**74,66**
		Сметная заработная плата	Тенге					**71504,09**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**460990,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**74,66**
		Сметная заработная плата	Тенге					**71504,09**			
		РАЗДЕЛ 3.В4									
21	**Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**6686,05**	**151,92**	**6686,05**	**151,92**	**744,43**	**5701,35**	**13378,39**
		НР - 98%; СП - 8%			**5789,70**	**28,00**	**5789,70**	**28,00**		**990,99**	
22	**С123-050403-0801 2305-0403-0801 РСНБ РК 2015**	**Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм x 157 мм x 157 мм, P 15 Вт, Qmax 100 м3/ч**	**комплект**	**1**	**4071,00**	**--**	**4071,00**	**--**	**4071,00**	**--**	**4396,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**325,68**	
23	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,66**	**4476,54**	**47,73**	**2954,52**	**31,50**	**1903,82**	**1010,17**	**4281,86**
		НР - 98%; СП - 8%			**1544,23**	**17,56**	**1019,20**	**11,59**		**317,18**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**13711,57**	**183,43**	**6719,25**	**6711,52**	**22056,93**
							6808,90	**39,59**	**--**	**1633,85**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**13711,57**				
	Материалы		Тенге				**2648,25**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6848,49**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4071,00**				
	Сдача и испытание		Тенге				**332,97**				
		Накладные расходы	Тенге				**6711,52**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**1633,85**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**22056,93**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7,40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6848,49**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				**22056,93**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7,40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6848,49**			
РАЗДЕЛ 4.В5											
24	**Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**6686,05**	**151,92**	**6686,05**	**151,92**	**744,43**	**5701,35**	**13378,39**
		НР - 98%; СП - 8%			**5789,70**	**28,00**	**5789,70**	**28,00**		**990,99**	
25	**С123-050401-0101 2305-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1**	**18697,00**	**--**	**18697,00**	**--**	**18697,00**	**--**	**20192,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1495,76**	
26	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,67**	**4476,54**	**47,73**	**7475,83**	**79,71**	**4817,25**	**2556,03**	**10834,41**
		НР - 98%; СП - 8%			**1544,23**	**17,56**	**2578,87**	**29,32**		**802,55**	
27	**Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**2**	**1280,52**	**53,39**	**2561,03**	**106,78**	**227,47**	**2204,84**	**5147,14**
		НР - 98%; СП - 8%			**1113,39**	**11,53**	**2226,78**	**23,06**		**381,27**	
28	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Диффузор DVA100**	**шт**	**2**	**656,92**	**--**	**1313,84**	**--**	**1313,84**	**--**	**1418,95**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**105,11**	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**				**36733,75**	**338,42**	**25799,98**	**10462,22**	**50971,65**
							10595,35	**80,39**	**--**	**3775,68**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**36733,75**				
	Материалы		Тенге				**5789,14**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10675,74**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**20010,84**				
	Сдача и испытание		Тенге				**520,66**				
		Накладные расходы	Тенге				**10462,22**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3775,68**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**50971,65**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11,31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10675,74**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				**50971,65**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11,31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10675,74**			
РАЗДЕЛ 5.В6											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	6686,05	151,92	6686,05	151,92	744,43	5701,35	13378,39
		НР - 98%; СП - 8%			5789,70	28,00	5789,70	28,00		990,99	
30	С123-050401-0103 2305-0401-0103 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	24239,00	--	24239,00	--	24239,00	--	26178,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1939,12	
31	Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,78	4476,54	47,73	25874,42	275,88	16672,86	8846,63	37498,73
		НР - 98%; СП - 8%			1544,23	17,56	8925,68	101,49		2777,68	
32	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	6	1280,52	53,39	7683,10	320,36	682,41	6614,51	15441,42
		НР - 98%; СП - 8%			1113,39	11,53	6680,33	69,17		1143,81	
33	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Диффузор DVA160	шт	6	1216,52	--	7299,11	--	7299,11	--	7883,04
		СП - 8%			--	--	--	--		583,93	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**71781,68**	**748,16**	**49637,81**	**21162,49**	**100379,70**
							21395,71	**198,67**	**--**	**7435,53**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**71781,68**				
	Материалы		Тенге				**18099,70**				
	Всего заработная плата		Тенге					**21594,38**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**31538,11**				
	Сдача и испытание		Тенге				**1054,47**				
		Накладные расходы	Тенге				**21162,49**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7435,53**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**100379,70**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22,55**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21594,38**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**100379,70**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22,55**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21594,38**			
		РАЗДЕЛ 6.В7									
34	Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	6686,05	151,92	6686,05	151,92	744,43	5701,35	13378,39
		НР - 98%; СП - 8%			5789,70	28,00	5789,70	28,00		990,99	
35	С123-050401-0102 2305-0401-0102 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	19797,00	--	19797,00	--	19797,00	--	21380,76
		СП - 8%			--	--	--	--		1583,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	**Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,16**	**4463,09**	**36,12**	**9640,28**	**78,02**	**6919,81**	**2609,51**	**13229,77**
		НР - 98%; СП - 8%			**1223,36**	**9,41**	**2642,45**	**20,32**		**979,98**	
37	**Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**3**	**1280,52**	**53,39**	**3841,55**	**160,18**	**341,21**	**3307,26**	**7720,71**
		НР - 98%; СП - 8%			**1113,39**	**11,53**	**3340,17**	**34,59**		**571,90**	
38	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Диффузор DVA125**	**шт**	**3**	**827,23**	**--**	**2481,70**	**--**	**2481,70**	**--**	**2680,23**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**198,54**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**42446,57**	**390,12**	**30284,14**	**11618,11**	**58389,86**
							11772,31	**82,91**	**--**	**4325,18**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**42446,57**				
	Материалы		Тенге				**8005,45**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11855,22**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**22278,70**				
	Сдача и испытание		Тенге				**579,16**				
		Накладные расходы	Тенге				**11618,11**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4325,18**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**58389,86**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12,51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11855,22**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**58389,86**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12,51**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11855,22**			
		РАЗДЕЛ 7.В8									
39	**Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**6686,05**	**151,92**	**6686,05**	**151,92**	**744,43**	**5701,35**	**13378,39**
		НР - 98%; СП - 8%			**5789,70**	**28,00**	**5789,70**	**28,00**		**990,99**	
40	**С123-050403-0801 2305-0403-0801 РСНБ РК 2015**	**Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм х 157 мм х 157 мм, Р 15 Вт, Qmax 100 м3/ч**	**комплект**	**1**	**4071,00**	**--**	**4071,00**	**--**	**4071,00**	**--**	**4396,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**325,68**	
41	**Е11-200101-0307 1120-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,66**	**4463,09**	**36,12**	**2945,64**	**23,84**	**2114,39**	**797,35**	**4042,43**
		НР - 98%; СП - 8%			**1223,36**	**9,41**	**807,41**	**6,21**		**299,44**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**13702,69**	**175,76**	**6929,81**	**6498,70**	**21817,50**
							6597,11	**34,21**	**--**	**1616,11**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**13702,69**				
	Материалы		Тенге				**2858,81**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**6631,33**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4071,00**				
	Сдача и испытание		Тенге				**322,52**				
		Накладные расходы	Тенге				**6498,70**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1616,11**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**21817,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7,17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6631,33**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**21817,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7,17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6631,33**			
		РАЗДЕЛ 8.В9-ВДУ1									
42	**Е11-201401-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**6686,05**	**151,92**	**6686,05**	**151,92**	**744,43**	**5701,35**	**13378,39**
		НР - 98%; СП - 8%			**5789,70**	**28,00**	**5789,70**	**28,00**		**990,99**	
43	**С123-050411-0115 2305-0411-0115 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-6,3, Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 24814-81**	**комплект**	**1**	**137438,00**	**--**	**137438,00**	**--**	**137438,00**	**--**	**148433,04**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10995,04**	
44	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Стакан для крепления крышного вентилятора С1**	**шт**	**1**	**53750,00**	**--**	**53750,00**	**--**	**53750,00**	**--**	**58050,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4300,00**	
45	**Е11-200501-0207 1120-0501-0207 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1600 мм. Установка**	**заслонка**	**2**	**1977,70**	**47,41**	**3955,40**	**94,81**	**530,82**	**3285,76**	**7820,45**
		НР - 98%; СП - 8%			**1664,88**	**11,53**	**3329,76**	**23,06**		**579,29**	
46	**С123-050302-0101 2305-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Клапаны дымоудаления с механизмом исполнительным КПД 500х600**	**шт.**	**2**	**34731,00**	**--**	**69462,00**	**--**	**69462,00**	**--**	**75018,96**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5556,96**	
47	**Е11-200401-0103 1120-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Клапаны обратные, диаметр до 800 мм. Установка**	**клапан**	**1**	**2462,96**	**97,30**	**2462,96**	**97,30**	**414,30**	**1939,77**	**4754,94**
		НР - 98%; СП - 8%			**1951,35**	**28,00**	**1951,35**	**28,00**		**352,22**	
48	**С123-050302-0404 2305-0302-0404 РСНБ РК 2015**	**Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки диаметром 630 мм**	**шт.**	**1**	**26624,00**	**--**	**26624,00**	**--**	**26624,00**	**--**	**28753,92**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2129,92**	
49	**Е11-200101-0111 1120-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**94,6**	**6202,11**	**32,01**	**586719,35**	**3028,35**	**496609,38**	**86227,23**	**726782,31**
		НР - 98%; СП - 8%			**920,52**	**9,57**	**87081,62**	**905,35**		**53835,73**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**887097,76**	**3372,40**	**785572,94**	**97154,11**	**1062992,00**
							98152,43	**984,42**	**--**	**78740,15**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**887097,76**				
	Материалы		Тенге				**498298,94**				
	Всего заработная плата		Тенге					**99136,85**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**287274,00**				
	Сдача и испытание		Тенге				**4834,52**				
		Накладные расходы	Тенге				**97154,11**				
		Сметная прибыль	Тенге				**78740,15**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1062992,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**103,62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**99136,85**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**1062992,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**103,62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**99136,85**			
				РАЗДЕЛ 9.П1							
50	**Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**50398,88**	**2864,42**	**50398,88**	**2864,42**	**4250,52**	**43146,30**	**101028,80**
		НР - 98%; СП - 8%			**43283,94**	**742,90**	**43283,94**	**742,90**		**7483,61**	
51	**Прайс-лист**	**Приточная установка П1 VVS075-R-FHVS, опциональные элементы, модуль управления/питания, автоматика**	**шт**	**1**	**2019979,59**	**--**	**2019979,59**	**--**		**--**	**2019979,59**
					--	**--**	**--**	**--**	**2019979,59**	**--**	
52	**Прайс-лист**	**Компрессорно-конденсаторный блок NSK 040 ST**	**шт**	**1**	**3395903,51**	**--**	**3395903,51**	**--**		**--**	**3395903,51**
					--	**--**	**--**	**--**	**3395903,51**	**--**	
53	**Прайс-лист**	**Присоединительный комплект R410A 40/2 (Danfoss: 147x5169)**	**шт**	**1**	**208924,83**	**--**	**208924,83**	**--**		**--**	**208924,83**
					--	**--**	**--**	**--**	**208924,83**	**--**	
54	**Е11-200101-0111 1120-0101-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**94,6**	**6202,11**	**32,01**	**586719,35**	**3028,35**	**496609,38**	**86227,23**	**726782,31**
		НР - 98%; СП - 8%			**920,52**	**9,57**	**87081,62**	**905,35**		**53835,73**	
55	**Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**160,24**	**4543,49**	**35,40**	**728049,46**	**5672,30**	**574872,32**	**146569,80**	**944588,80**
		НР - 98%; СП - 8%			**920,52**	**12,83**	**147504,85**	**2056,17**		**69969,54**	
56	**С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**142,4**	**685,00**	**--**	**97544,00**	**--**	**97544,00**	**--**	**105347,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7803,52**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**27**	**1280,52**	**53,39**	**34573,94**	**1441,60**	**3070,86**	**29765,32**	**69486,40**
		НР - 98%; СП - 8%			**1113,39**	**11,53**	**30061,49**	**311,28**		**5147,14**	
58	С123-050306-2009 2305-0306-2009 РСНБ РК 2015	**Вентиляционные решетки RAR, размерами 500 мм х 300 мм**	**шт.**	**11**	**4511,00**	**--**	**49621,00**	**--**	**49621,00**	**--**	**53590,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3969,68**	
59	С123-050306-1955 2305-0306-1955 РСНБ РК 2015	**Вентиляционные решетки RAR, размерами 400 мм х 300 мм**	**шт.**	**15**	**3665,00**	**--**	**54975,00**	**--**	**54975,00**	**--**	**59373,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4398,00**	
60	С123-050306-2259 2305-0306-2259 РСНБ РК 2015	**Наружные решетки РН, размерами 1000 мм х 500 мм**	**шт.**	**1**	**10469,00**	**--**	**10469,00**	**--**	**10469,00**	**--**	**11306,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**837,52**	
61	Е11-260101-1601 1126-0101-1601 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минераловатных марки 75 с покрытием сталью оцинкованной**	**м3 изоляции**	**8,4**	**128832,38**	**8589,33**	**1082192,00**	**72150,41**	**531746,46**	**373034,58**	**1571644,68**
		НР - 76%; СП - 8%			**56939,89**	**1492,84**	**478295,11**	**12539,86**		**116418,12**	
62	С121-110203-0201 2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**8,4**	**12236,00**	**--**	**102782,40**	**--**	**102782,40**	**--**	**111004,99**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8222,59**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**8422133,00**	**85157,08**	**1925940,94**	**678743,22**	**9378961,63**
							786227,00	**16555,57**	**5624807,93**	**278085,46**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**5624807,93**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**5624807,93**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1184974,38**				
	Материалы		Тенге				**531746,46**				
	Всего заработная плата		Тенге					**490834,97**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**102782,40**				
	Сдача и испытание		Тенге				**16032,39**				
		Накладные расходы	Тенге				**373034,58**				
		Сметная прибыль	Тенге				**124640,72**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1682649,67**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**430,61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**490834,97**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1612350,65**				
	Материалы		Тенге				**1078803,09**				
	Всего заработная плата		Тенге					**311947,60**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**212609,00**				
	Сдача и испытание		Тенге				**15282,79**				
		Накладные расходы	Тенге				**305708,65**				
		Сметная прибыль	Тенге				**153444,74**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2071504,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**321,24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**311947,60**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**9378961,63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**751,85**
		Сметная заработная плата	Тенге					**802782,57**			
				РАЗДЕЛ 10.П2							
63	**Е11-202501-0101 1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**50398,88**	**2864,42**	**50398,88**	**2864,42**	**4250,52**	**43146,30**	**101028,80**
		НР - 98%; СП - 8%			**43283,94**	**742,90**	**43283,94**	**742,90**		**7483,61**	
64	**Прайс-лист**	**Приточная установка П2 VVS020s-R-FHVS, опциональные элементы, автоматика**	**шт**	**1**	**1028868,65**	**--**	**1028868,65**	**--**		**--**	**1028868,65**
					--	**--**	**--**	**--**	**1028868,65**	**--**	
65	**Е11-200101-0310 1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**32,48**	**4852,94**	**37,96**	**157623,34**	**1233,03**	**116655,74**	**39378,73**	**212762,24**
		НР - 98%; СП - 8%			**1223,36**	**13,79**	**39734,57**	**447,81**		**15760,17**	
66	**Е11-200101-0302 1120-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,9**	**4768,54**	**47,73**	**4291,69**	**42,96**	**2858,92**	**1377,50**	**6122,73**
		НР - 98%; СП - 8%			**1544,23**	**17,56**	**1389,81**	**15,80**		**453,54**	
67	**Е11-200101-0311 1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,66**	**4543,49**	**35,40**	**7542,20**	**58,76**	**5955,37**	**1518,38**	**9785,43**
		НР - 98%; СП - 8%			**920,52**	**12,83**	**1528,07**	**21,30**		**724,85**	
68	**С123-050301-1805 2305-0301-1805 РСНБ РК 2015**	**Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205**	**кг**	**19,3**	**685,00**	**--**	**13220,50**	**--**	**13220,50**	**--**	**14278,14**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1057,64**	
69	**Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**13**	**1280,52**	**53,39**	**16646,71**	**694,10**	**1478,56**	**14331,45**	**33456,42**
		НР - 98%; СП - 8%			**1113,39**	**11,53**	**14474,05**	**149,88**		**2478,25**	
70	**С123-050301-1501 2305-0301-1501 РСНБ РК 2015**	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**м2**	**12**	**10708,00**	**--**	**128496,00**	**--**	**128496,00**	**--**	**138775,68**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10279,68**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	**С123-050306-1859 2305-0306-1859 РСНБ РК 2015**	**Наружные решетки РН, размерами 200 мм х 500 мм**	**шт.**	**1**	**3370,00**	**--**	**3370,00**	**--**	**3370,00**	**--**	**3639,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**269,60**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			**Тенге**				**1410458,00**	**4893,28**	**276285,61**	**99752,37**	**1548717,69**
							100410,44	**1377,69**	**1028868,65**	**38507,34**	
Стоимость оборудования			Тенге				**1028868,65**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**1028868,65**				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**381589,33**				
Материалы			Тенге				**131199,11**				
Всего заработная плата			Тенге					**101788,13**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**145086,50**				
Сдача и испытание			Тенге				**5014,46**				
		Накладные расходы	Тенге				**99752,37**				
		Сметная прибыль	Тенге				**38507,34**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**519849,03**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102,46**
		Сметная заработная плата	Тенге					**101788,13**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**1548717,69**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102,46**
		Сметная заработная плата	Тенге					**101788,13**			
РАЗДЕЛ 11.Кондиционирование											
72	**Е11-202601-1603 1120-2601-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене**	**1 сплит-система**	**5**	**5315,18**	**11,00**	**26575,89**	**55,00**	**555,00**	**25446,57**	**56184,26**
		НР - 98%; СП - 8%			**5193,18**	**--**	**25965,89**	**--**		**4161,80**	
73	**Прайс-лист**	**Сплит система BEE 07-GREE**	**шт**	**1**	**69196,43**	**--**	**69196,43**	**--**		**--**	**69196,43**
					--	**--**	**--**	**--**	**69196,43**	**--**	
74	**Прайс-лист**	**Сплит система BEE 09-GREE**	**шт**	**1**	**81696,43**	**--**	**81696,43**	**--**		**--**	**81696,43**
					--	**--**	**--**	**--**	**81696,43**	**--**	
75	**Прайс-лист**	**Сплит система BEE 18-GREE**	**шт**	**3**	**96466,96**	**--**	**289400,89**	**--**		**--**	**289400,89**
					--	**--**	**--**	**--**	**289400,89**	**--**	
76	**Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**2**	**1183,32**	**--**	**2366,65**	**--**	**16,19**	**1692,33**	**4383,70**
		НР - 72%; СП - 8%			**1175,23**	**--**	**2350,46**	**--**		**324,72**	
77	**Прайс-лист**	**Воздушная завеса, эффективная длина струи 4 м, N 0.047 кВт**	**шт**	**2**	**41696,43**	**--**	**83392,86**	**--**		**--**	**83392,86**
					--	**--**	**--**	**--**	**83392,86**	**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			**Тенге**				**552629,15**	**55,00**	**571,19**	**27138,90**	**584254,56**
							28316,35	**--**	**523686,61**	**4486,52**	
Стоимость оборудования			Тенге				**523686,61**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**523686,61**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**2366,65**				
Материалы			Тенге				**16,19**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**2350,46**			
	Сдача и испытание		Тенге				**68,46**				
		Накладные расходы	Тенге				**1692,33**				
		Сметная прибыль	Тенге				**324,72**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**4383,70**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2,06**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2350,46**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**26575,89**				
	Материалы		Тенге				**555,00**				
	Всего заработная плата		Тенге					**25965,89**			
	Сдача и испытание		Тенге				**757,89**				
		Накладные расходы	Тенге				**25446,57**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4161,80**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**56184,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19,78**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25965,89**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**584254,56**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21,84**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28316,35**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**16618312,46**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1729982,21**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**170167,42**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**33504,28**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4677256,68**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**7874648,39**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1518578,95**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**647678,82**	

