ТОО «СРБ-А»

Лицензия: ГСЛ № 19004455

ЗАКАЗ: № П-00-20-10

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

Подводящие инженерные сети электроснабжения к объекту: "Строительство тепличного комплекса, расположенного по адресу: ЗКО, п. Зачаганск, мкрн. Балауса, ул. Энтузиастов, р-н Кирпичного завода"

АЛЬБОМ II

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ДИРЕКТОР: **ИПАТОВ Н.С.**

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА: **АХМЕТОВА К.К.**

г.Уральск - 2020 г.

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «Подводящие инженерные сети электроснабжения к объекту: "Строительство тепличного комплекса, расположенного по адресу: ЗКО, п. Зачаганск, мкрн. Балауса, ул. Энтузиастов, р-н Кирпичного завода»

Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан №55-нк от 13.03.2020г., а также в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан", п.п. 78.,14.

Сметная документация составлена составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2020.2., в текущих ценах 2 квартала 2020 года, на 2020 год.

Сметные нормы и расценки для 7-го территориального района, Западно-Казахстанская область.

При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015,с учетом изменений и дополнений выпуск 18;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015,с учетом изменений и дополнений выпуск 18;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015,с учетом изменений и дополнений выпуск 18;
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020, (выпуск 1), 17 сборников ;
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020, выпуск 18.
- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020, (выпуск 1).

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по - определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);
- дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

Технико-экономические показатели по сводному сметному расчету:

Всего сметная стоимость строительства	494077,96 тыс.тенге
в т. ч. НДС	52936,92 тыс.тенге

Составил Жалгасова А.Р.

Заказчик Заборов А.К.
(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 494077,96 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 52936,92 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"_____"_____20___ г.

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

Подводящие инженерные сети электроснабжения к объекту: "Строительство тепличного комплекса, расположенного по адресу: ЗКО, п. Зачаганск, мкрн. Балауса, ул. Энтузиастов, р-н Кирпичного завода"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			3087,24	3087,24
2.	Правила КВЭП проекта	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			558,95	558,95
		-Итого по разделу I			3646,19	3646,19
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	72989,82	346227,16	-	419216,98
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 419216,985.3,24% = 13582,63			13582,63	13582,63
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -419216,985.1,12% = 4695,23			4695,23	4695,23
		-Итого по разделу III			18277,86	18277,86

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по сводному сметному расчету:	72989,82	346227,16	21924,05	441141,03
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	52936,92	52936,92
		Всего по сводному сметному расчету	72989,82	346227,16	74860,97	494077,96

Руководитель проектной организации _____ Ипатов Н.С.

Главный инженер проекта _____ Ахметова К.К.

ФОРМА 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 469523,023 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 50306,038 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

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

Подводящие инженерные сети электроснабжения к объекту:
"Строительство тепличного комплекса, расположенного по адресу:
ЗКО, п. Зачаганск, мкрн. Балауса, ул. Энтузиастов, р-н
Кирпичного завода"

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчика	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1.	1-1	-Рекультивация участка	61,792	-	-	61,792
		Всего по главе	61,792	-	-	61,792
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	2-1	-Подводящие инженерные сети электроснабжения	5968,296	-	-	5968,296
3.	2-2	-Сети электроснабжения	54399,913	346227,161	-	400627,074
		Всего по главе	60368,209	346227,161	-	406595,37
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
4.	7-1	-Благоустройство	7689,89	-	-	7689,89
		Всего по главе	7689,89	-	-	7689,89
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	68119,891	346227,161	-	414347,052
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
5.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 3,7%	2520,436	-	-	2520,436
		Всего по главе	2520,436	-	-	2520,436

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	70640,327	346227,161	-	416867,488
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
6.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,3%	918,324	-	-	918,324
		Всего по главе	918,324	-	-	918,324
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	71558,651	346227,161	-	417785,812
7.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	1431,173	-	-	1431,173
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	72989,824	346227,161	-	419216,985
8.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	50306,038	50306,038
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	72989,824	346227,161	50306,038	469523,023

Руководитель проектной организации _____Ипатов Н.С.