Составил Рублева И.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-5

(локальная смета)

на Вентиляция

Наименование объекта - Теннисный корт

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах 2018 года

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	1638,31306	1055,95	1729982,21
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,3796543	1140,39	(33504,28)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**1729982,21**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	24,0975	14	337,37
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,6132946	4344	11352,15
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6132946	1569	4100,26
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0309	4704	145,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	1569	48,48
4	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	70,8692303	51	3614,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	1197	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,781704	60	106,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	1198	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0309	93	2,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2		3	4	5	6	7
7	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	1444	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	35,98511	34	1223,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	1445	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	81,42253	1018	82888,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,9652945	186	4271,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,309	16	4,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
11	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	26,7354597	2475	66170,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,7354597	1098	29355,53
12	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,781	18	50,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**170167,42**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**33504,28**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0255	14633	373,14
2	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,16261	133515	21710,87
3	2105-0112-0603 РСНБ РК 2015	126235	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	40,089	1265	50712,58
4	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	135857	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	16,928835	342	5789,66
5	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	136269	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	16,1	12236	196999,6
6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,057349	404706	23209,48
7	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01312	531733	6976,34
8	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2	455	91
9	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	146016	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01288	1288391	16594,48

1	2		3	4	5	6	7
10	2113-0211-0601 РСНБ РК 2015	146045	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	20	1	20
11	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,006142	2337814	14358,97
			в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 14, 20, 23, 26, 31, 36, 41, 49, 54, 55, 65, 66, 67	т	0,0061	2337814,00	14358,62
12	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	147001	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	442656	336,42
13	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,3	323	96,9
14	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,75	592	444
15	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0119922	207096	2483,53
			в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 6, 14, 16, 20, 23, 26, 27, 31, 32, 36, 37, 41, 49, 50, 54, 55, 57, 63, 65, 66, 67, 69	т	0,0120	207096,00	2483,58
16	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	61,10898	450	27499,04
17	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,28	566	158,48
18	2305-0102-0106 РСНБ РК 2015	188065	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	189,2	5137	971920,4
19	2305-0104-0101 РСНБ РК 2015	188076	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	9,1	2749	25015,9
20	2305-0104-0103 РСНБ РК 2015	188078	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	2,82	3087	8705,34
21	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	29,6	3041	90013,6
22	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	343,38	3475	1193245,5
23	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	24	10708	256992
24	2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	188245	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	288	685	197280
25	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	244589	Электроэнергия	кВт/ч	0,43	21	9,03
26	2113-0203-9901 РСНБ РК 2015	249083	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00036	86232	31,04
27	2204-0201-0603 РСНБ РК 2015	249394	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,58	474	274,92

1	2		3	4	5	6	7
28	2302-1199-9931 РСНБ РК 2015	251491	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	99	594
29	2305-0401-0101 РСНБ РК 2015	259125	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	18697	18697
30	2305-0401-0102 РСНБ РК 2015	259126	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	19797	19797
31	2305-0401-0103 РСНБ РК 2015	259127	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160Б, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	24239	24239
32	2305-0401-0106 РСНБ РК 2015	259130	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	39466	39466
33	2305-0411-0115 РСНБ РК 2015	259894	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-6,3, Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 24814-81	комплект	1	137438	137438
34	2305-0403-0801 РСНБ РК 2015	273948	Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм х 157 мм х 157 мм, Р 15 Вт, Qmax 100 м3/ч	комплект	2	4071	8142
35	2305-0412-0203 РСНБ РК 2015	273970	Вентилятор канальный вытяжной EURO 3	комплект	1	3915	3915
36	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	3,13145	297039	930162,78
37	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	0,03655	201314	7358,03
38	СТПРАЙС-ЛИСТ		Диффузор DVA100	шт	2	656,92	1313,84
39	СТПРАЙС-ЛИСТ		Стакан для крепления крышного вентилятора С1	шт	1	53750	53750
40	СТПРАЙС-ЛИСТ		Диффузор DVA125	шт	3	827,23	2481,7
41	СТПРАЙС-ЛИСТ		Диффузор DVA160	шт	6	1216,52	7299,11
42	2305-0302-0101 РСНБ РК 2015		Клапаны дымоудаления с механизмом исполнительным КПД 500х600	шт.	2	34731	69462
43	2305-0302-0404 РСНБ РК 2015		Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки диаметром 630 мм	шт.	1	26624	26624
44	2305-0306-1859 РСНБ РК 2015		Наружные решетки РН, размерами 200 мм х 500 мм	шт.	1	3370	3370
45	2305-0306-1955 РСНБ РК 2015		Вентиляционные решетки RAR, размерами 400 мм х 300 мм	шт.	25	3665	91625
46	2305-0306-2009 РСНБ РК 2015		Вентиляционные решетки RAR, размерами 500 мм х 300 мм	шт.	22	4511	99242
47	2305-0306-2259 РСНБ РК 2015		Наружные решетки РН, размерами 1000 мм х 500 мм	шт.	2	10469	20938

1	2		3	4	5	6	7
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**4677256,68**
			ОБОРУДОВАНИЕ				
1	Прайс-лист		Воздушная завеса, эффективная длина струи 4 м, N 0.047 кВт	шт	2	41696,43	83392,86
2	Прайс-лист		Установка VVS075-R-V, опциональные элементы, модуль управления/питания	шт	1	697285,21	697285,21
3	Прайс-лист		Сплит система BEE 07-GREE	шт	1	69196,43	69196,43
4	Прайс-лист		Сплит система BEE 09-GREE	шт	1	81696,43	81696,43
5	Прайс-лист		Компрессорно-конденсаторный блок NSK 040 ST	шт	1	3395903,51	3395903,51
6	Прайс-лист		Сплит система BEE 18-GREE	шт	3	96466,96	289400,89
7	Прайс-лист		Приточная установка П2 VVS020s-R-FHVS, опциональные элементы, автоматика	шт	1	1028868,65	1028868,65
8	Прайс-лист		Присоединительный комплект R410A 40/2 (Danfoss: 147x5169)	шт	1	208924,83	208924,83
9	Прайс-лист		Приточная установка П1 VVS075-R-FHVS, опциональные элементы, модуль управления/питания, автоматика	шт	1	2019979,59	2019979,59
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**7874648,39**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**14452054,7**
			Накладные расходы -	**Тенге**			**1518578,95**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**15970633,6**
			Сметная прибыль -	**Тенге**			**647678,82**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**16618312,5**

Составил Рублева И.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э180'К9А1Д0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РБ''10'''''*
 2 Ю''Строительство теннисного корта в городе Лисаковск,
       Костанайской области'09-2018'2-1'Теннисный корт'РП
       '2'2-1-5'Вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2018 года*
 3 Н21=3*
 4 РВ1*
 5 Ц13-070301-0201(РС130728)'1''Вентилятор осевой, масса
       до 0,05 т. Монтаж оборудования'шт.*
 6 СТПрайс-лист(=14)'1'(1259,13+487,52:3+507,69:2).416,17
       'Установка VVS075-R-V, опциональные элементы, моду
       ль управления/питания'шт*
 7 Е11-200101-0312'93+1,35''Воздуховоды класса Н (нормаль
       ные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периме
       тр до 3200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховод
       ов*
 8 Е11-200101-0311'37,44+14,6+1,09+1,52''Воздуховоды клас
       са Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0
       ,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхнос
       ти воздуховодов*
 9 С123-050301-1805'104,6''Средства для крепления воздухо
       водов: хомуты СТД 205'кг*
10 Е11-200301-0101(РС281428)'11+10+1''Решетки жалюзийные,
        площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
11 С123-050306-2009'11''Вентиляционные решетки RAR, разме
       рами 500 мм х 300 мм'шт.*
12 С123-050306-1955'10''Вентиляционные решетки RAR, разме
       рами 400 мм х 300 мм'шт.*
13 С123-050306-2259'1''Наружные решетки РН, размерами 100
       0 мм х 500 мм'шт.*
14 Е11-260101-1601(РС248665)'7,7''Трубопроводы. Изоляция
       конструкциями полносборными на основе плит минерал
       оватных марки 75 с покрытием сталью оцинкованной'м
       3 изоляции*
15 С121-110203-0201'7,7''Маты теплоизоляционные из стекло
       волокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фол
       ьгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
16 РВ2*
17 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
       асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
18 С123-050401-0106'1''Вентиляторы канальные для круглых
       воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст
       али, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qma
       х 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
19 Е11-200101-0302'28,7'''м2 поверхности воздуховодов*
20 С123-050301-1805'21,7''Средства для крепления воздухов
       одов: хомуты СТД 205'кг*
21 Е11-200301-0101(РС281428)'12''Решетки жалюзийные, площ
       адь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
22 С123-050301-1501'12''Решетки щелевые регулирующие марк
       и Р-150, размер 150х150 мм'м2РВ3*
23 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
       асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
24 С123-050412-0203'1''Вентилятор канальный вытяжной EURO
        3'комплект*
25 Е11-200101-0301'0,99''Воздуховоды класса Н (нормальные
       ) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д
       о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
26 РВ4*
27 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
       асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
28 С123-050403-0801'1''Вентилятор вытяжной канальный типа
        DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм х 157 м
       м х 157 мм, Р 15 Вт, Qmax 100 м3/ч'комплект*
29 Е11-200101-0301'0,66''Воздуховоды класса Н (нормальные
       ) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д
       о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
30 РВ5*
31 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
       асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
32 С123-050401-0101'1'''комплект*
33 Е11-200101-0301'1,67''Воздуховоды класса Н (нормальные
       ) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д
       о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
34 Е11-200301-0101(РС281428)'2''Решетки жалюзийные, площа
       дь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
35 СТПрайс-лист(=21)'2'135.5,45:1,12'Диффузор  DVA100'шт*
36 РВ6*
37 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
       асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
38 С123-050401-0103'1'''комплект*
39 Е11-200101-0301'5,78''Воздуховоды класса Н (нормальные
       ) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д
       о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
40 Е11-200301-0101(РС281428)'6''Решетки жалюзийные, площа
       дь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
41 СТПрайс-лист(=21)'6'250.5,45:1,12'Диффузор  DVA160'шт*
42 РВ7*
43 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
       асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
44 С123-050401-0102'1'''комплект*
45 Е11-200101-0307'2,16''Воздуховоды класса Н (нормальные
       ) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр о
       т 500 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухов
       одов*
46 Е11-200301-0101(РС281428)'3''Решетки жалюзийные, площа
       дь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
47 СТПрайс-лист(=21)'3'170.5,45:1,12'Диффузор  DVA125'шт*
48 РВ8*
49 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
       асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
50 С123-050403-0801'1''Вентилятор вытяжной канальный типа
        DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм х 157 м
       м х 157 мм, Р 15 Вт, Qmax 100 м3/ч'комплект*
51 Е11-200101-0307'0,66''Воздуховоды класса Н (нормальные
       ) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр о
       т 500 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухов
       одов*
52 РВ9-ВДУ1*
53 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м
       асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
54 С123-050411-0115'1''Вентиляторы крышные радиальные, ни
```

зкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-6, 3, Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 24814-81'комплект*
55 СТПрайс-лист(=21)'1'60200:1,12'Стакан для крепления крышного вентилятора С1'шт*
56 Е11-200501-0207(РС257508)'2''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, периметр до 1600 мм. Установка'заслонка*
57 С123-050302-0101'2''Клапаны дымоудаления с механизмом исполнительным КПД 500х600'шт.*
58 Е11-200401-0103(РС410385)'1''Клапаны обратные, диаметр до 800 мм. Установка'клапан*
59 С123-050302-0404'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки диаметром 630 мм'шт.*
60 Е11-200101-0111'94,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
61 РП1*
62 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
63 СТПрайс-лист(=14)'1'(2960,45+487,52:3+507,69:2+2953,87:2).416,17'Приточная установка П1 VVS075-R-FHVS, опциональные элементы, модуль управления/питания, автоматика'шт*
64 СТПрайс-лист(=14)'1'3803411,93:1,12'Компрессорно-конденсаторный блок NSK 040 ST'шт*
65 СТПрайс-лист(=14)'1'233995,81:1,12'Присоединительный комплект R410A 40/2 (Danfoss: 147х5169)'шт*
66 Е11-200101-0111'94,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
67 Е11-200101-0311'14,6+39,56+36,04+66+0,86+0,85+0,81+1,52''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
68 С123-050301-1805'142,4''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
69 Е11-200301-0101(РС281428)'11+15+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
70 С123-050306-2009'11''Вентиляционные решетки RAR, размерами 500 мм х 300 мм'шт.*
71 С123-050306-1955'15''Вентиляционные решетки RAR, размерами 400 мм х 300 мм'шт.*
72 С123-050306-2259'1''Наружные решетки РН, размерами 1000 мм х 500 мм'шт.*
73 Е11-260101-1601(РС248665)'8,4''Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе плит минеральноватных марки 75 с покрытием сталью оцинкованной'м3 изоляции*
74 С121-110203-0201'8,4''Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95'м3*
75 РП2*
76 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
77 СТПрайс-лист(=14)'1'(832,79+487,52:3+2953,87:2).416,17'Приточная установка П2 VVS020s-R-FHVS, опциональные элементы, автоматика'шт*
78 Е11-200101-0310'32,48'''м2 поверхности воздуховодов*
79 Е11-200101-0302'0,9'''м2 поверхности воздуховодов*
80 Е11-200101-0311'1,66''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
81 С123-050301-1805'19,3''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
82 Е11-200301-0101(РС281428)'13''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
83 С123-050301-1501'12''Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм'м2*
84 С123-050306-1859'1''Наружные решетки РН, размерами 200 мм х 500 мм'шт.*
85 РКондиционирование*
86 Е11-202601-1603(РС281430)(РС281431)(РС281432)'5''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
87 СТПрайс-лист(=14)'1'77500:1,12'Сплит система BEE 07-GREE'шт*
88 СТПрайс-лист(=14)'1'91500:1,12'Сплит система BEE 09-GREE'шт*
89 СТПрайс-лист(=14)'3'108043:1,12'Сплит система BEE 18-GREE'шт*
90 Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
91 СТПрайс-лист(=14)'2'46700:1,12'Воздушная завеса, эффективная длина струи 4 м, N=0.047 кВт 'шт*
92 К'Рублева И.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области
Шифр стройки 09-2018
Наименование объекта - Теннисный корт
Шифр объекта 2-1

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

на Электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	10252,998	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1131,78	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,044	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1		10903,65	946,22	10903,65	946,22	7675,43	1835,06	13757,81
		НР - 72%; СП - 8%				2282,00	266,70	2282,00	266,70		1019,10	
2	51-080401-0402 5108-0401-0402 РСНБ РК 2015	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-26, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	1		163919,00	--	163919,00	--		--	163919,00
						--	--	--	--	163919,00	--	
3	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	1		2791,64	84,44	2791,64	84,44	425,20	1662,24	4810,19
		НР - 72%; СП - 8%				2282,00	26,67	2282,00	26,67		356,31	
4	С123-070201-0101 2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		8510,00	--	8510,00	--	8510,00	--	9190,80
		СП - 8%				--	--	--	--		680,80	
5	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	13		1149,09	--	14938,22	--	105,22	10679,76	27667,42
		НР - 72%; СП - 8%				1141,00	--	14833,00	--		2049,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	СПрайс СТПРАЙС лист	Автомат ВА57-35-3С 31,5 А	шт	1	13437,50	--	13437,50	--	13437,50	--	14512,50
		СП - 8%			--	--	--	--		1075,00	
7	С123-070204-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	429,00	--	2574,00	--	2574,00	--	2779,92
		СП - 8%			--	--	--	--		205,92	
8	С123-070204-0835 2307-0204-0835 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 3А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	2052,00	--	8208,00	--	8208,00	--	8864,64
		СП - 8%			--	--	--	--		656,64	
9	С123-070204-0842 2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1853,00	--	3706,00	--	3706,00	--	4002,48
		СП - 8%			--	--	--	--		296,48	
10	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	2791,64	84,44	2791,64	84,44	425,20	1662,24	4810,19
		НР - 72%; СП - 8%			2282,00	26,67	2282,00	26,67		356,31	
11	С123-070201-0101 2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8510,00	--	8510,00	--	8510,00	--	9190,80
		СП - 8%			--	--	--	--		680,80	
12	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	1149,09	--	8043,66	--	56,66	5750,64	14897,84
		НР - 72%; СП - 8%			1141,00	--	7987,00	--		1103,54	
13	С123-070204-0746 2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310,00	--	1310,00	--	1414,80
		СП - 8%			--	--	--	--		104,80	
14	С123-070204-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	429,00	--	1716,00	--	1716,00	--	1853,28
		СП - 8%			--	--	--	--		137,28	
15	С123-070204-0301 2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	4149,00	--	8298,00	--	8298,00	--	8961,84
		СП - 8%			--	--	--	--		663,84	
16	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	2791,64	84,44	2791,64	84,44	425,20	1662,24	4810,19
		НР - 72%; СП - 8%			2282,00	26,67	2282,00	26,67		356,31	
17	С123-070201-0101 2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8510,00	--	8510,00	--	8510,00	--	9190,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		680,80	
18	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	5	1149,09	--	5745,47	--	40,47	4107,60	10641,32
		НР - 72%; СП - 8%			1141,00	--	5705,00	--		788,25	
19	С123-070204-0746 2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	1310,00	--	1310,00	--	1310,00	--	1414,80
		СП - 8%			--	--	--	--		104,80	
20	С123-070204-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	3	429,00	--	1287,00	--	1287,00	--	1389,96
		СП - 8%			--	--	--	--		102,96	
21	С123-070204-0301 2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	4149,00	--	4149,00	--	4149,00	--	4480,92
		СП - 8%			--	--	--	--		331,92	
22	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	1	2791,64	84,44	2791,64	84,44	425,20	1662,24	4810,19
		НР - 72%; СП - 8%			2282,00	26,67	2282,00	26,67		356,31	
23	С123-070201-0101 2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	8510,00	--	8510,00	--	8510,00	--	9190,80
		СП - 8%			--	--	--	--		680,80	
24	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	12	1149,09	--	13789,13	--	97,13	9858,24	25539,16
		НР - 72%; СП - 8%			1141,00	--	13692,00	--		1891,79	
25	С123-070204-0746 2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1	1310,00	--	1310,00	--	1310,00	--	1414,80
		СП - 8%			--	--	--	--		104,80	
26	С123-070204-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	11	429,00	--	4719,00	--	4719,00	--	5096,52
		СП - 8%			--	--	--	--		377,52	
27	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2015	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	1	2791,64	84,44	2791,64	84,44	425,20	1662,24	4810,19
		НР - 72%; СП - 8%			2282,00	26,67	2282,00	26,67		356,31	
28	С123-070201-0101 2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-6з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	8510,00	--	8510,00	--	8510,00	--	9190,80
		СП - 8%			--	--	--	--		680,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2015	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	1149,09	--	4596,38	--	32,38	3286,08	8513,05
		НР - 72%; СП - 8%			1141,00	--	4564,00	--		630,60	
30	С123-070204-0746 2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310,00	--	1310,00	--	1310,00	--	1414,80
		СП - 8%			--	--	--	--		104,80	
31	С123-070204-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	429,00	--	1287,00	--	1287,00	--	1389,96
		СП - 8%			--	--	--	--		102,96	
32	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	80	4331,17	836,60	346493,77	66928,08	142645,69	129192,70	513741,39
		НР - 72%; СП - 8%			1711,50	531,43	136920,00	42514,31		38054,92	
33	Ц13-080305-0306 1308-0305-0306 РСНБ РК 2015	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	4	1653,31	668,23	6613,23	2672,93	517,30	3691,23	11128,82
		НР - 72%; СП - 8%			855,75	425,93	3423,00	1703,71		824,36	
34	СПрайс СТПРАЙС лист	Светильник GALAD Арклайн Эконом LED-40	шт	6	11683,34	--	70100,04	--	70100,04	--	75708,04
		СП - 8%			--	--	--	--		5608,00	
35	СПрайс СТПРАЙС лист	Светильник GALAD Кастор LED	шт	4	17929,44	--	71717,75	--	71717,75	--	77455,17
		СП - 8%			--	--	--	--		5737,42	
36	СПрайс СТПРАЙС лист	Светильник ДВО01-40-202 IP54 УХЛ4 (N:5000) эконом	шт	12	16458,91	--	197506,93	--	197506,93	--	213307,48
		СП - 8%			--	--	--	--		15800,55	
37	СПрайс СТПРАЙС лист	Светильник ДВО01-30-002 IP54 УХЛ4 (N:3500) эконом	шт	62	14312,10	--	887350,09	--	887350,09	--	958338,10
		СП - 8%			--	--	--	--		70988,01	
38	Ц13-080305-0318 1308-0305-0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках	шт.	50	2529,56	828,48	126478,02	41424,15	7465,87	75280,99	217899,73
		НР - 72%; СП - 8%			1551,76	539,38	77588,00	26968,94		16140,72	
39	СПрайс СТПРАЙС лист	GALAD Эверест LED-100 (Medium)	шт	50	88384,48	--	4419224,11	--	4419224,11	--	4772762,00
		СП - 8%			--	--	--	--		353537,93	
40	Ц13-080305-0102 1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	шт	26	347,04	3,21	9023,14	83,51	336,49	6214,23	16456,36
		НР - 72%; СП - 8%			330,89	1,07	8603,14	27,74		1218,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	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.	22	306,00	--	6732,00	--	6732,00	--	7270,56
		СП - 8%			--	--	--	--		538,56	
42	С123-070218-1802 2307-0218-1802 РСНБ РК 2015	**Выключатель полугерметический ПГ-1, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	4	942,00	--	3768,00	--	3768,00	--	4069,44
		СП - 8%			--	--	--	--		301,44	
43	Ц13-080305-0105 1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.	8	347,04	3,21	2776,35	25,70	103,53	1912,07	5063,50
		НР - 72%; СП - 8%			330,89	1,07	2647,12	8,53		375,07	
44	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	8	315,00	--	2520,00	--	2520,00	--	2721,60
		СП - 8%			--	--	--	--		201,60	
45	Ц13-080305-0109 1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт	22	412,93	3,21	9084,42	70,66	479,07	6161,87	16465,99
		НР - 72%; СП - 8%			387,94	1,07	8534,68	23,47		1219,70	
46	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.	20	423,00	--	8460,00	--	8460,00	--	9136,80
		СП - 8%			--	--	--	--		676,80	
47	С123-070220-0512 2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная двухместная 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.	2	564,00	--	1128,00	--	1128,00	--	1218,24
		СП - 8%			--	--	--	--		90,24	
48	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	3	1323,44	164,24	3970,32	492,72	54,60	2579,77	7074,10
		НР - 72%; СП - 8%			1141,00	53,34	3423,00	160,02		524,01	
49	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.	3	10753,00	--	32259,00	--	32259,00	--	34839,72
		СП - 8%			--	--	--	--		2580,72	
50	С123-070101-2202 2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	шт.	2	4200,00	--	8400,00	--	8400,00	--	9072,00
		СП - 8%			--	--	--	--		672,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	С123-070104-0404 2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27	шт.	2	652,00	--	1304,00	--	1304,00	--	1408,32
		СП - 8%			--	--	--	--		104,32	
52	С123-070202-1401 2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	180	39,00	--	7020,00	--	7020,00	--	7581,60
		СП - 8%			--	--	--	--		561,60	
53	С123-080306-0105 2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная модели К-201	шт.	52	55,00	--	2860,00	--	2860,00	--	3088,80
		СП - 8%			--	--	--	--		228,80	
54	Ц13-080201-1001 1308-0201-1001 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	160	841,95	662,42	134712,32	105986,96	4130,16	41935,43	190779,56
		НР - 72%; СП - 8%			153,72	210,30	24595,20	33648,45		14131,82	
55	С121-050310-0313 2105-0310-0313 РСНБ РК 2015	Трос стальной, диаметром 10 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	16	4086,00	--	65376,00	--	65376,00	--	70606,08
		СП - 8%			--	--	--	--		5230,08	
56	С124-040207-0404 2404-0207-0404 РСНБ РК 2015	Коуш стальных проводов КС-063-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	20,00	--	160,00	--	160,00	--	172,80
		СП - 8%			--	--	--	--		12,80	
57	С124-040207-4008 2404-0207-4008 РСНБ РК 2015	Зажим с ушком (тип 3У) 040 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	513,00	--	4104,00	--	4104,00	--	4432,32
		СП - 8%			--	--	--	--		328,32	
58	С124-040207-3934 2404-0207-3934 РСНБ РК 2015	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	224,00	--	896,00	--	896,00	--	967,68
		СП - 8%			--	--	--	--		71,68	
59	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	0,0195	270976,00	--	5284,03	--	5284,03	--	5706,75
		СП - 8%			--	--	--	--		422,72	
60	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	0,0315	262771,00	--	8277,29	--	8277,29	--	8939,47
		СП - 8%			--	--	--	--		662,18	
61	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	0,01185	201314,00	--	2385,57	--	2385,57	--	2576,42
		СП - 8%			--	--	--	--		190,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Ц13-080206-1701 1308-0206-1701 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	170	381,32	50,79	64825,07	8635,08	9161,19	35395,01	108237,69
		НР - 72%; СП - 8%			276,64	12,53	47028,80	2130,93		8017,61	
63	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	4	575,60	51,76	2302,42	207,04	861,14	905,55	3464,61
		НР - 72%; СП - 8%			308,56	5,87	1234,24	23,47		256,64	
64	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	2000	236,79	8,98	473584,64	17957,60	157707,04	218726,93	747696,49
		НР - 72%; СП - 8%			148,96	2,93	297920,00	5867,40		55384,93	
65	Ц13-080206-2002 1308-0206-2002 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	50	261,00	11,43	13049,84	571,46	3966,38	6263,06	20857,92
		НР - 72%; СП - 8%			170,24	3,73	8512,00	186,69		1545,03	
66	С123-010504-0102 2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1925	29,00	--	55825,00	--	55825,00	--	60291,00
		СП - 8%			--	--	--	--		4466,00	
67	С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	75	44,00	--	3300,00	--	3300,00	--	3564,00
		СП - 8%			--	--	--	--		264,00	
68	С123-010504-0105 2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	50	91,00	--	4550,00	--	4550,00	--	4914,00
		СП - 8%			--	--	--	--		364,00	
69	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	170	411,00	--	69870,00	--	69870,00	--	75459,60
		СП - 8%			--	--	--	--		5589,60	
70	С123-061705-0104 2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	4	179,00	--	716,00	--	716,00	--	773,28
		СП - 8%			--	--	--	--		57,28	
71	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	2282	293,99	138,27	670895,16	315525,29	104806,27	242794,16	986784,46
		НР - 72%; СП - 8%			109,80	37,97	250563,60	86650,51		73095,15	
72	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,255	162985,00	--	204546,17	--	204546,17	--	220909,87
		СП - 8%			--	--	--	--		16363,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	**С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,67**	**256010,00**	**--**	**171526,70**	**--**	**171526,70**	**--**	**185248,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13722,14**	
74	**С123-060144-0901 2306-0144-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,018**	**272384,00**	**--**	**4902,91**	**--**	**4902,91**	**--**	**5295,15**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**392,23**	
75	**С123-060144-0703 2306-0144-0703 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,214**	**220685,00**	**--**	**47226,59**	**--**	**47226,59**	**--**	**51004,72**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3778,13**	
76	**С123-060144-0903 2306-0144-0903 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,075**	**633908,00**	**--**	**47543,10**	**--**	**47543,10**	**--**	**51346,55**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3803,45**	
77	**С123-060144-0905 2306-0144-0905 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,05**	**1541281,00**	**--**	**77064,05**	**--**	**77064,05**	**--**	**83229,17**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6165,12**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**10252997,99**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**931465,78**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**561949,60**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**200314,21**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7033442,83**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**163919,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**814881,60**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**747339,18**	

Составил Рублева И.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-6

(локальная смета)

на Электроосвещение

Наименование объекта - Теннисный корт

Основание: ЭОМ

Составлен в текущих ценах 2018 года

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	848,3	1098,04	931465,78
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	195,2348	1026,02	(200314,21)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**931465,78**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	1,804	14	25,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	15,0894	4704	70980,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,0894	1569	23675,27
3	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	72,86	3550	258653
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	72,86	919	66958,34
4	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	72,86	15	1092,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
5	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	1488	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	70,916	1310	92899,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70,916	919	65171,8
6	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	21,28	4008	85290,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,28	1313	27940,64

1	2		3	4	5	6	7
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,4	186	2306,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	15,0894	3326	50187,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,0894	1098	16568,16
9	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,5536	18	513,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**561949,6**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**200314,21**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	102638	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,4305	18112	7797,22
2	2105-0106-9908 РСНБ РК 2015	125883	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0033	--	--
3	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	47,6528	369	17583,88
4	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,018256	1834959	33499,01
5	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	504753	7571,3
6	2110-0401-1101 РСНБ РК 2015	135553	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,336	293	98,45
7	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	4,2	237	995,4
8	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,004284	22280	95,45
9	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002255	404706	912,61
10	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002096	719003	150,7
11	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	250,972	194	48688,57
12	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,8772	455	854,13
13	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	0,1848	658	121,6

1	2		3	4	5	6	7
14	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,226752	1772	401,8
15	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	250,972	287	72028,96
16	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001977	235559	465,7
17	2113-0815-0308 РСНБ РК 2015	147560	Профиль монтажный	шт.	10,25	541	5545,25
18	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	147568	Бирки маркировочные	100 шт.	0,225562	2834	639,24
19	2113-0816-1208 РСНБ РК 2015	147614	Лента ФУМ	кг	0,051	5213	265,86
20	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,01141	5938586	67759,27
21	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	3,092	377	1165,68
22	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	147763	Хомутик	шт.	163,2	868	141657,6
23	2301-0101-0203 РСНБ РК 2015	150377	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	170	411	69870
24	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	154779	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	1925	29	55825
25	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	154780	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	75	44	3300
26	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	154782	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	50	91	4550
27	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	0,04	1541	61,64
28	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	196832	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,255	162985	204546,17
29	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	196833	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,67	256010	171526,7
30	2306-0144-0703 РСНБ РК 2015	196981	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,214	220685	47226,59
31	2306-0144-0901 РСНБ РК 2015	197101	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,018	272384	4902,91
32	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	197103	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,075	633908	47543,1
33	2306-0144-0905 РСНБ РК 2015	197105	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	1541281	77064,05

1	2		3	4	5	6	7
34	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	7,97	229	1825,13
35	2404-0207-0404 РСНБ РК 2015	242612	Коуш стальных проводов КС-063-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	20	160
36	2404-0207-0808 РСНБ РК 2015	242674	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,4	12	4,8
37	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	713,52	12	8562,24
38	2404-0207-1102 РСНБ РК 2015	242695	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,646	8247	5327,56
39	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	242794	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,2816	4251	1197,08
40	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5,1	122	622,2
41	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	22,234	160	3557,44
42	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1965184	383	75,27
43	2404-0207-3934 РСНБ РК 2015	242940	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	224	896
44	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18,8	123	2312,4
45	2404-0207-4008 РСНБ РК 2015	243013	Зажим с ушком (тип 3У) 040 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	513	4104
46	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	1,105	1679	1855,3
47	2204-0201-9901 РСНБ РК 2015	249432	Краска	кг	1,03	--	--
48	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,3692	1815	2485,1
49	2307-0105-0201 РСНБ РК 2015	264229	Держатель светильника	10 шт.	5,1	443	2259,3
50	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	264672	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	3	10753	32259
51	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	264686	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	4149	12447
52	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	264811	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	27	429	11583
53	2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	264844	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1310	5240

1	2		3	4	5	6	7
54	2307-0204-0835 РСНБ РК 2015	264901	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 3А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	2052	8208
55	2307-0204-0842 РСНБ РК 2015	264908	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1853	3706
56	2404-0201-0906 РСНБ РК 2015	267832	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,128	30663	3924,86
57	2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	271374	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	4	179	716
58	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	274059	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	4200	8400
59	2307-0104-0404 РСНБ РК 2015	274069	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27	шт.	2	652	1304
60	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	274102	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	180	39	7020
61	2308-0306-0105 РСНБ РК 2015	274192	Коробка монтажная модели К-201	шт.	52	55	2860
62	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.	22	306	6732
63	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	275795	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	8	315	2520
64	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	275818	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.	20	423	8460
65	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	275825	Розетка штепсельная двухместная 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.	2	564	1128
66	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	0,0195	270976	5284,03
67	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	0,0315	262771	8277,29
68	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	0,01185	201314	2385,57
69	СТПРАЙС		GALAD Эверест LED-100 (Medium)	шт	50	88384,48	4419224,11
70	СТПРАЙС		Автомат ВА57-35-3С 31,5 А	шт	1	13437,5	13437,5
71	СТПРАЙС		Светильник ДВО01-30-002 IP54 УХЛ4 (N:3500) эконом	шт	62	14312,1	887350,09
72	СТПРАЙС		Светильник ДВО01-40-202 IP54 УХЛ4 (N:5000) эконом	шт	12	16458,91	197506,93
73	СТПРАЙС		Светильник GALAD Кастор LED	шт	4	17929,44	71717,75
74	СТПРАЙС		Светильник GALAD Арклайн Эконом LED-40	шт	6	11683,34	70100,04
75	2105-0310-0313 РСНБ РК 2015		Трос стальной, диаметром 10 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	16	4086	65376

1	2	3	4	5	6	7
76	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	8510	34040
77	2307-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-6з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8510	8510
78	2307-0218-1802 РСНБ РК 2015	Выключатель полугерметический ПГ-1, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	942	3768
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**7033442,83**
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	51-080401-0402	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-26, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	163919	163919
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	**Тенге**			**163919**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**8690777,21**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**814881,6**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**9505658,81**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**747339,18**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**10252998**

Составил Рублева И.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э330'К9А1Д0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РБ''10'''''*
 2 Ю''Строительство теннисного корта в городе Лисаковск,
       Костанайской области'09-2018'2-1'Теннисный корт'РП
       '2'2-1-6'Электроосвещение'ЭОМ''в текущих ценах 201
       8 года*
 3 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
 4 51-080401-0402'1''Вводно-распределительная панель ВРУ-
       1-26, количество и номинальный ток вводного аппара
       та 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов
        линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
 5 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
       тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
 6 С123-070201-0101'1''Щиты распределительные навесные мо
       дели ЩРн-9з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-20
       01'шт.*
 7 Ц13-080304-0501'7+6''Прибор или аппарат. Установка'шт.
       *
 8 СТПрайс лист(=13)'1'15050:1,12'Автомат ВА57-35-3С 31,5
        А'шт*
 9 С123-070204-0713'6''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
10 С123-070204-0835'4''Выключатель автоматический ВА47-29
        3Р 3А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010
       'шт.*
11 С123-070204-0842'2''Выключатель автоматический ВА47-29
        3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
12 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
       тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
13 С123-070201-0101'1''Щиты распределительные навесные мо
       дели ЩРн-9з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-20
       01'шт.*
14 Ц13-080304-0501'7''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
15 С123-070204-0746'1''Выключатель автоматический ВА47-29
        3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
16 С123-070204-0713'4''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
17 С123-070204-0301'2''Выключатель автоматический диффере
       нциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2
       010'шт.*
18 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
       тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
19 С123-070201-0101'1''Щиты распределительные навесные мо
       дели ЩРн-9з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-20
       01'шт.*
20 Ц13-080304-0501'5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
21 С123-070204-0746'1''Выключатель автоматический ВА47-29
        3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
22 С123-070204-0713'3''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
23 С123-070204-0301'1''Выключатель автоматический диффере
       нциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2
       010'шт.*
24 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
       тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
25 С123-070201-0101'1''Щиты распределительные навесные мо
       дели ЩРн-9з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-20
       01'шт.*
26 Ц13-080304-0501'12''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
27 С123-070204-0746'1''Выключатель автоматический ВА47-29
        3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
28 С123-070204-0713'11''Выключатель автоматический ВА47-2
       9 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-20
       10'шт.*
29 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
       тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
30 С123-070201-0101'1''Щиты распределительные навесные мо
       дели ЩРн-6з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-20
       01'шт.*
31 Ц13-080304-0501'4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
32 С123-070204-0746'1''Выключатель автоматический ВА47-29
        3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
33 С123-070204-0713'3''Выключатель автоматический ВА47-29
        1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
34 Ц13-080305-0409'6+12+62''Светильник. Установка на крон
       штейнах'шт.*
35 Ц13-080305-0306'4''Светильник потолочный или настенный
        для помещений с нормальными условиями среды, одно
       ламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'
       шт.*
36 СТПрайс лист(=13)'6'13085,34:1,12'Светильник GALAD Арк
       лайн Эконом LED-40'шт*
37 СТПрайс лист(=13)'4'20080,97:1,12'Светильник GALAD Кас
       тор LED'шт*
38 СТПрайс лист(=13)'12'18433,98:1,12'Светильник ДВО01-40
       -202 IP54 УХЛ4 (N:5000) эконом'шт*
39 СТПрайс лист(=13)'62'16029,55:1,12'Светильник ДВО01-30
       -002 IP54 УХЛ4 (N:3500) эконом'шт*
40 Ц13-080305-0318'50''Кронштейны со светильниками. Монта
       ж по колоннам, фермам, балкам на мостиках'шт.*
41 СТПрайс лист(=13)'50'98990,62:1,12'GALAD Эверест LED-1
       00 (Medium)'шт*
42 Ц13-080305-0102'22+4''Выключатель одноклавишный утопле
       нного типа при скрытой проводке'шт*
43 С123-070218-1501'22''Выключатель одноклавишный, скрыто
       й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
       альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС
       Т Р 51324.1-2012'шт.*
44 С123-070218-1802'4''Выключатель полугерметический ПГ-1
       , степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
45 Ц13-080305-0105'8''Выключатель двухклавишный утопленно
```

го типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
46 С123-070218-1503'8''Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
47 Ц13-080305-0109'22'''шт*
48 С123-070220-0504'20''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.*
49 С123-070220-0512'2''Розетка штепсельная двухместная 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.*
50 Ц13-080305-1301'3''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
51 С123-070203-0603'3''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93'шт.*
52 С123-070101-2202'2''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82'шт.*
53 С123-070104-0404'2''Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27'шт.*
54 С123-070202-1401'180''Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3'шт.*
55 С123-080306-0105'52''Коробка монтажная модели К-201'шт.*
56 Ц13-080201-1001(РС268253)(РС267831)(РС242675)'160''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе'м кабеля*
57 С121-050310-0313'160''Трос стальной, диаметром 10 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)'10 м*
58 С124-040207-0404'8''Коуш стальных проводов КС-063-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
59 С124-040207-4008'8''Зажим с ушком (тип ЗУ) 040 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
60 С124-040207-3934'4''Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
61 С121-050106-2401'25.0,001.0,78''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005'т*
62 С121-050106-2402'25.0,001.1,26''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
63 С121-050301-3001'7,5.0,001.1,58''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
64 Ц13-080206-1701(РС249432)'170''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
65 Ц13-080206-2101(РС125883)'4''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
66 Ц13-080206-2001(РС250404)'1925+75''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
67 Ц13-080206-2002(РС250404)'50''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
68 С123-010504-0102'1925''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
69 С123-010504-0103'75''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
70 С123-010504-0105'50''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм'м*
71 С123-010101-0203'170''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
72 С123-061705-0104'4''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
73 Ц13-080201-0901'1255+670+18+214+75+50''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
74 С123-060144-0503'1255.0,001'''км*
75 С123-060144-0504'670.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
76 С123-060144-0901'18.0,001'''км*
77 С123-060144-0703'214.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
78 С123-060144-0903'75.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
79 С123-060144-0905'50.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
80 К'Рублева И.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области
Шифр стройки 09-2018
Наименование объекта - Теннисный корт
Шифр объекта 2-1

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

на Пожарная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	1645,568	тыс.тенге
Сметная заработная плата	666,877	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,623	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-100701-0101 1310-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	1		27201,40	2,24	27201,40	2,24	473,16	16302,86	46984,60
		НР - 61%; СП - 8%				26726,00	--	26726,00	--		3480,34	
2	С123-080303-0105 2308-0303-0105 РСНБ РК 2015	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П**	шт.	1		18364,00	--	18364,00	--	18364,00	--	19833,12
		СП - 8%				--	--	--	--		1469,12	
3	Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2015	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	шт.	1		6103,15	1,82	6103,15	1,82	186,33	3608,15	10488,21
		НР - 61%; СП - 8%				5915,00	--	5915,00	--		776,90	
4	С123-080306-0311 2308-0306-0311 РСНБ РК 2015	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	шт.	1		20808,00	--	20808,00	--	20808,00	--	22472,64
		СП - 8%				--	--	--	--		1664,64	
5	Ц13-080105-0105 1308-0105-0105 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования**	шт.	2		5327,01	--	10654,02	--	1870,02	6324,48	18336,77
		НР - 72%; СП - 8%				4392,00	--	8784,00	--		1358,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С123-080306-0208 2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**2**	**2133,00**	**--**	**4266,00**	**--**	**4266,00**	**--**	**4607,28**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**341,28**	
7	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световойв нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**33**	**2299,21**	**2,24**	**75873,90**	**73,92**	**3331,98**	**44205,48**	**129685,73**
		НР - 61%; СП - 8%			**2196,00**	**--**	**72468,00**	**--**		**9606,35**	
8	С123-080302-0301 2308-0302-0301 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141**	**шт.**	**29**	**729,00**	**--**	**21141,00**	**--**	**21141,00**	**--**	**22832,28**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1691,28**	
9	С123-080302-0404 2308-0302-0404 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные обнаружения пламени модели Пульсар1-01Н**	**шт.**	**4**	**16835,00**	**--**	**67340,00**	**--**	**67340,00**	**--**	**72727,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5387,20**	
10	Ц13-080103-3001 1308-0103-3001 РСНБ РК 2015	**Аппарат (кнопка, ключ управления,замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**1453,32**	**321,20**	**5813,29**	**1284,80**	**136,49**	**3469,48**	**10025,39**
		НР - 72%; СП - 8%			**1098,00**	**106,68**	**4392,00**	**426,72**		**742,62**	
11	С123-080302-0602 2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	**шт.**	**4**	**825,00**	**--**	**3300,00**	**--**	**3300,00**	**--**	**3564,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**264,00**	
12	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	**Прибор сигнализирующий емкостной.Монтаж оборудования**	**шт.**	**19**	**12534,15**	**1,82**	**238148,86**	**34,58**	**4034,28**	**142788,80**	**411412,68**
		НР - 61%; СП - 8%			**12320,00**	**--**	**234080,00**	**--**		**30475,01**	
13	С123-080304-0313 2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**19**	**2395,00**	**--**	**45505,00**	**--**	**45505,00**	**--**	**49145,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3640,40**	
14	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2015	**Извещатель ПС автоматический свето-звуковой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**2299,21**	**2,24**	**18393,67**	**17,92**	**807,75**	**10716,48**	**31438,96**
		НР - 61%; СП - 8%			**2196,00**	**--**	**17568,00**	**--**		**2328,81**	
15	С123-080304-0110 2308-0304-0110 РСНБ РК 2015	**Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**8**	**866,00**	**--**	**6928,00**	**--**	**6928,00**	**--**	**7482,24**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**554,24**	
16	С123-080306-0101 2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**60**	**135,00**	**--**	**8100,00**	**--**	**8100,00**	**--**	**8748,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		648,00	
17	С124-040207-3968 2404-0207-3968 РСНБ РК 2015	**Резисторы ГОСТ Р 51177-98**	шт.	10	49,00	--	490,00	--	490,00	--	529,20
		СП - 8%			--	--	--	--		39,20	
18	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	65	293,99	138,27	19109,63	8987,35	2985,28	6915,70	28107,36
		НР - 72%; СП - 8%			109,80	37,97	7137,00	2468,13		2082,03	
19	Ц13-100105-0502 1310-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	м кабеля	795	593,09	65,76	471502,90	52277,37	154514,38	169620,67	692413,45
		НР - 61%; СП - 8%			332,97	16,80	264711,15	13355,52		51289,89	
20	С123-060408-0512 2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5**	км	0,86	35095,00	--	30181,70	--	30181,70	--	32596,24
		СП - 8%			--	--	--	--		2414,54	
21	Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м	30	197,62	2,20	5928,51	66,06	574,72	3809,15	10516,68
		НР - 72%; СП - 8%			176,26	0,09	5287,73	2,76		779,01	
22	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	15	370,59	14,73	5558,78	220,89	1826,69	2559,75	8768,01
		НР - 72%; СП - 8%			234,08	2,93	3511,20	44,01		649,48	
23	С123-061710-0103 2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	**Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм**	м	30	45,00	--	1350,00	--	1350,00	--	1458,00
		СП - 8%			--	--	--	--		108,00	
24	С123-011305-0103 2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	м	15	78,00	--	1170,00	--	1170,00	--	1263,60
		СП - 8%			--	--	--	--		93,60	
25	С121-130816-3007 2113-0816-3007 РСНБ РК 2015	**Трубка поливинилхлоридная ХВТ**	кг	0,32	379,00	--	121,28	--	121,28	--	130,98
		СП - 8%			--	--	--	--		9,70	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1645568,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**650580,08**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**62966,96**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**16297,14**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**399806,06**		
		- Накладные расходы	Тенге							**410321,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**121893,93**	

Составил Рублева И.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-7

(локальная смета)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Теннисный корт

Основание: ПС

Составлен в текущих ценах 2018 года

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	608,037	1069,97	650580,08
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,9765	1088,18	(16297,14)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**650580,08**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	12,1635	4259	51804,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1635	1098	13355,52
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	43,1075	14	603,5
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,43	4704	2022,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	1569	674,67
4	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,95	3550	6922,5
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,95	919	1792,05
5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,95	15	29,25
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	1208	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,003	1347	4,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	919	2,76

1	2		3	4	5	6	7
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,405	186	75,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,824	16	29,18
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,43	3326	1430,18
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	1098	472,14
10	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,55	18	45,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**62966,96**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**16297,14**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
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	0,341	369	125,83
2	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00006	251138	15,07
3	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00052	1834959	954,18
4	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	135958	Клей марки БМК-5к	кг	0,03	237	7,11
5	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	144613	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0051825	22280	115,47
6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	404706	97,13
7	2113-0207-0429 РСНБ РК 2015	145656	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	310,005	273	84631,37
8	2113-0207-1006 РСНБ РК 2015	145735	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	60	8	480
9	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	2,01	194	389,94
10	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003	315734	94,72
11	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	146051	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0110505	253048	2796,31
12	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	20,4	64	1305,6

1	2		3	4	5	6	7
13	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,00682	68993	470,53
14	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	146823	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00022	358248	78,81
15	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000657	2535121	166,56
16	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,00624	1772	11,06
17	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	2,01	287	576,87
18	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000144	235559	33,92
19	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	147568	Бирки маркировочные	100 шт.	0,002665	2834	7,55
20	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000657	6245745	4103,45
21	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000325	5938586	1930,04
22	2113-0816-3007 РСНБ РК 2015	147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,32	379	121,28
23	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	187503	Патрубки	10 шт.	0,27	1541	416,07
24	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,005	229	230,14
25	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,7	12	32,4
26	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	242798	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	24,804	2884	71534,74
27	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,15	160	24
28	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,005408	383	2,07
29	2404-0207-3951 РСНБ РК 2015	242957	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,08	492	39,36
30	2404-0207-3968 РСНБ РК 2015	242974	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	49	490
31	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,039	1815	70,78
32	2308-0302-0301 РСНБ РК 2015	266957	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	29	729	21141

1	2		3	4	5	6	7
33	2308-0302-0404 РСНБ РК 2015	266973	Извещатели пожарные обнаружения пламени модели Пульсар1-01Н	шт.	4	16835	67340
34	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	266978	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	4	825	3300
35	2308-0303-0105 РСНБ РК 2015	267000	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П	шт.	1	18364	18364
36	2308-0304-0110 РСНБ РК 2015	267016	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	866	6928
37	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	269857	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	15	78	1170
38	2306-0408-0512 РСНБ РК 2015	271331	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,86	35095	30181,7
39	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	271521	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	60	135	8100
40	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	271531	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	2	2133	4266
41	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	273991	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	30	45	1350
42	2308-0304-0313 РСНБ РК 2015	274178	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	19	2395	45505
43	2308-0306-0311 РСНБ РК 2015	274195	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	20808	20808
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**399806,06**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**1113353,1**
			Накладные расходы -	**Тенге**			**410321**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**1523674,1**
			Сметная прибыль -	**Тенге**			**121893,93**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**1645568**