Главный инженер проекта _____Ахметова К.К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
1 Э8990'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+$Ш1И''7'''''*
2 Ю''Подводящие инженерные сети электроснабжения к объек
      ту: "Строительство тепличного комплекса, расположе
      нного по адресу: ЗКО, п. Зачаганск, мкрн. Балауса,
       ул. Энтузиастов, р-н Кирпичного завода"  '20-10'1
      -1'Рекультивация участка'РП,ГП'1'1-1'Рекультивация
       'РП,ГП''в текущих ценах на 06.04 2020 года*
3 Е11-010104-0106'512+164,16''Грунты 2 группы. Снятие ра
      стительного слоя грунта'м3 грунта*
4 Е11-010104-0106'512+164,16''Грунты 2 группы. Обратное
      перемещение растительного слоя грунта для озеленен
      ия'м3грунта*
5 К'Жалгасова А.Р.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Подводящие инженерные сети электроснабжения к объекту: "Строительство тепличного комплекса, расположенного по адресу: ЗКО, п. Зачаганск, мкрн. Балауса, ул. Энтузиастов, р-н Кирпичного завода"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Рекультивация участка

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-1

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

НА Рекультивация

ОСНОВАНИЕ: РП,ГП

Сметная стоимость	61,792	тыс.тенге
Сметная заработная плата	17,507	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,009	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.04 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
1.	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Снятие растительного слоя грунта	м3 грунта	676,16	32,99	32,99	22304,92	22304,92	--	6302,48			30895,99
					--	12,95	--	8753,44	--	2288,59			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Обратное перемещение растительного слоя грунта для озеленения	м3грунта	676,16	32,99	32,99	22304,92	22304,92	--	6302,48			30895,99
					--	12,95	--	8753,44	--	2288,59			
		НР - 72%; СП - 8%											

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		61791,98
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	44609,85	
в том числе зарплата машинистов	Тенге	17506,88	
Накладные расходы	Тенге	12604,95	
Сметная прибыль	Тенге	4577,18	

Составил Жалгасова А.Р.

Наименование стройки- Подводящие инженерные сети электроснабжения к объекту: "Строительство теплицы комплекса, расположенного по адресу: ЗКО, п. Зачаганск, мкрн. Балауса, ул. Энтузиастов, р-н Кирпичного завода"

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 1-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Рекультивация

Наименование объекта- Рекультивация участка

Основание: РП,ГП

Сметная стоимость 61,792 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 9 чел-ч
Сметная заработная плата 17,507 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 06.04 2020 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,2092992	1901	(17506,88)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			--
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,2092992	4844	44609,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,2092992	1901,00	17506,88
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			44609,85
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			17506,88
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			44610
		Накладные расходы	тенге			12605
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			57215
		Сметная прибыль	тенге			4577
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			61792