Составил Рублева И.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э200'К9А1Д0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РБ''10'''''*
 2 Ю''Строительство теннисного корта в городе Лисаковск,
       Костанайской области'09-2018'2-1''Теннисный корт'РП
       '2'2-1-7'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах
        2018 года*
 3 Ц13-100701-0101'1'''шт.*
 4 С123-080303-0105'1''Приборы приема и контроля шлейфа с
       игнализации модели ВЭРС-ПК 8 П'шт.*
 5 Ц13-100701-0303'1''Устройство ультразвуковое блок пита
       ния и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
 6 С123-080306-0311'1''Источник питания резервированный Р
       ИП-12, исполнение 01'шт.*
 7 Ц13-080105-0105'2''Аккумулятор кислотный стационарный,
        тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования'шт.
       *
 8 С123-080306-0208'2''Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч'ш
       т.*
 9 Ц13-100701-0202'29+4''Извещатель ПС автоматический дым
       овой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световойв
        нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10 С123-080302-0301'29''Извещатели пожарные дымовые модел
       и ИП 212-141'шт.*
11 С123-080302-0404'4''Извещатели пожарные обнаружения пл
       амени модели Пульсар1-01Н'шт.*
12 Ц13-080103-3001'4''Аппарат (кнопка, ключ управления,за
       мок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал,
       сигнальная лампа) управления и сигнализации, колич
       ество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудовани
       я'шт.*
13 С123-080302-0602'4''Извещатели пожарные ручные модели
       ИПР 513-10'шт.*
14 Ц13-100701-0301'19''Прибор сигнализирующий емкостной.М
       онтаж оборудования'шт.*
15 С123-080304-0313'19''Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОС
       Т Р 54126-2010'шт.*
16 Ц13-100701-0202'8''Извещатель ПС автоматический свето-
       звуковой в нормальном исполнении. Монтаж оборудова
       ния'шт.*
17 С123-080304-0110'8''Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход"
        ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
18 С123-080306-0101'33+27''Разветвительная коробка УК-2П'
       шт.*
19 С124-040207-3968'10''Резисторы ГОСТ Р 51177-98'шт.*
20 Ц13-080201-0901'30+15+20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м д
       о 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и к
       оробах'м кабеля*
21 Ц13-100105-0502'860-65''Кабель массой 1 м до 1 кг. Про
       кладка по стене кирпичной'м кабеля*
22 С123-060408-0512'860.0,001''Провод для монтажа охранно
       й сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5'км*
23 Ц13-080206-0101'30''Короба пластмассовые шириной до 40
        мм. Монтаж оборудования'м*
24 Ц13-080206-1901'15''Труба винипластовая диаметром до 2
       5 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
       стенам и колоннам с креплением скобами'м*
25 С123-061710-0103'30''Канал кабельный размерами 16 мм х
        16 мм'м*
26 С123-011305-0103'15''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диам
       етром 25 мм'м*
27 С121-130816-3007'20.0,016''Трубка поливинилхлоридная Х
       ВТ'кг*
28 К'Рублева И.*
```

Форма 4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области
Шифр стройки 09-2018
Наименование объекта - Теннисный корт
Шифр объекта 4-1

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

на Наружные сети электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: НЭС

Сметная стоимость	1961,371	тыс.тенге
Сметная заработная плата	212,683	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,218	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Строительные работы												
1	**Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м3 грунта**	**42**		**1678,32**	**--**	**70489,44**	**--**	**--**	**50752,40**	**130941,18**
		НР - 72%; СП - 8%				**1678,32**	**--**	**70489,44**	**--**		**9699,35**	
2	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 песком**	**м3 грунта**	**14**		**713,45**	**--**	**9988,27**	**--**	**--**	**7191,56**	**18554,21**
		НР - 72%; СП - 8%				**713,45**	**--**	**9988,27**	**--**		**1374,39**	
3	**С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**14**		**1405,00**	**--**	**19670,00**	**--**	**19670,00**	**--**	**21243,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1573,60**	
4	**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.**	**1,69**		**50536,00**	**--**	**85405,84**	**--**	**85405,84**	**--**	**92238,31**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6832,47**	
5	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**28**		**713,45**	**--**	**19976,54**	**--**	**--**	**14383,11**	**37108,43**
		НР - 72%; СП - 8%				**713,45**	**--**	**19976,54**	**--**		**2748,77**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-230201-0101 1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,024	503742,30	3154,41	12089,82	75,71	3272,13	8684,49	22436,25
		НР - 99%; СП - 8%			364249,00	1259,73	8741,98	30,23		1661,94	
7	С123-011201-1101 2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	24	960,00	--	23040,00	--	23040,00	--	24883,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1843,20	
8	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	215	406,35	340,47	87365,68	73201,48	--	27703,13	124274,32
		НР - 72%; СП - 8%			65,88	113,08	14164,20	24312,37		9205,50	
9	Ц13-080201-2501 1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилыдо 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	19334,58	14869,68	38669,15	29739,36	145,79	13339,05	56168,86
		НР - 72%; СП - 8%			4392,00	4871,23	8784,00	9742,46		4160,66	
10	С123-061703-1601 2306-1703-1601 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа КнТп-4-25 ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	10846,00	--	21692,00	--	21692,00	--	23427,36
		СП - 8%			--	--	--	--		1735,36	
11	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4262,74	109,84	4262,74	109,84	1988,90	1577,28	6307,22
		НР - 72%; СП - 8%			2164,00	26,67	2164,00	26,67		467,20	
12	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Автоматический выключатель ВА 88-35 3С 63А	шт	1	13437,50	--	13437,50	--	13437,50	--	14512,50
		СП - 8%			--	--	--	--		1075,00	
13	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	215	284,17	146,11	61096,59	31413,65	3715,24	24887,68	92863,01
		НР - 72%; СП - 8%			120,78	39,99	25967,70	8598,52		6878,74	
14	С123-060147-0707 2306-0147-0707 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШнг 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,215	4254254,00	--	914664,61	--	914664,61	--	987837,78
		СП - 8%			--	--	--	--		73173,17	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**1381848,18**	**134540,04**	**1087032,00**	**148518,69**	**1652796,23**
							160276,13	**42710,25**	**--**	**122429,35**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**1141188,27**				
Материалы			Тенге				**5849,93**				
Всего заработная плата			Тенге					**93759,92**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**949794,11**				
		Накладные расходы	Тенге				**67507,14**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**96695,63**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1305391,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80,82**
		Сметная заработная плата	Тенге					**93759,92**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**217619,91**				
	Материалы		Тенге				**3272,13**				
	Всего заработная плата		Тенге					**109226,47**			
	Местные материалы		Тенге				**105075,84**				
		Накладные расходы	Тенге				**81011,55**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23890,52**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**322521,98**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**128,89**
		Сметная заработная плата	Тенге					**109226,47**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**23040,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**23040,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1843,20**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**24883,20**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1652796,23**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**209,71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**202986,38**			
		РАЗДЕЛ 2.Установка коммерческого учета в ТП									
15	**Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафногоисполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**10903,65**	**946,22**	**10903,65**	**946,22**	**7675,43**	**1835,06**	**13757,81**
		НР - 72%; СП - 8%			**2282,00**	**266,70**	**2282,00**	**266,70**		**1019,10**	
16	**С123-070201-0915 2307-0201-0915 РСНБ РК 2015**	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-16.6.4-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**69045,00**	**--**	**69045,00**	**--**	**69045,00**	**--**	**74568,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5523,60**	
17	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**1094,54**	**80,30**	**1094,54**	**80,30**	**21,57**	**733,92**	**1974,74**
		НР - 72%; СП - 8%			**992,67**	**26,67**	**992,67**	**26,67**		**146,28**	
18	**С123-070501-0308 2307-0501-0308 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**	**21431,00**	**--**	**21431,00**	**--**	**21431,00**	**--**	**23145,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1714,48**	
19	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Концентратор Меркурий 225.11**	**шт**	**3**	**28928,57**	**--**	**86785,71**	**--**	**86785,71**	**--**	**93728,57**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6942,86**	
20	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**GSM шлюз Меркурий 228**	**шт**	**1**	**60000,00**	**--**	**60000,00**	**--**	**60000,00**	**--**	**64800,00**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4800,00**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**2435,44**	**24,74**	**2435,44**	**24,74**	**1328,70**	**779,04**	**3471,63**
		НР - 72%; СП - 8%			**1082,00**	**--**	**1082,00**	**--**		**257,16**	
22	**С123-070204-0745 2307-0204-0745 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	**1310,00**	**--**	**1310,00**	**--**	**1310,00**	**--**	**1414,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**104,80**	
23	**Ц13-100105-0301 1310-0105-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях**	**м**	**40**	**142,37**	**20,87**	**5694,93**	**834,76**	**28,97**	**3078,31**	**9475,10**
		НР - 61%; СП - 8%			**120,78**	**5,38**	**4831,20**	**215,21**		**701,86**	
24	**С123-060409-0201 2306-0409-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель FTP 6 категории**	**км**	**0,0206**	**150661,00**	**--**	**3103,62**	**--**	**3103,62**	**--**	**3351,91**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**248,29**	
25	**СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кабель UNITRONIC LiYCY 2x2x0,5**	**м**	**20**	**874,36**	**--**	**17487,19**	**--**	**17487,19**	**--**	**18886,17**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1398,98**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**279291,08**	**1886,02**	**268217,18**	**6426,34**	**308574,81**
							9187,87	**508,58**	**--**	**22857,39**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**279291,08**				
		Материалы	Тенге				**9054,66**				
		Всего заработная плата	Тенге					**9696,45**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**259162,52**				
		Накладные расходы	Тенге				**6426,34**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22857,39**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**308574,81**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8,69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9696,45**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**308574,81**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8,69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9696,45**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1961371,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**169464,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**136426,06**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**43218,83**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1355249,20**		
		- Накладные расходы	Тенге							**154945,03**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**145286,74**	

Составил Рублева И.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области

Объект номер - 4-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4-1-1

(локальная смета)

на Наружные сети электроснабжения

Наименование объекта - Теннисный корт

Основание: НЭС

Составлен в текущих ценах 2018 года

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	183,688	922,56	169464
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	34,71152	1245,09	(43218,83)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**169464**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,196	4259	834,76
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,196	1098	215,21
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,08	14	1,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00936	4344	40,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00936	1569	14,69
4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,0745	4704	47390,45
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,0745	1569	15806,89
5	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	983	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,923	3550	24576,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,923	919	6362,24
6	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	1039	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	6,923	15	103,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2		3	4	5	6	7
7	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	1947	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	7,42	4008	29739,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,42	1313	9742,46
8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,03	186	191,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01416	2475	35,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01416	1098	15,55
10	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	2510	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	10,0745	3326	33507,79
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,0745	1098	11061,8
11	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	24	4,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**136426,06**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**43218,83**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	14	1405	19670
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02232	14633	326,61
3	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.	1,69	50536	85405,84
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	0,086	369	31,73
5	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00172	1834959	3156,13
6	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,018	504753	9085,55
7	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	0,00168	40423	67,91
8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000599	404706	242,42
9	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	145001	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	719003	21,57
10	2113-0207-1201 РСНБ РК 2015	145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	2,44	194	473,36

1	2		3	4	5	6	7
11	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	455	12,74
12	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1123125	22,46
13	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	146716	Вазелин технический	кг	0,015	719	10,79
14	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	147076	Каболка	т	0,002088	1371547	2863,79
15	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	307	1,54
16	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1085	3,26
17	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	0,048	658	31,58
18	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	147184	Лента К226	100 м	0,02544	1772	45,08
19	2113-0812-0102 РСНБ РК 2015	147246	Патроны для пристрелки	10 шт.	2,44	287	700,28
20	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00029	235559	68,31
21	2113-0816-0202 РСНБ РК 2015	147568	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14815	2834	419,86
22	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0044	763	3,36
23	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	157331	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	24	960	23040
24	2306-0147-0707 РСНБ РК 2015	199056	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШнг 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,215	4254254	914664,61
25	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,021968	383	8,41
26	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	123	246
27	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	70727	56,58
28	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	0,432	32	13,82
29	2204-0201-0201 РСНБ РК 2015	249378	Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,012	2134	25,61
30	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,129	1815	234,14

1	2		3	4	5	6	7
31	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	192	3,84
32	2307-0201-0915 РСНБ РК 2015	264431	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-16.6.4-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	69045	69045
33	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	264843	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310	1310
34	2307-0501-0308 РСНБ РК 2015	266046	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	21431	21431
35	СТПРАЙС-ЛИСТ		GSM шлюз Меркурий 228	шт	1	60000	60000
36	СТПРАЙС-ЛИСТ		Автоматический выключатель ВА 88-35 3С 63А	шт	1	13437,5	13437,5
37	СТПРАЙС-ЛИСТ		Кабель UNITRONIC LiYCY 2x2x0,5	м	20	874,36	17487,19
38	СТПРАЙС-ЛИСТ		Концентратор Меркурий 225.11	шт	3	28928,57	86785,71
39	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015		Кабель FTP 6 категории	км	0,0206	150661	3103,62
40	2306-1703-1601 РСНБ РК 2015		Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа КнТп-4-25 ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	10846	21692
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**1355249,2**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**1661139,26**
			Накладные расходы -	**Тенге**			**154945,03**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**1816084,29**
			Сметная прибыль -	**Тенге**			**145286,74**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**1961371**

Составил Рублева И.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э190'К9А1Д0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РБ''10'''''*
 2 Ю''Строительство теннисного корта в городе Лисаковск,
       Костанайской области'09-2018'4-1'Теннисный корт'РП
       '4'4-1-1'Наружные сети электроснабжения'НЭС''в тек
       ущих ценах 2018 года*
 3 РСтроительные работы*
 4 Е11-010205-0102'42''Грунты 2 группы. Разработка вручну
       ю с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубино
       й до 2 м'м3 грунта*
 5 Е11-010205-0502'14''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
       Засыпка вручную. Группа грунтов 2 песком'м3 грунта
       *
 6 С121-010401-0101'14''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3
       *
 7 С121-030101-0103'1690''Кирпич керамический одинарный р
       ядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 1
       20 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
 8 Е11-010205-0502'28''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.З
       асыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 9 Е11-230201-0101(РС250415)'24.0,001''Трубопроводы из ас
       бестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. У
       кладка'км трубопровода*
10 С123-011201-1101'24''Трубы хризотилцементные безнапорн
       ые БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных рез
       иновых колец ГОСТ 31416-2009'м*
11 Ц13-080201-0401'215''Кабель проложенный в траншее. Пок
       рытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
12 Ц13-080201-2501'2''Муфта концевая эпоксидная для 3-жил
       ьного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилыд
       о 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
13 С123-061703-1601'2''Муфты концевые для четырехжильного
        кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажн
       ой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соеди
       нителями, со срывными головками типа КнТп-4-25 ГОС
       Т 13781.0-86'шт.*
14 Ц13-080303-0602(РС249432)'1''Автомат одно-, двух-, тре
       хполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкци
       и на стене или колонне'шт.*
15 СТПрайс-лист(=13)'1'15050:1,12'Автоматический выключат
       ель ВА 88-35 3С 63А'шт*
16 Ц13-080201-0201(РС249432)(РС125883)(РС126265)'215''Каб
       ель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых
       траншеях без покрытий'м кабеля*
17 С123-060147-0707'215.0,001''Кабели силовые, не распрос
       траняющие горение ВБбШнг 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442
       -80'км*
18 РУстановка коммерческого учета в ТП*
19 Ц13-080304-0203(РС249432)'1''Блок управления шкафногои
       сполнения или распределительный пункт (шкаф) высот
       а и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
20 С123-070201-0915'1''Щиты с монтажной панелью модели ЩМ
       П-16.6.4-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-200
       1'шт.*
21 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на г
       отовом основании'шт.*
22 С123-070501-0308'1''Счетчики электронные трехфазные уч
       ета активно-реактивной энергии прямого и трансформ
       аторного включения, многотарифные, типа Меркурий 2
       30 ART-03 C(R)N, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0
       ,5S/1,0'шт.*
23 СТПрайс-лист(=13)'3'32400:1,12'Концентратор Меркурий 2
       25.11'шт*
24 СТПрайс-лист(=13)'1'67200:1,12'GSM шлюз Меркурий 228'ш
       т*
25 Ц13-080303-0601(РС249432)'1'''шт.*
26 С123-070204-0745'1''Выключатель автоматический ВА47-29
        3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-201
       0'шт.*
27 Ц13-100105-0301'40''Кабель и провод питания сечением 6
        мм2. Прокладка на провододержателях'м*
28 С123-060409-0201'20.0,001.1,03''Кабель FTP 6 категории
       'км*
29 СТПрайс-лист(=13)'20'171.5,56:1,12.1,03'Кабель UNITRON
       IC LiYCY 2х2х0,5'м*
30 К'Рублева И.*
```

Наименование стройки Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области

Объектная смета № 6-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети водопровода, канализации и теплоснабжения
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	7934,011	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,377	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1262,617	тыс.тенге

в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-1-1	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	6313,956	--	--	6313,956	1,237	1111,401	--
2.	6-1-2	НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОСЕТИ	1620,055	--	--	1620,055	0,14	151,215	--
		ИТОГО	**7934,011**	--	--	**7934,011**	**1,377**	**1262,617**	

Руководитель проектной организации Авхадов А.Х.

Главный инженер проекта Бурамбаева А.Э.

Начальник сметного отдела Рублева И.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области
Шифр стройки 09-2018
Наименование объекта - Теннисный корт
Шифр объекта 6-1

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

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ
(наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	6313,956	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1111,401	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,236	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**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**	**267**		**43,85**	**43,85**	**11707,82**	**11707,82**	**--**	**2902,73**	**15779,39**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,10**	**--**	**4031,57**		**1168,84**	
2	**Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**1341**		**147,90**	**140,90**	**198337,11**	**188942,61**	**--**	**36759,07**	**253903,87**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,01**	**31,07**	**9394,50**	**41659,77**		**18807,69**	
3	**Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**108**		**2013,98**	**--**	**217510,27**	**--**	**--**	**156607,40**	**404047,08**
		НР - 72%; СП - 8%				**2013,98**	**--**	**217510,27**	**--**		**29929,41**	
4	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/**	**м3 грунта**	**102**		**649,59**	**--**	**66258,18**	**--**	**--**	**47705,89**	**123081,20**
		НР - 72%; СП - 8%				**649,59**	**--**	**66258,18**	**--**		**9117,13**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	102	1405,00	--	143310,00	--	143310,00	--	154774,80
		СП - 8%			--	--	--	--		11464,80	
6	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	1326	15,87	15,87	21042,03	21042,03	--	5692,23	28873,00
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,96	--	7905,88		2138,74	
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1326	132,66	63,10	175903,18	83677,23	--	93920,10	291409,15
		НР - 72%; СП - 8%			69,55	28,82	92225,95	38218,64		21585,86	
8	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/погрузка лишнего грунта/	м3 грунта	123	186,74	177,90	22969,45	21881,70	--	4256,95	29404,51
		НР - 72%; СП - 8%			8,84	39,23	1087,75	4824,68		2178,11	
9	С341-020101-1003 4102-0101-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	222,63	160,00	--	35620,80	--		--	38470,46
		СП - 8%			--	--	--	--		2849,66	
10	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	61	14,72	12,58	897,92	767,10	3,22	299,22	1292,90
		НР - 72%; СП - 8%			2,09	4,72	127,59	287,99		95,77	
		РАЗДЕЛ 1. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА									
11	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	19	2554,43	149,06	48534,07	2832,24	29364,50	16896,83	70665,38
		НР - 99%; СП - 8%			859,86	38,43	16337,34	730,17		5234,47	
12	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,198	3424967,51	92933,19	678143,57	18400,77	619563,84	44702,11	780673,34
		НР - 99%; СП - 8%			202924,00	25124,74	40178,95	4974,70		57827,65	
13	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0385	1371990,23	73356,07	52821,62	2824,21	42788,91	7883,51	65561,55
		НР - 99%; СП - 8%			187234,00	19600,95	7208,51	754,64		4856,41	
14	Е11-220301-0102 1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	1484246,51	75534,96	5936,99	302,14	4410,57	1315,63	7832,83
		НР - 99%; СП - 8%			306070,00	26161,05	1224,28	104,64		580,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /ФУТЛЯР/	км трубопровода	0,012	7662260,33	465205,62	91947,12	5582,47	80927,70	7037,57	106903,47
		НР - 99%; СП - 8%			453080,00	139308,17	5436,96	1671,70		7918,78	
16	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,2405	55955,59	--	13457,32	--	2074,81	11268,68	26704,08
		НР - 99%; СП - 8%			47328,50	--	11382,50	--		1978,08	
17	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1766,87	74,25	1766,87	74,25	330,42	1381,19	3399,91
		НР - 99%; СП - 8%			1362,20	32,94	1362,20	32,94		251,84	
18	С123-040102-1904 2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	33492,00	--	33492,00	--	33492,00	--	36171,36
		СП - 8%			--	--	--	--		2679,36	
19	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2267,00	--	4534,00	--	4534,00	--	4896,72
		СП - 8%			--	--	--	--		362,72	
20	С123-020302-8008 2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	805,00	--	2415,00	--	2415,00	--	2608,20
		СП - 8%			--	--	--	--		193,20	
21	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	2393,50	161,13	4787,00	322,26	1119,58	3439,06	8884,15
		НР - 99%; СП - 8%			1672,58	64,32	3345,16	128,64		658,09	
22	С123-030103-0910 2303-0103-0910 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	86067,00	--	172134,00	--	172134,00	--	185904,72
		СП - 8%			--	--	--	--		13770,72	
23	Е11-280305-0301 1128-0305-0301 РСНБ РК 2015	Указатели пожарного гидранта. Установка	100 шт.	0,02	69972,28	6869,94	1399,45	137,40	161,52	991,56	2582,29
		НР - 87%; СП - 8%			55026,40	1959,76	1100,53	39,20		191,28	
24	С123-020803-1301 2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	81501,00	--	163002,00	--	163002,00	--	176042,16
		СП - 8%			--	--	--	--		13040,16	
25	С123-040501-0127 2304-0501-0127 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1449,00	--	1449,00	--	1449,00	--	1564,92
		СП - 8%			--	--	--	--		115,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	С123-020101-1302 2302-0101-1302 РСНБ РК 2015	**Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)**	**шт.**	**1**	**95,00**	**--**	**95,00**	**--**	**95,00**	**--**	**102,60**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7,60**	
27	С123-020101-1151 2302-0101-1151 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 377 мм х 7 мм - 219 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	**19548,00**	**--**	**19548,00**	**--**	**19548,00**	**--**	**21111,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1563,84**	
28	С123-020101-1108 2302-0101-1108 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	**2999,00**	**--**	**2999,00**	**--**	**2999,00**	**--**	**3238,92**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**239,92**	
29	С123-020101-1031 2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	**855,00**	**--**	**855,00**	**--**	**855,00**	**--**	**923,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**68,40**	
30	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /гильзы/**	**км трубопровода**	**0,00175**	**10089598,95**	**489873,01**	**17656,80**	**857,28**	**15869,56**	**1179,73**	**20343,45**
		НР - 99%; СП - 8%			**531405,00**	**149537,33**	**929,96**	**261,69**		**1506,92**	
31	Е11-220601-0307 1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,00175**	**3580147,48**	**246924,00**	**6265,26**	**432,12**	**5231,72**	**666,50**	**7486,30**
		НР - 99%; СП - 8%			**343672,00**	**41032,70**	**601,43**	**71,81**		**554,54**	
32	Е11-130301-1419 1113-0301-1419 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724**	**м2**	**0,9**	**178,88**	**1,57**	**160,99**	**1,42**	**147,23**	**8,66**	**183,22**
		НР - 69%; СП - 8%			**13,72**	**0,22**	**12,35**	**0,20**		**13,57**	
33	Е11-221101-0106 1122-1101-0106 РСНБ РК 2015	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1**	**24337,34**	**12789,62**	**24337,34**	**12789,62**	**5071,92**	**9978,31**	**37060,90**
		НР - 99%; СП - 8%			**6475,80**	**3603,30**	**6475,80**	**3603,30**		**2745,25**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**1347737,41**	**44556,16**	**1350898,50**	**454892,94**	**2911882,07**
							95595,97	**12373,62**	**--**	**215694,97**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**947214,41**				
Материалы			Тенге				**807062,28**				
Всего заработная плата			Тенге					**107969,59**			
		Накладные расходы	Тенге				**106749,36**				
		Сметная прибыль	Тенге				**84317,10**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1138280,87**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**106,72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**107969,59**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**400523,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**400523,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32041,84**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**432564,84**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1570845,71**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**106,72**
		Сметная заработная плата	Тенге					**107969,59**			
		РАЗДЕЛ 2.КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ									
34	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5,352**	**32509,86**	**8141,89**	**173992,79**	**43575,37**	**85132,54**	**61229,57**	**254040,15**
		НР - 99%; СП - 8%			**8461,30**	**3094,76**	**45284,88**	**16563,18**		**18817,79**	
35	**С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	**13938,00**	**--**	**41814,00**	**--**	**41814,00**	**--**	**45159,12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3345,12**	
36	**С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	**11773,00**	**--**	**35319,00**	**--**	**35319,00**	**--**	**38144,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2825,52**	
37	**С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**6**	**16431,00**	**--**	**98586,00**	**--**	**98586,00**	**--**	**106472,88**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7886,88**	
38	**С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	**16346,00**	**--**	**49038,00**	**--**	**49038,00**	**--**	**52961,04**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3923,04**	
39	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	**2072,00**	**--**	**6216,00**	**--**	**6216,00**	**--**	**6713,28**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**497,28**	
40	**С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	**4183,00**	**--**	**12549,00**	**--**	**12549,00**	**--**	**13552,92**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1003,92**	
41	**С123-030101-0308 2303-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**3**	**16147,00**	**--**	**48441,00**	**--**	**48441,00**	**--**	**52316,28**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3875,28	
42	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,15432	521279,00	--	80443,78	--	80443,78	--	86879,28
		СП - 8%			--	--	--	--		6435,50	
43	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /отмостка/**	м3 подстилающего слоя	1,65	20526,53	7,68	33868,77	12,67	28765,22	4785,42	41746,53
		НР - 94%; СП - 8%			3085,38	--	5090,88	--		3092,34	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				580268,34	43588,05	486304,53	66015,00	697986,00
							50375,75	16563,18	--	51702,67	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				451383,56				
	Материалы		Тенге				113897,76				
	Всего заработная плата		Тенге					66938,93			
	Местные материалы		Тенге				243522,00				
		Накладные расходы	Тенге				66015,00				
		Сметная прибыль	Тенге				41391,88				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				558790,44				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65,33
		Сметная заработная плата	Тенге					66938,93			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				80443,78				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80443,78				
		Сметная прибыль	Тенге				6435,50				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				86879,28				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				48441,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				48441,00				
		Сметная прибыль	Тенге				3875,28				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				52316,28				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				697986,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65,33
		Сметная заработная плата	Тенге					66938,93			
		РАЗДЕЛ 3.НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ									
44	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	202	43,85	43,85	8857,60	8857,60	--	2196,07	11937,96
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,10	--	3050,10		884,29	
45	Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	845	147,90	140,90	124977,52	119057,80	--	23162,88	159991,63
		НР - 72%; СП - 8%			7,01	31,07	5919,72	26250,94		11851,23	
46	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	44	2013,98	--	88615,30	--	--	63803,01	164611,77
		НР - 72%; СП - 8%			2013,98	--	88615,30	--		12193,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/**	**м3 грунта**	**106**	**649,59**	**--**	**68856,54**	**--**	**--**	**49576,71**	**127907,91**
		НР - 72%; СП - 8%			**649,59**	**--**	**68856,54**	**--**		**9474,66**	
48	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**106**	**1405,00**	**--**	**148930,00**	**--**	**148930,00**	**--**	**160844,40**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11914,40**	
49	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**	**761**	**15,87**	**15,87**	**12076,16**	**12076,16**	**--**	**3266,81**	**16570,40**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**5,96**	**--**	**4537,23**		**1227,44**	
50	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**761**	**132,66**	**63,10**	**100951,98**	**48022,90**	**--**	**53901,36**	**167241,60**
		НР - 72%; СП - 8%			**69,55**	**28,82**	**52929,07**	**21933,92**		**12388,27**	
51	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/погрузка лишнего грунта/**	**м3 грунта**	**127**	**186,74**	**177,90**	**23716,42**	**22593,30**	**--**	**4395,38**	**30360,75**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,84**	**39,23**	**1123,12**	**4981,57**		**2248,94**	
52	С341-020101-1003 4102-0101-1003 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**229,87**	**160,00**	**--**	**36779,20**	**--**		**--**	**39721,54**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2942,34**	
53	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**64**	**14,72**	**12,58**	**942,08**	**804,83**	**3,38**	**313,93**	**1356,49**
		НР - 72%; СП - 8%			**2,09**	**4,72**	**133,87**	**302,15**		**100,48**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**614702,79**	**211412,58**	**148933,38**	**200616,15**	**880544,46**
							217577,62	**61055,92**	**--**	**65225,52**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**614702,79**				
	Материалы		Тенге				**3,38**				
	Всего заработная плата		Тенге					**278633,54**			
	Местные материалы		Тенге				**148930,00**				
	Транспортные расходы		Тенге				**36779,20**				
		Накладные расходы	Тенге				**200616,15**				
		Сметная прибыль	Тенге				**65225,52**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**880544,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**330,41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**278633,54**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**880544,46**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**330,41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**278633,54**			
		РАЗДЕЛ 4. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА									
54	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**17**	**2554,43**	**149,06**	**43425,22**	**2534,11**	**26273,50**	**15118,22**	**63226,92**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			**859,86**	**38,43**	**14617,62**	**653,31**		**4683,48**	
55	**Е11-220501-0203 1122-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,2105**	**45092,37**	**4702,50**	**9491,94**	**989,88**	**237,50**	**8616,67**	**19557,31**
		НР - 99%; СП - 8%			**39261,60**	**2086,20**	**8264,57**	**439,15**		**1448,69**	
56	**С123-010503-0203 2301-0503-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 РЕ ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**210,5**	**1257,00**	**--**	**264598,50**	**--**	**264598,50**	**--**	**285766,38**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21167,88**	
57	**Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка /гильзы/**	**м трубопровода**	**3,5**	**18062,18**	**285,69**	**63217,64**	**999,90**	**53469,76**	**8805,71**	**77785,21**
		НР - 98%; СП - 8%			**2499,42**	**67,84**	**8747,97**	**237,45**		**5761,87**	
58	**Е11-221101-0104 1122-1101-0104 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1**	**14196,33**	**6347,82**	**14196,33**	**6347,82**	**4285,43**	**5341,79**	**21101,18**
		НР - 99%; СП - 8%			**3563,08**	**1832,67**	**3563,08**	**1832,67**		**1563,05**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**394929,64**	**10871,70**	**348864,70**	**37882,40**	**467437,00**
							35193,24	**3162,57**	**--**	**34624,96**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**67113,50**				
	Материалы		Тенге				**30796,43**				
	Всего заработная плата		Тенге					**29370,39**			
		Накладные расходы	Тенге				**29076,69**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7695,22**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**103885,41**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30,35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**29370,39**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**327816,14**				
	Материалы		Тенге				**53469,76**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8985,42**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**264598,50**				
		Накладные расходы	Тенге				**8805,71**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26929,75**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**363551,59**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8,30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8985,42**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**467437,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38,65**
		Сметная заработная плата	Тенге					**38355,81**			
		РАЗДЕЛ 5.КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ									
59	**Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**10,218**	**27877,94**	**6299,18**	**284856,76**	**64365,06**	**120949,01**	**122851,20**	**440324,59**
		НР - 99%; СП - 8%			**9741,90**	**2402,57**	**99542,68**	**24549,44**		**32616,64**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**7**	**13938,00**	**--**	**97566,00**	**--**	**97566,00**	**--**	**105371,28**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7805,28**	
61	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**9**	**11773,00**	**--**	**105957,00**	**--**	**105957,00**	**--**	**114433,56**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8476,56**	
62	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**7**	**16431,00**	**--**	**115017,00**	**--**	**115017,00**	**--**	**124218,36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9201,36**	
63	С121-040302-0109 2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**7**	**16346,00**	**--**	**114422,00**	**--**	**114422,00**	**--**	**123575,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9153,76**	
64	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**7**	**2072,00**	**--**	**14504,00**	**--**	**14504,00**	**--**	**15664,32**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1160,32**	
65	С121-040301-0101 2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**7**	**4183,00**	**--**	**29281,00**	**--**	**29281,00**	**--**	**31623,48**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2342,48**	
66	С123-030101-0308 2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**7**	**16147,00**	**--**	**113029,00**	**--**	**113029,00**	**--**	**122071,32**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9042,32**	
67	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,32224**	**521279,00**	**--**	**167976,95**	**--**	**167976,95**	**--**	**181415,10**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13438,16**	
68	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /отмостка/**	**м3 подстилающего слоя**	**3,85**	**20526,53**	**7,68**	**79027,14**	**29,57**	**67118,86**	**11165,99**	**97408,58**
		НР - 94%; СП - 8%			**3085,38**	**--**	**11878,71**	**--**		**7215,45**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1121636,84**	**64394,63**	**945820,81**	**134017,19**	**1356106,35**
							111421,40	**24549,44**	**--**	**100452,32**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**840630,89**				
	Материалы		Тенге				**188067,87**				
	Всего заработная плата		Тенге					**135970,84**			
	Местные материалы		Тенге				**476747,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**134017,19**				
		Сметная прибыль	Тенге				**77971,85**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1052619,93**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**130,42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135970,84**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**167976,95**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**167976,95**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13438,16**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**181415,10**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**113029,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**113029,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9042,32**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**122071,32**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1356106,35**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**130,42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135970,84**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6313955,88**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**896768,22**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**702841,61**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**214633,24**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3280821,92**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**72400,00**				
		- Накладные расходы	Тенге							**893423,68**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**467700,44**	

Составил Рублева И.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области

Объект номер - 6-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1-1

(локальная смета)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование объекта - Теннисный корт

Основание: НВК

Составлен в текущих ценах 2018 года 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	1074,90591	834,28	896768,22
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	161,579431	1328,35	(214633,24)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**896768,22**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,5581305	4259	6636,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5581305	1098	1710,83
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	5,6331	3555	20025,67
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,6331	919	5176,82
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,636075	4841	22443,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,636075	1313	6087,17
4	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	162	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00875	3064	26,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00875	1098	9,61
5	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,3935	3813	20565,42
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,3935	1313	7081,67
6	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,3006	4176	34663,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,3006	1569	13023,64

1	2		3	4	5	6	7
7	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	270	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0262075	5535	145,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0262075	1569	41,12
8	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	404	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,64	16	42,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	3202-0101-0702 РСНБ РК 2015	518	Дрезины широкой колеи с краном, 3,5 т	маш.-ч	0,0136	8976	122,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0272	1441	39,2
10	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	54,78375	2348	128632,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,78375	1098	60152,56
11	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0567	5798	328,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0567	1098	62,26
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	18,458574	4344	80184,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,458574	1569	28961,5
13	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,069135	4009	277,16
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069135	1313	90,77
14	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,21282	6565	1397,16
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21282	1569	333,91
15	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	863	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1392125	1007	140,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,0013921	1600	2,23
16	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	1005	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,436932	246	107,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
17	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,095165	11	1,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
18	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00009	28	0
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
19	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5176275	29	15,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2		3	4	5	6	7
20	3202-0201-0503 РСНБ РК 2015	1468	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,0136	362	4,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
21	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	219,135	14	3067,89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
22	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,13725	77	241,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
23	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,42905	186	265,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	49,5328	7116	352475,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,5328	1569	77716,96
25	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,12606	201	25,34
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
26	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,8968385	1429	1281,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8968385	1098	984,73
27	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11,983858	2475	29660,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,983858	1098	13158,28
28	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00585	138	0,81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
29	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,11	26	54,86
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
30	3201-0201-0104 РСНБ РК 2015	2593	Котлы битумные электрические, 1000 л	маш.-ч	0,014	743	10,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**702841,61**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**214633,24**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0201-0303 РСНБ РК 2015	100055	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,209552	2409	2913,81

1	2		3	4	5	6	7
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	0,0025	2641	6,6
3	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	208	1405	292240
4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	42,78661	1405	60115,19
5	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,321816	15123	95604,82
6	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,31336	17300	91921,13
7	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,892936	14633	13066,33
8	2102-0403-0111 РСНБ РК 2015	102721	Раствор асбоцементный	м3	0,122616	--	--
9	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,705	561	395,5
10	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,47656	521279	248420,72
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	0,0248955	40423	1006,35
12	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	0,0055	15259	83,92
13	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	135545	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,09559	228	21,79
14	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	135832	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	11	773	8503
15	2110-0501-9903 РСНБ РК 2015	135874	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	14,5075	266	3858,99
16	2111-0203-0804 РСНБ РК 2015	136328	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,3675	3284	1206,87
17	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	144476	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0071526	19505	139,51
18	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	144600	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005887	31965	18,82
19	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0005652	271102	153,22
20	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	144636	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0012	134599	161,52
21	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	144732	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0071	190283	1351,01

1	2		3	4	5	6	7
22	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,42816	310	132,73
23	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,265	5488	1454,32
24	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,79	258	461,82
25	2113-0802-0107 РСНБ РК 2015	146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0031325	17105	53,58
26	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	147047	Ветошь	кг	0,842	90	75,78
27	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0005425	6994	3,79
28	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032475	212247	689,27
29	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002415	207096	50,01
30	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,22	450	99
31	2113-0816-3427 РСНБ РК 2015	147790	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	1,263	128	161,66
32	2204-0101-9904 РСНБ РК 2015	149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002502	383973	96,09
			в т.ч. № п.п. сметы: 31	т	0,0003	383973,00	96,09
33	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000036	572151	20,6
34	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	150568	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	1083	4349,33
35	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	150650	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	6643	80034,86
36	2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	150655	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,557	8946	22874,92
37	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	150663	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,255	13679	44525,14
38	2301-0503-0203 РСНБ РК 2015	154740	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	210,5	1257	264598,5
39	2302-0101-0278 РСНБ РК 2015	158176	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,315	26297	8283,56