Составил Жалгасова А.Р.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9000'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+$Ш1И''7'''''*
2 Ю''Подводящие инженерные сети электроснабжения к объекту: "Строительство тепличного комплекса, расположенного по адресу: ЗКО, п. Зачаганск, мкрн. Балауса, ул. Энтузиастов, р-н Кирпичного завода" '20-10'2-1'Подводящие инженерные сети электроснабжения'РП,АС'2'2-1'Общестроительные работы 'РП,АС''в текущих ценах на 06.04 2020 года*
3 РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 П2Фм-2*
5 Е11-010101-0214'22,2.7,05.1,54=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0302(П-1101184)'241.0,03''Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом'м3 грунта*
7 Е11-010201-0501'241.0,03''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
8 Е11-010205-0502'179,5.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010104-0405'241-36,96-11,187-13,398=Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 П2Фм-1*
11 Н43=4*
12 Е11-010101-0214'3,5.1,5.0,54=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3'м3 грунта*
13 Е11-010205-0302(П-1101184)'2,8.0,03''Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом'м3 грунта*
14 Е11-010201-0501'2,8.0,03''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
15 Е11-010205-0502'(2,835-1,84).0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16 Е11-010104-0405'2,835-1,84''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17 П2Фм-3*
18 Н43=7*
19 Е11-010101-0214'2,1.2,35.0,2=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3'м3 грунта*
20 Е11-010205-0302(П-1101184)'1.0,03''Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом'м3 грунта*
21 Е11-010201-0501'1.0,03''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
22 Е11-010205-0502'(0,987-0,63).0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
23 Е11-010104-0405'0,987-0,63''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
24 П2Фм-4 *
25 Н43=1*
26 Е11-010101-0214'3,04.3,04.0,4=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3'м3 грунта*
27 Е11-010205-0302(П-1101184)'3,7.0,03''Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом'м3 грунта*
28 Е11-010201-0501'3,7.0,03''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
29 Е11-010205-0502'(3,7-1,84).0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
30 Е11-010104-0405'3,7-1,84''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
31 РФУНДАМЕНТЫ*
32 П2Фм-2 - 11 шт*
33 Н43=11*
34 Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,98''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
35 Е11-060101-0120(РС100533РС100841)'3,36''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
36 С121-050301-3201'(61,7+71,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
37 С121-050301-3001'14.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
38 Н43=1*
39 Е11-060401-0101(РС100467РС100841)'6,9''Монолитные заделки. Устройство'м3*
40 С121-050301-3201'(271,48).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
41 С121-050301-3001'84,7.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
42 Н43=33*
43 Е11-060301-0408'(3,8+0,42).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
44 Н43=1*

45 Е11-070501-0101(РС125423)'33+33''Блоки стен подвалов м
ассой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
46 Е11-070501-0102(РС125423)'33''Блоки стен подвалов масс
ой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
47 С121-041201-9903'0,191.33+0,148.33''Блоки бетонные для
стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетон
а класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
48 С121-041201-9907'13,2''Блоки бетонные для стен подвало
в объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона к
ласса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
49 Е11-060401-0101(РС100467РС100841)'1''Монолитные заделк
и. Устройство'м3*
50 Е11-080101-0307'(22,2+7,05).2.0,8''Стены, фундаменты.
Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя
по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпич
у, бетону'м2*
51 П2Фм-1 -4шт*
52 Н43=4*
53 Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,63''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
54 Е11-060101-0120(РС100533РС100841)'1,84''Фундаменты лен
точные железобетонные при ширине поверху до 1000 м
м. Устройство'м3*
55 С121-050301-3201'(49,02+23,22).0,001''Сталь арматурная
горячекатаная периодического профиля класса А-III
(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
56 С121-050301-3001'10,08.0,001''Сталь арматурная горячек
атаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
57 С121-050301-3202'52,2.0,001''Сталь арматурная горячека
таная периодического профиля класса А-III (А400) д
иаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
58 Е11-080101-0307'(3,5+1,5).2.0,5''Стены, фундаменты. Ги
дроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя п
о выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,
бетону'м2*
59 Н43=2*
60 Е11-060301-0408'(3,8+0,42).0,001''Детали закладные вес
ом до 20 кг. Установка'т*
61 П2Фм-3 -7шт*
62 Н43=7*
63 Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,63''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
64 Е11-060101-0120(РС100533РС100841)'1,84''Фундаменты лен
точные железобетонные при ширине поверху до 1000 м
м. Устройство'м3*
65 С121-050301-3201'(44,9+43,67).0,001''Сталь арматурная
горячекатаная периодического профиля класса А-III
(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
66 С121-050301-3001'9,24.0,001''Сталь арматурная горячека
таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до
12 мм СТ РК 2591-2014'т*
67 Е11-080101-0307'(2,1+2,35).2.0,2''Стены, фундаменты. Г
идроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя
по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу
, бетону'м2*
68 Н43=28*
69 Е11-060301-0408'(3,8+0,42).0,001''Детали закладные вес
ом до 20 кг. Установка'т*
70 П2Фм-4 -1шт*
71 Н43=1*
72 Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,63''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
73 Е11-060101-0120(РС100533РС100841)'1,84''Фундаменты лен
точные железобетонные при ширине поверху до 1000 м
м. Устройство'м3*
74 С121-050301-3201'(150).0,001''Сталь арматурная горячек
атаная периодического профиля класса А-III (А400)
диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
75 С121-050301-3001'18.0,001''Сталь арматурная горячеката
ная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12
мм СТ РК 2591-2014'т*
76 Е11-080101-0307'(3,04+3,04).2.0,4''Стены, фундаменты.
Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя
по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпич
у, бетону'м2*
77 Н43=4*
78 Е11-060301-0408'(5,65+0,42.4).0,001''Детали закладные
весом до 20 кг. Установка'т*
79 К'Жалгасова А.Р.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Подводящие инженерные сети электроснабжения к объекту: "Строительство тепличного комплекса, расположенного по адресу: ЗКО, п. Зачаганск, мкрн. Балауса, ул. Энтузиастов, р-н Кирпичного завода"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подводящие инженерные сети электроснабжения

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: РП,АС

Сметная стоимость	5968,295 тыс.тенге
Сметная заработная плата	503,519 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,423 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.04 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
		Фм-2											
1.				241,0254	102,53	98,58	24713,01	23760,56	--	3595,45			30573,14
	1101-0101 -0214 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта		3,95	16,77	952,46	4041,23	--	2264,68			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.				7,23	1988,45	--	14376,48	--	--	10351,06			26705,75
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	м3 грунта		1988,45	--	14376,48	--	--	1978,2			
		НР - 72%; СП - 8%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	7,23	160,21	75,97	1158,3	549,25	--	620,4	1920,99
					84,24	34,94	609,06	252,61	--	142,3	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,385	864,11	--	4653,22	--	--	3350,32	8643,82
					864,11	--	4653,22	--	--	640,28	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	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	179,455	18,41	18,41	3303,26	3303,26	--	933,37	4575,56
					--	7,22	--	1296,35	--	338,93	
		НР - 72%; СП - 8% Фм-1									
6.	1101-0101 -0214 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	11,34	102,53	98,58	1162,72	1117,91	--	169,16	1438,44
					3,95	16,77	44,81	190,14	--	106,55	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	м3 грунта	0,336	1988,45	--	668,12	--	--	481,05	1241,1
					1988,45	--	668,12	--	--	91,93	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,336	160,21	75,97	53,83	25,53	--	28,83	89,27
					84,24	34,94	28,3	11,74	--	6,61	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.	1101-0205 -0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.	м3 грунта	0,1194	864,11	--	103,17	--	--	74,29	191,66
					864,11	--	103,17	--	--	14,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
		НР - 72%; СП - 8%									
10.	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	3,98	18,41 ---	18,41 7,22	73,26 ---	73,26 28,75	-- --	20,7 7,52	101,48
		НР - 72%; СП - 8%									
		Фм-3									
11.	1101-0101 -0214 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	6,909	102,53 3,95	98,58 16,77	708,4 27,3	681,1 115,84	-- --	103,06 64,92	876,38
		НР - 72%; СП - 8%									
12.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	м3 грунта	0,21	1988,45 1988,45	-- --	417,57 417,57	-- --	-- --	300,65 57,46	775,69
		НР - 72%; СП - 8%									
13.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,21	160,21 84,24	75,97 34,94	33,64 17,69	15,95 7,34	-- --	18,02 4,13	55,8
		НР - 72%; СП - 8%									
14.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,07497	864,11 864,11	-- --	64,78 64,78	-- --	-- --	46,64 8,91	120,34
		НР - 72%; СП - 8%									
15.	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа	м3 грунта	2,499	18,41 ---	18,41 7,22	46 ---	46 18,05	-- --	13 4,72	63,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грунтов 2 НР - 72%; СП - 8% Фм-4									
16.	1101-0101 -0214 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,69664	102,53 3,95	98,58 16,77	379,03 14,61	364,42 61,98	-- --	55,14 34,73	468,9
17.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,111	1988,45 1988,45	-- --	220,72 220,72	-- --	-- --	158,92 30,37	410,01
18.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	0,111	160,21 84,24	75,97 34,94	17,78 9,35	8,43 3,88	-- --	9,52 2,18	29,49
19.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,0558	864,11 864,11	-- --	48,22 48,22	-- --	-- --	34,72 6,63	89,57
20.	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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1,86	18,41 --	18,41 7,22	34,24 --	34,24 13,44	-- --	9,67 3,51	47,42
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	52235,77 22255,86	29979,9 6041,34	-- --	20373,98 5808,78	78418,53