1	2		3	4	5	6	7
40	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	158604	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	855	855
41	2302-0101-1108 РСНБ РК 2015	158647	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2999	2999
42	2302-0101-1151 РСНБ РК 2015	158690	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 377 мм х 7 мм - 219 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	19548	19548
43	2302-0101-1302 РСНБ РК 2015	158716	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	1	95	95
44	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	158887	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2267	4534
45	2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	168152	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	805	2415
46	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	187625	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	10	16147	161470
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	0,0004375	27229	11,91
48	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	19,60305	170	3332,52
49	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	1,9284273	32	61,71
50	2113-0803-9902 РСНБ РК 2015	249178	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0021	225	0,47
51	2204-0501-0902 РСНБ РК 2015	249508	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-724 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,135	938	126,63
52	2301-0405-0401 РСНБ РК 2015	249947	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	38,885	1099	42734,61
53	2301-0405-0403 РСНБ РК 2015	249949	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	199,98	3095	618938,1
54	2302-0803-1301 РСНБ РК 2015	251270	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	81501	163002
55	2303-0103-0910 РСНБ РК 2015	251532	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	86067	172134
56	2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	251844	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	33492	33492
57	2304-0501-0127 РСНБ РК 2015	273347	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1449	1449

1	2		3	4	5	6	7
58	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,64224	1087	698,11
59	2106-0510-1802 РСНБ РК 2015	279119	Опалубка стальная	т	0,0194142	749249	14546,07
60	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	0,342528	201314	68955,68
61	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	4183	41830
62	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	11773	141276
63	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015		Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	13	16431	213603
64	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015		Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	2072	20720
65	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015		Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	13938	139380
66	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015		Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	16346	163460
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**3280821,92**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0101-1003 РСНБ РК 2015		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	452,5	160	72400
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**72400**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**4952831,76**
			Накладные расходы -	**Тенге**			**893423,68**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**5846255,44**
			Сметная прибыль -	**Тенге**			**467700,44**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**6313955,88**

Составил Рублева И.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э340'К9А1Д0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области'09-2018'6-1'Теннисный корт'РП'6'6-1-1'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ'НВК''в текущих ценах 2018 года*
3 Е11-010104-0102'267'''м3 грунта*
4 Е11-010101-0313'1341''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010205-0102(П-1101184)'108''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта'''*
6 Е11-010205-0501'102''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/''м3 грунта*
7 С121-010401-0101'102''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
8 Е11-010104-0405'1326''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 'м3 грунта*
9 Е11-010201-0501'1326''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
10 Е11-010101-0314'123''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3/погрузка лишнего грунта/'м3 грунта*
11 С341-020101-1003'123.1,81''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км'т*
12 Е11-010102-0601'61''Грунты 1 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
13 Р ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА*
14 Е11-230101-0101'19''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
15 Е11-220501-0103(РС250404РС249949)'(198).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
16 Е11-220501-0102(РС250404РС249947)'38,5.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
17 Е11-220301-0102(РС250402РС150568)'4.0,001'''км трубопровода*
18 Е11-220301-0106(РС250402РС150650)'12.0,001''+ /ФУТЛЯР/'км трубопровода*
19 Е11-220701-0103'(38,5+198+4).0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
20 Е11-220901-0103(РС421195)'1'''задвижка или клапан*
21 С123-040102-1904'1''Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002'шт.*
22 С123-020103-0210'2'''шт.*
23 С123-020302-8008'3''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
24 Е11-221001-0103(РС251549)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
25 С123-030103-0910'2''Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
26 Е11-280305-0301(РС239539)'2''Указатели пожарного гидранта. Установка'100 шт.*
27 С123-020803-1301'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88'шт.*
28 С123-040501-0127'1''Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
29 С123-020101-1302'1''Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)'шт.*
30 С123-020101-1151'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 377 мм х 7 мм - 219 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
31 С123-020101-1108'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
32 С123-020101-1031'1''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
33 Е11-220301-0107(РС250402РС150655)'0,25.7.0,001''+ /гильзы/'км трубопровода*
34 Е11-220601-0307'0,25.7.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
35 Е11-130301-1419'0,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724'м2*
36 Е11-221101-0106(РС250402РС150655)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
37 РКОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ*
38 Е11-221301-0101'0,38.3+0,4.6+0,265.3+0,27.3+0,02.3+0,049.3''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
39 С121-040302-0102'3''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
40 С121-040301-0110'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
41 С121-040301-0112'6''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.

*
42 С121-040302-0109'3''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ
8020-90'шт.*
43 С121-040301-0201'3''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
44 С121-040301-0101'3''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
45 С123-030101-0308'3''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 36
34-99'комплект*
46 С121-060208-0501'51,44.3.0,001''Ограждение лестничных
проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ
25772-83'т*
47 Е11-110101-0209'1,65''Слои подстилающие бетонные. Устр
ойство с уплотнением трамбовками /отмостка/'м3 под
стилающего слоя*
48 РНАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ*
49 Е11-010104-0102'202'''м3 грунта*
50 Е11-010101-0313'845''Грунты 1 группы. Разработка в отв
ал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с к
овшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
51 Е11-010205-0102(П-1101184)'44''Грунты 2 группы. Разраб
отка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2
м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка д
на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш
еях, разработанных механизированным способом, прим
енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта'
'*
52 Е11-010205-0501'106''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песком/'м3 гру
нта*
53 С121-010401-0101'106''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м
3*
54 Е11-010104-0405'761''Траншеи и котлованы. Засыпка буль
дозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени
и грунта до 5 м. Группа грунтов 2 'м3 грунта*
55 Е11-010201-0501'761''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пне
вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
56 Е11-010101-0314'127''Грунты 2 группы. Разработка в отв
ал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с к
овшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3/погрузка ли
шнего грунта/'м3 грунта*
57 С341-020101-1003'127.1,81''Перевозка строительных груз
ов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км'т*
58 Е11-010102-0601'64''Грунты 1 группы. Работа на отвале'
м3 грунта*
59 Р ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА*
60 Е11-230101-0101'17''Основание под трубопроводы песчано
е. Устройство'м3 основания*
61 Е11-220501-0203(РС280177)(РС249131РС249132)'210,5.0,00
1''Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диа
метр 160 мм. Укладка'км трубопровода*
62 С123-010503-0203'210,5''Трубы полиэтиленовые безнапорн
ые гофрированные для наружных сетей канализации с
раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
63 Е11-160401-0210'14.0,25''Трубопроводы отопления и водо
снабжения из стальных электросварных труб, диаметр
до 300 мм. Прокладка /гильзы/'м трубопровода*
64 Е11-221101-0104(РС250402РС150655)'1'''врезка*
65 РКОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ*
66 Е11-230601-0105'0,38.7+0,265.9+0,4.7+0,27.7+0,02.7+0,0
49.7''Колодцы канализационные круглые сборные желе
зобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухи
е'м3 конструкций колодца*
67 С121-040302-0102'7''Плиты днищ железобетонные для коло
дцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
68 С121-040301-0110'9''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
*
69 С121-040301-0112'7''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.
*
70 С121-040302-0109'7''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ
8020-90'шт.*
71 С121-040301-0201'7''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
72 С121-040301-0101'7''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
73 С123-030101-0308'7''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 36
34-99'комплект*
74 С121-060208-0501'31,84.0,001+48,4.6.0,001''Ограждение
лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лес
тницы ГОСТ 25772-83'т*
75 Е11-110101-0209'3,85''Слои подстилающие бетонные. Устр
ойство с уплотнением трамбовками /отмостка/'м3 под
стилающего слоя*
76 К'Рублева И.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области
Шифр стройки 09-2018
Наименование объекта - Теннисный корт
Шифр объекта 6-1

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

на НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОСЕТИ

(наименование работ и затрат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	1620,056	тыс.тенге
Сметная заработная плата	151,215	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,140	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010101-0313 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**83,204**		**147,90**	**140,90**	**12306,07**	**11723,18**	**--**	**2280,76**	**15753,78**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,01**	**31,07**	**582,89**	**2584,83**		**1166,95**	
2	**Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**2,49612**		**2013,98**	**--**	**5027,15**	**--**	**--**	**3619,54**	**9338,43**
		НР - 72%; СП - 8%				**2013,98**	**--**	**5027,15**	**--**		**691,74**	
3	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /20%/**	**м3 грунта**	**17,140024**		**649,59**	**--**	**11133,99**	**--**	**--**	**8016,47**	**20682,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**649,59**	**--**	**11133,99**	**--**		**1532,04**	
4	**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 /80%/**	**м3 грунта**	**68,560096**		**15,87**	**15,87**	**1087,97**	**1087,97**	**--**	**294,31**	**1492,86**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,96**	**--**	**408,77**		**110,58**	
5	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**68,560096**		**132,66**	**63,10**	**9094,98**	**4326,48**	**--**	**4856,09**	**15067,15**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			69,55	28,82	4768,49	1976,07		1116,09	
РАЗДЕЛ 1. ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА											
6	Е11-070601-0102 1107-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м3 сборных конструкций	0,89026	9693,52	2406,58	8629,75	2142,48	3934,72	3729,21	13347,68
		НР - 118%; СП - 8%			2867,20	682,72	2552,55	607,80		988,72	
7	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.	46	659,00	--	30314,00	--	30314,00	--	32739,12
		СП - 8%			--	--	--	--		2425,12	
8	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	17,28	41656,00	--	719815,68	--	719815,68	--	777400,93
		СП - 8%			--	--	--	--		57585,25	
9	С121-040303-0101 2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,09	43655,00	--	3928,95	--	3928,95	--	4243,27
		СП - 8%			--	--	--	--		314,32	
10	С121-040302-0201 2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,52	49749,00	--	25869,48	--	25869,48	--	27939,04
		СП - 8%			--	--	--	--		2069,56	
11	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	0,165	881341,41	396427,63	145421,33	65410,56	1655,57	94092,96	258675,43
		НР - 99%; СП - 8%			474880,00	101140,56	78355,20	16688,19		19161,14	
12	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	164,63	1083,00	--	178294,29	--	178294,29	--	192557,83
		СП - 8%			--	--	--	--		14263,54	
13	С123-010201-0111 2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,02	257,00	--	519,14	--	519,14	--	560,67
		СП - 8%			--	--	--	--		41,53	
14	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	462,00	--	5544,00	--	5544,00	--	5987,52
		СП - 8%			--	--	--	--		443,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С121-060510-1003 2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,04094	424978,00	--	17398,60	--	17398,60	--	18790,49
		СП - 8%			--	--	--	--		1391,89	
16	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,00222	424978,00	--	943,45	--	943,45	--	1018,93
		СП - 8%			--	--	--	--		75,48	
17	С121-050204-0802 2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,00936	309775,00	--	2899,49	--	2899,49	--	3131,45
		СП - 8%			--	--	--	--		231,96	
18	Е11-240106-0101 1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка**	комплект	4	4767,24	2653,94	19068,96	10615,76	557,48	10426,20	31854,78
		НР - 99%; СП - 8%			1973,93	658,95	7895,72	2635,80		2359,61	
19	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.	2	29398,00	--	58796,00	--	58796,00	--	63499,68
		СП - 8%			--	--	--	--		4703,68	
20	С123-040601-1203 2304-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	31363,00	--	62726,00	--	62726,00	--	67744,08
		СП - 8%			--	--	--	--		5018,08	
21	С123-020103-0307 2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	1560,00	--	6240,00	--	6240,00	--	6739,20
		СП - 8%			--	--	--	--		499,20	
22	С123-020103-0304 2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	692,00	--	2768,00	--	2768,00	--	2989,44
		СП - 8%			--	--	--	--		221,44	
23	Е11-161001-0106 1116-1001-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети**	врезка	2	7206,72	202,75	14413,45	405,50	1622,51	12180,77	28721,76
		НР - 98%; СП - 8%			6192,72	21,96	12385,44	43,92		2127,54	
24	Е11-160401-0209 1116-0401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка гильзы**	м трубопровода	0,8	15309,04	216,19	12247,23	172,95	10360,39	1717,08	15081,46
		НР - 98%; СП - 8%			2142,36	47,80	1713,89	38,24		1117,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	**Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**1**	**2570,15**	**--**	**2570,15**	**--**	**753,95**	**1779,88**	**4698,03**
		НР - 98%; СП - 8%			**1816,20**	**--**	**1816,20**	**--**		**348,00**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1318408,00**	**78747,25**	**1134941,71**	**142993,29**	**1620055,50**
							104719,00	**20013,95**	**--**	**120004,11**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**955947,65**				
	Материалы		Тенге				**6147,77**				
	Всего заработная плата		Тенге					**108735,26**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2899,49**				
	Местные материалы		Тенге				**779928,11**				
		Накладные расходы	Тенге				**108248,38**				
		Сметная прибыль	Тенге				**85135,68**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1149331,70**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**92,89**
		Сметная заработная плата	Тенге					**108735,26**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**18342,05**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**18342,05**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1467,36**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**19809,41**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**344118,26**				
	Материалы		Тенге				**12736,86**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15997,68**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**314887,43**				
		Накладные расходы	Тенге				**15677,73**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28783,68**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**388579,67**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14,74**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15997,68**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1557720,79**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**107,63**
		Сметная заработная плата	Тенге					**124732,95**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1620055,50**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**126231,52**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**95884,88**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**24983,62**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1134941,71**		
		- Накладные расходы	Тенге							**142993,29**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**120004,11**	

Составил Рублева И.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области

Объект номер - 6-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 6-1-2

(локальная смета)

на НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОСЕТИ

Наименование объекта - Теннисный корт

Основание: ТС

Составлен в текущих ценах 2018 года

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	122,8156658	1027,81	126231,52
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,5116397	1426,69	(24983,62)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**126231,52**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	12,8555	547	7031,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2605284	4176	1087,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2605284	1569	408,77
3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,8622025	2348	9068,45
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8622025	1098	4240,7
4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,03008	5798	174,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03008	1098	33,03
5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0847915	4344	368,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0847915	1569	133,04
6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	783	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,3917144	4009	1570,38
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3917144	1313	514,32

1	2		3	4	5	6	7
7	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	846	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,9239	6565	38890,4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,9239	1569	9294,6
8	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,0029	29	58,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
9	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4387201	763	334,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	3204-0105-0202 РСНБ РК 2015	1684	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	4,125	5645	23285,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,125	1569	6472,13
11	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,1988101	14	100,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
12	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4125149	186	262,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
13	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	1,6474392	7116	11723,18
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6474392	1569	2584,83
14	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	2349	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,00145	1429	1431,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,00145	1098	1099,59
15	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1845337	2475	456,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1845337	1098	202,62
16	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,54	26	40,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**95884,88**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**24983,62**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,000288	14633	4,21
2	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	0,0021366	614998	1314,02
3	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	130740	Опоры скользящие	т	0,04094	424978	17398,6

1	2		3	4	5	6	7
4	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	130741	Опоры неподвижные	т	0,00222	424978	943,45
5	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	0,0016915	72019	121,82
6	2110-0501-0301 РСНБ РК 2015	135824	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	125	61,25
7	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	173911	111,3
8	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	144603	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000099	271102	26,84
9	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	144663	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0213662	102636	2192,95
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	0,0012	190283	228,34
11	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,356104	310	110,39
12	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,085	5488	466,48
13	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,324	258	83,59
14	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0010683	171586	183,31
15	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	323	581,4
16	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008105	212247	1720,26
17	2113-0812-1037 РСНБ РК 2015	147339	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0000089	224445	2
18	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004408	207096	91,29
19	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	150534	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,02	257	519,14
20	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	150568	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	164,63	1083	178294,29
21	2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	150656	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,744	11720	8719,68
22	2301-0301-0124 РСНБ РК 2015	151603	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	0,8	1388	1110,4
23	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	158060	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	462	5544
24	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.	0,088	17439	1534,63

1	2		3	4	5	6	7
25	2302-0103-0304 РСНБ РК 2015	158910	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	4	692	2768
26	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	158913	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1560	6240
27	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	32005	64,01
28	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,54952	170	93,42
29	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	1,65	32	52,8
30	2204-0501-0701 РСНБ РК 2015	249500	Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0106831	958	10,23
31	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.	2	29398	58796
32	2304-0601-1203 РСНБ РК 2015	252700	Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	31363	62726
33	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	269510	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	46	659	30314
34	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	274267	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,52	49749	25869,48
35	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	17,28	41656	719815,68
36	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	279589	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,09	43655	3928,95
37	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	279828	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00936	309775	2899,49
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**1134941,71**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**1357058,1**
			Накладные расходы -	**Тенге**			**142993,29**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**1500051,39**
			Сметная прибыль -	**Тенге**			**120004,11**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**1620055,5**

Составил Рублева И.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э350'К9А1Д0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РБ''10'''''*
2 Ю''Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области'09-2018'6-1''Теннисный корт'РП'6'6-1-2'НАРУЖНЫЕ ТЕПЛОСЕТИ'ТС''в текущих ценах 2018 года*
3 Е11-010101-0313'(27,4+27,5+6,1+6,1).0,62.2''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
4 Е11-010205-0102(П-1101184)'83,204.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта''*
5 Е11-010205-0501'(83,204+2,49612).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /20%/'м3 грунта*
6 Е11-010104-0405'(83,204+2,49612).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /80%/'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'(83,204+2,49612).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
8 Р ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДА*
9 Е11-070601-0102(РС102722РС102634)(РС125425)(РС249076РС144663)'0,01346+0,7224+0,091+0,0224+0,041''Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство'м3 сборных конструкций*
10 С121-040305-0101'46''Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92'шт.*
11 С121-040303-0102'0,72.24''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*
12 С121-040303-0101'0,09''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
13 С121-040302-0201'0,02.24+0,04''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
14 Е11-240101-0201(РС250402)'(163+2).0,001''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
15 С123-010201-0145'163.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
16 С123-010201-0111'2.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
17 С123-020101-0153'12''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
18 С121-060510-1003'0,89.46.0,001''Опоры скользящие'т*
19 С121-060510-1004'0,37.6.0,001''Опоры неподвижные'т*
20 С121-050204-0802'9,36.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
21 Е11-240106-0101(РС423524)'4''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка'комплект*
22 С123-040201-1501'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
23 С123-040601-1203'2''Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
24 С123-020103-0307'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
25 С123-020103-0304'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80'шт.*
26 Е11-161001-0106(РС404186)(РС158884)'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети'врезка*
27 Е11-160401-0209'0,8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка гильзы'м трубопровода*
28 Е11-161201-0101'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
29 К'Рублева И.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области
Шифр стройки 09-2018
Наименование объекта - Теннисный корт
Шифр объекта 7-1