Стоимость общестроительных работ Тенге 52235,77
Всего заработная плата Тенге 28297,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				20373,98				
		Сметная прибыль	Тенге				5808,78				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				78418,53				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27,58
		Сметная заработная плата	Тенге					28297,2			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				78418,53				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27,58
		Сметная заработная плата	Тенге					28297,2			

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ

Фм-2 - 11 шт

21.				10,78	27671,13	1097,59	298294,82	11832	272899,43	14709,9	338045,09
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3		1258,2	241,31	13563,4	2601,32	--	25040,38	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,9956	23120	254218,27				
22.				36,96	36357,44	1999,92	1343771	73916,93	1112848	156831,57	1620650,76
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		4248	414,94	157006,08	15336,31	--	120048,2	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	37,5144	28134	1055430,13				
23.				1,46498	228166	--	334258,63	--	334258,63	--	360999,32
	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		--	--	--	--	--	26740,69	
		СП - 8%									
24.				0,154	233333	--	35933,28	--	35933,28	--	38807,94
	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		--	--	--	--	--	2874,66	
		СП - 8%									
25.				6,9	34750,4	1293,02	239777,74	8921,86	206405,87	24215,6	285112,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные заделки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		3543,48	313,12	24450,01	2160,53	--	21119,47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1. 2102-0101-2701		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	7,038		28134		198007,09			
26.	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 СП - 8%	т	0,27148	228166 --	-- --	61942,51 --	-- --	61942,51 --	-- 4955,4	66897,91
27.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,0847	233333 --	-- --	19763,31 --	-- --	19763,31 --	-- 1581,06	21344,37
28.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,13926	727013,89 70934	1321,89 564,66	101243,95 9878,27	184,09 78,63	91181,6 --	9060,78 8824,38	119129,12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1. 2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	1 т	0,13926		654758		91181,6			
29.	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	66 шт. сборных конструкций		1638,72 551,21	830,8 314,17	108155,72 36379,73	54832,94 20735,47	16943,05 --	67395,93 14044,13	189595,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	33	2328,72 773,54	1166,14 442,48	76847,62 25526,95	38482,7 14601,74	12837,97 --	47351,86 9935,96	134135,45
31.	2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	11,187	34633 --	-- --	387439,37 --	-- --	387439,37 --	-- 30995,15	418434,52
32.	2104-1201 -9907 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%	м3	13,2	33110 --	-- --	437052 --	-- --	437052 --	-- 34964,16	472016,16
33.	1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные заделки. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1	34750,4 3543,48	1293,02 313,12	34750,4 3543,48	1293,02 313,12	29913,89 --	3509,51 3060,79	41320,7
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,02		28134		28696,68			
34.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2	46,8	874,07 277,93	19,81 2,66	40906,67 13007,22	927,11 124,58	26972,35 --	12212,57 4249,54	57368,78
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 Фм-1 -4шт	2,4 кг	112,32		223		25047,36			
35.	1106-0101 -0101	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,52	27671,13 1258,2	1097,59 241,31	69731,26 3170,66	2765,92 608,1	63794,67 --	3438,68 5853,59	79023,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1. 2102-0101-2401		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	2,5704		23120		59427,65			
36.	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	7,36	36357,44	1999,92	267590,76	14719,39	221606,09	31230,53	322726,99