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

на БЛАГОУСТРОЙСТВО

(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	3339,971	тыс.тенге
Сметная заработная плата	790,834	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,816	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.ПЛАНИРОВКА												
1	**Е11-010104-0103 1101-0104-0103 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**2830**		**51,86**	**51,86**	**146754,74**	**146754,74**	**--**	**36385,02**	**197790,94**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**17,86**	**--**	**50534,74**		**14651,18**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**146754,74**	**146754,74**	**--**	**36385,02**	**197790,94**
								--	**50534,74**	**--**	**14651,18**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**146754,74**				
	Всего заработная плата		Тенге						**50534,74**			
		Накладные расходы	Тенге					**36385,02**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14651,18**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**197790,94**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**38,49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50534,74**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**197790,94**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**38,49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50534,74**			
РАЗДЕЛ 2.Асфальтобетонное покрытие												
2	**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**	**36,4**		**43,85**	**43,85**	**1596,12**	**1596,12**	**--**	**395,73**	**2151,20**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,10	--	549,62		159,35	
3	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	10,7	2479,41	955,59	26529,69	10224,86	15050,62	3546,10	32481,85
		НР - 108%; СП - 8%			117,22	189,65	1254,21	2029,21		2406,06	
4	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	**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	107	731,85	208,67	78308,21	22327,73	53003,84	10569,25	95987,65
		НР - 108%; СП - 8%			27,82	63,64	2976,63	6809,71		7110,20	
5	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	м2 основания	107	204,70	53,69	21902,58	5744,41	16158,18	1922,40	25730,98
		НР - 108%; СП - 8%			--	16,64	--	1780,00		1906,00	
6	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	107	1659,30	90,67	177545,49	9702,02	163895,94	7188,78	199513,01
		НР - 108%; СП - 8%			36,89	25,32	3947,53	2708,75		14778,74	
		Установка бортовых камней БР 100.30.15									
7	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,7	3094,54	866,00	2166,18	606,20	1099,70	646,55	3037,74
		НР - 93%; СП - 8%			657,54	335,62	460,28	234,93		225,02	
8	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	35	1716,30	27,49	60070,59	962,09	37048,20	24203,49	91016,01
		НР - 108%; СП - 8%			630,29	10,01	22060,29	350,35		6741,93	
9	С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91, БР 100.30.15**	м3	1,505	36753,00	--	55313,26	--	55313,26	--	59738,33
		СП - 8%			--	--	--	--		4425,06	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				423432,12	51163,43	341569,75	48472,30	509656,77
							30698,94	14462,58	--	37752,35	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				423432,12				
	Материалы		Тенге				217197,18				
	Всего заработная плата		Тенге					45161,52			
	Местные материалы		Тенге				124372,56				
		Накладные расходы	Тенге				48472,30				
		Сметная прибыль	Тенге				37752,35				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				509656,77				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43,83
		Сметная заработная плата	Тенге					45161,52			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				509656,77				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43,83
		Сметная заработная плата	Тенге					45161,52			
		РАЗДЕЛ 3.Покрытие из тротуарных плит									
10	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	67,2	43,85	43,85	2946,69	2946,69	--	730,57	3971,44
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,10	--	1014,69		294,18	
11	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	36	4380,52	1441,21	157698,55	51883,61	99368,64	18374,61	190159,02
		НР - 108%; СП - 8%			179,06	293,53	6446,30	10567,23		14085,85	
12	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	12	2479,41	955,59	29752,93	11467,14	16879,20	3976,93	36428,25
		НР - 108%; СП - 8%			117,22	189,65	1406,59	2275,75		2698,39	
13	Е11-110101-2501 1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	м2 покрытия	240	3745,29	120,53	898869,41	28927,13	644469,96	218954,14	1207249,43
		НР - 94%; СП - 8%			939,47	31,07	225472,32	7457,62		89425,88	
		Установка бортовых камней БР 100.30.15									
14	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,4	3094,54	866,00	1237,82	346,40	628,40	369,46	1735,85
		НР - 93%; СП - 8%			657,54	335,62	263,02	134,25		128,58	
15	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	20	1716,30	27,49	34326,05	549,77	21170,40	13830,57	52009,15
		НР - 108%; СП - 8%			630,29	10,01	12605,88	200,20		3852,53	
16	С121-040508-9902 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91, БР 100.30.15**	м3	0,86	36753,00	--	31607,58	--	31607,58	--	34136,19
		СП - 8%			--	--	--	--		2528,61	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1156439,00**	**96120,73**	**814124,18**	**256236,28**	**1525689,33**
							246194,11	**21649,73**	**--**	**113014,02**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1156439,00**				
	Материалы		Тенге				**140516,60**				
	Всего заработная плата		Тенге					**267843,84**			
	Местные материалы		Тенге				**673607,58**				
		Накладные расходы	Тенге				**256236,28**				
		Сметная прибыль	Тенге				**113014,02**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1525689,33**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**267,83**
		Сметная заработная плата	Тенге					**267843,84**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1525689,33**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								267,83
		Сметная заработная плата	Тенге					267843,84			
		РАЗДЕЛ 4.ОЗЕЛЕНЕНИЕ									
17	Е11-470102-0209 1147-0102-0209 РСНБ РК 2015	**Деревья и кустарники с квадратнымкомом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 75%**	яма	16	4609,68	313,56	73754,93	5016,90	25920,11	39269,65	122066,55
		НР - 88%; СП - 8%			2676,12	112,92	42817,92	1806,69		9041,97	
18	Е11-470103-0106 1147-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м.Посадка**	шт.	16	4486,96	1065,10	71791,43	17041,58	2801,27	50050,94	131589,75
		НР - 88%; СП - 8%			3246,79	307,97	51948,58	4927,49		9747,39	
19	С125-010201-0601 2501-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Саженцы деревьев лиственных породумеренного роста (яблоня сибирская, груша уссурийская, боярышник, рябина красная, дуб черешчатый, черёмуха, липа) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 5 лет ГОСТ 24909-81**	шт.	16	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
20	Е11-470112-0106 1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	м2	380	255,59	148,70	97123,17	56505,92	22602,40	25913,56	132879,67
		НР - 88%; СП - 8%			47,41	30,09	18014,85	11432,38		9842,94	
21	С121-010101-0202 2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Земля растительная механизированной заготовки**	м3	76	830,00	--	63080,00	--	63080,00	--	68126,40
		СП - 8%			--	--	--	--		5046,40	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				305749,53	78564,40	114403,78	115234,15	454662,37
							112781,35	18166,55	--	33678,69	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				305749,53				
	Материалы		Тенге				51323,78				
	Всего заработная плата		Тенге					130947,90			
	Местные материалы		Тенге				63080,00				
		Накладные расходы	Тенге				115234,15				
		Сметная прибыль	Тенге				33678,69				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				454662,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138,30
		Сметная заработная плата	Тенге					130947,90			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				454662,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138,30
		Сметная заработная плата	Тенге					130947,90			
		РАЗДЕЛ 5.МАФЫ									
22	86-010303-0202	**Урна на двух стойках**	шт.	2	23671,00	48,00	47342,00	96,00	44884,00	2171,26	53474,32
					1181,00	12,00	2362,00	24,00		3961,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**47342,00**	**96,00**	**44884,00**	**2171,26**	**53474,32**
							2362,00	**24,00**	**--**	**3961,06**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**47342,00**				
	Материалы		Тенге				**44884,00**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2386,00**			
		Накладные расходы	Тенге				**2171,26**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3961,06**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**53474,32**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**2386,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**53474,32**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**2386,00**			
		РАЗДЕЛ 6.ДЕМОНТАЖ									
23	**Е12-180101-1302 1218-0101-1302 РСНБ РК 2015**	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических**	**м2**	**885**	**89,42**	**39,00**	**79139,60**	**34513,94**	**--**	**43114,91**	**132034,88**
		НР - 72%; СП - 8%			**50,42**	**17,24**	**44625,66**	**15256,16**		**9780,36**	
24	**Е12-180101-2101 1218-0101-2101 РСНБ РК 2015**	**Тротуары плитные и дорожки. Размостка с разборкой**	**м2 покрытия**	**98**	**1050,09**	**--**	**102909,21**	**--**	**5507,60**	**70129,16**	**186881,44**
		НР - 72%; СП - 8%			**993,89**	**--**	**97401,61**	**--**		**13843,07**	
25	**Е12-180101-1401 1218-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	**м**	**184**	**873,09**	**233,50**	**160648,96**	**42963,26**	**--**	**98407,23**	**279780,69**
		НР - 72%; СП - 8%			**639,60**	**103,21**	**117685,70**	**18991,01**		**20724,50**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**342697,78**	**77477,20**	**5507,60**	**211651,31**	**598697,01**
							259712,98	**34247,17**	**--**	**44347,93**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**342697,78**				
	Материалы		Тенге				**5507,60**				
	Всего заработная плата		Тенге					**293960,15**			
		Накладные расходы	Тенге				**211651,31**				
		Сметная прибыль	Тенге				**44347,93**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**598697,01**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**327,56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**293960,15**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**598697,01**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**327,56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**293960,15**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3339970,74**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**651749,38**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**450176,51**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**139084,77**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1320489,31**		
		- Накладные расходы	Тенге							**670150,31**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**247405,24**	

Составил Рублева И.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство теннисного корта в городе Лисаковск, Костанайской области

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-1-1

(локальная смета)

на БЛАГОУСТРОЙСТВО

Наименование объекта - Теннисный корт

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах 2018 года

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	704,255	925,45	651749,38
2	0101-0102-0100	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	111,76417	1244,45	(139084,77)
			ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**651749,38**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	107	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,03477	9415	9742,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03477	1569	1623,55
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	112	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,52134	4259	40551,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,52134	1098	10454,43
3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	257	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	39,6794	3813	151297,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,6794	1313	52099,05
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	258	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,09745	4176	4582,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,09745	1569	1721,9
5	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	621	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1,96559	3387	6657,45
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,96559	1313	2580,82
6	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	623	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	4,0767	5231	21325,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0767	1569	6396,34

1	2		3	4	5	6	7
7	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	6,00276	8357	50165,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,00276	1569	9418,33
8	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	31,1905	2334	72798,63
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,1905	1098	34247,17
9	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,231	2348	542,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,231	1098	253,64
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	762	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,48271	4344	10784,89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,48271	1569	3895,37
11	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	1135	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	12,63108	5427	68548,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,63108	1098	13868,93
12	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	1159	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	93,5715	50	4678,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
13	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1498	120	17,98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
14	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,06099	6111	372,71
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06099	1313	80,08
15	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	1866	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,462	14	6,47
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
16	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	1955	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,2996	8419	2522,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2996	1569	470,07
17	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	1,376	3646	5016,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,376	1313	1806,69
18	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02628	2475	65,04
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02628	1098	28,86
19	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,088	4588	403,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	1313	115,54
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**450080,51**

1	2		3	4	5	6	7
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**139084,77**
			МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	76	830	63080
2	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	100005	Земля растительная механизированной заготовки	м3	16,64	830	13811,2
3	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,605	2758	4426,59
4	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	26,964	2397	64632,71
5	2101-0201-0405 РСНБ РК 2015	100065	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	36	2758	99288
6	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	100328	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	28,862	1405	40551,11
7	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,245	17300	56138,5
8	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	102636	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	14633	482,89
9	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	102737	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	10,3362	15766	162960,53
10	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0006634	218211	144,76
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	0,01605	40423	648,79
12	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	0,0935	15259	1426,72
13	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	144655	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0011556	122760	141,86
14	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	145983	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,55	310	170,5
15	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	6994	1678,56
16	2113-0804-0901 РСНБ РК 2015	147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00048	242302	116,3
17	2501-0201-0601 РСНБ РК 2015	243488	Саженцы деревьев лиственных пород умеренного роста (яблоня сибирская, груша уссурийская, боярышник, рябина красная, дуб черешчатый, черёмуха, липа) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 5 лет ГОСТ 24909-81	шт.	16	--	--
18	2503-0201-0113 РСНБ РК 2015	244573	Перегной	м3	5,552	2181	12108,91

1	2		3	4	5	6	7
19	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	244576	Семена многолетних трав	кг	7,6	2124	16142,4
20	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	50,085	170	8514,45
21	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	249132	Вода техническая	м3	6,865	32	219,68
22	2104-0509-0106 РСНБ РК 2015	271849	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-91	м2	240	2675	642000
23	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015		Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91, БР 100.30.15	м3	2,365	36753	86920,85
			ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**1275605,31**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**2422415,19**
			Накладные расходы -	**Тенге**			**670150,31**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**3092565,5**
			Сметная прибыль -	**Тенге**			**247405,24**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**3339970,74**

Составил Рублева И.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э380'К9А1Д0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РБ''10'''''*
 2 Ю''Строительство теннисного корта в городе Лисаковск,
       Костанайской области'09-2018'7-1'Теннисный корт'РП
       '7'7-1-1'БЛАГОУСТРОЙСТВО'ГП''в текущих ценах 2018
       года*
 3 РПЛАНИРОВКА*
 4 (РС249132РС249131)*
 5 Е11-010104-0103'2830''Грунты 3 группы. Разработка буль
       дозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
        грунта до 10 м'м3 грунта*
 6 РАсфальтобетонное покрытие*
 7 Е11-010104-0102'36,4''Грунты 2 группы. Разработка буль
       дозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
        грунта до 10 м'м3 грунта*
 8 Е11-270401-0101(РС249133РС249132)(РС100328=1)'107.0,1'
       'Слои оснований подстилающие и выравнивающие из пе
       ска. Устройство'м3 материала основания в плотном т
       еле*
 9 Е11-270403-0101(РС249133РС249132)(РС100092РМ100062)(РС
       100094РМ100064)'107''Основания из щебня фракции 40
       -70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство пр
       и укатке каменных материалов с пределом прочности
       на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основан
       ия*
10 Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094РМ1000
       64)'107''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устр
       ойство при укатке каменных материалов с пределом п
       рочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2).
       добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к
       нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0
       103'м2 основания*
11 Е11-270602-0301(РС144679РС144655)(РС245634РС102737)'10
       7''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон
       ных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность к
       аменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 пок
       рытия*
12 П2Установка бортовых камней БР 100.30.15*
13 Е11-080101-0201'0,7'''м3 основания*
14 Е11-270201-1002(РС247618)'35''Камни бортовые бетонные.
        Установка при других видах покрытий'м бортового к
       амня*
15 С121-040508-9902'35.0,043''Камни бортовые из бетона кл
       асса В30 ГОСТ 6665-91, БР 100.30.15'м3*
16 РПокрытие из тротуарных плит *
17 Е11-010104-0102'67,2''Грунты 2 группы. Разработка буль
       дозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
        грунта до 10 м'м3 грунта*
18 Е11-270401-0104(РС100249РС100065)(РС100065=1)(РС249133
       РС249132)'240.0,15''Слои оснований подстилающие и
       выравнивающие из щебня. Устройство'м3 материала ос
       нования в плотном теле*
19 Е11-270401-0101(РС100328=1)(РС249133РС249132)'240.0,05
       ''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из п
       еска. Устройство'м3 материала основания в плотном
       теле*
20 Е11-110101-2501(РС278518РМ271849)'240*
21 П2Установка бортовых камней БР 100.30.15*
22 Е11-080101-0201'0,4'''м3 основания*
23 Е11-270201-1002(РС247618)'20''Камни бортовые бетонные.
        Установка при других видах покрытий'м бортового к
       амня*
24 С121-040508-9902'20.0,043''Камни бортовые из бетона кл
       асса В30 ГОСТ 6665-91, БР 100.30.15'м3*
25 РОЗЕЛЕНЕНИЕ*
26 Е11-470102-0209'16''Деревья и кустарники с квадратнымк
       омом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стан
       дартных посадочных мест механизированным способом.
        Добавление растительной земли до 75%'яма*
27 Е11-470103-0106(РС268268)(РС244563)'16''Деревья и куст
       арники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м.П
       осадка'шт.*
28 С125-010201-0601'16''Саженцы деревьев лиственных пород
       умеренного роста (яблоня сибирская, груша уссурийс
       кая, боярышник, рябина красная, дуб черешчатый, че
       рёмуха, липа) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м,
        возраст 5 лет ГОСТ 24909-81'шт.*
29 Е11-470112-0106(РС249132РС249132)'380''Газоны партерны
       е, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
30 С121-010101-0202'76''Земля растительная механизированн
       ой заготовки'м3*
31 РМАФЫ*
32 Г86-010303-0202'Урна на двух стойках'шт.'2*
33 У86-010303-0202'1*
34 <Г*
35 РДЕМОНТАЖ*
36 Е12-180101-1302'885''Покрытия тротуаров асфальтобетонн
       ые толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков о
       тбойных пневматических'м2*
37 Е12-180101-2101'98''Тротуары плитные и дорожки. Размос
       тка с разборкой'м2 покрытия*
38 Е12-180101-1401'118+66''Камни бортовые на бетонном осн
       овании. Разборка'м*
39 К'Рублева И.*
```