					4248	414,94	31265,28	3053,98	--	23905,7	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1. 2102-0101-2701		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	7,4704		28134		210172,23			
37.	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	0,28896	228166	--	65930,85	--	65930,85	--	71205,32
					--	--	--	--	--	5274,47	
		СП - 8%									
38.	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	0,04032	233333	--	9407,99	--	9407,99	--	10160,63
					--	--	--	--	--	752,64	
		СП - 8%									
39.	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	0,2088	220357	--	46010,54	--	46010,54	--	49691,38
					--	--	--	--	--	3680,84	
		СП - 8%									
40.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	20	874,07	19,81	17481,48	396,2	11526,64	5219,05	24516,57
					277,93	2,66	5558,64	53,24	--	1816,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	48		223		10704			
41. 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	т	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%		0,00844	727013,89 70934	1321,89 564,66	6136 598,68	11,16 4,77	5526,16 --	549,14 534,81	7219,95
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 Фм-3 -7шт	1 т	0,00844		654758		5526,16			
42. 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	м3	-Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%		4,41	27671,13 1258,2	1097,59 241,31	122029,7 5548,66	4840,36 1064,18	111640,68 --	6017,68 10243,79	138291,18
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1. 2102-0101-2401		Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	4,4982		23120		103998,38			
43. 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	м3	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%		12,88	36357,44 4248	1999,92 414,94	468283,83 54714,24	25758,93 5344,47	387810,66 --	54653,43 41834,98	564772,23
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1. 2102-0101-2701		Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	13,0732		28134		367801,41			
44. 2105-0301-3201 РСНБ РК	т	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля		0,61999	228166 --	-- --	141460,64 --	-- --	141460,64 --	-- 11316,85	152777,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
45.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06468	233333	--	15091,98	--	15091,98	--	16299,34
					--	--	--	--	--	1207,36	
		СП - 8%									
46.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	12,46	874,07	19,81	10890,96	246,83	7181,1	3251,47	15273,83
					277,93	2,66	3463,03	33,17	--	1131,39	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	29,904	223		6668,59			
47.	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,11816	727013,89	1321,89	85903,96	156,19	77366,21	7687,94	101079,25
					70934	564,66	8381,56	66,72	--	7487,35	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 Фм-4 -1шт	т	1	0,11816	654758		77366,21			
48.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,63	27671,13	1097,59	17432,81	691,48	15948,67	859,67	19755,88
					1258,2	241,31	792,67	152,03	--	1463,4	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.1.	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	0,6426		23120		14856,91			
49.	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,84	36357,44 4248	1999,92 414,94	66897,69 7816,32	3679,85 763,5	55401,52 --	7807,63 5976,43	80681,75
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	1,015 м3	1,8676		28134		52543,06			
50.	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 СП - 8%	т	0,15	228166 --	-- --	34224,9 --	-- --	34224,9 --	-- 2737,99	36962,89
51.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,018	233333 --	-- --	4199,99 --	-- --	4199,99 --	-- 336	4535,99
52.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР - 93%; СП - 8%	м2	4,864	874,07 277,93	19,81 2,66	4251,5 1351,86	96,36 12,95	2803,28 --	1269,27 441,66	5962,43
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	11,6736		223		2603,21			
53.	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,02932	727013,89 70934	1321,89 564,66	21316,05 2079,78	38,76 16,56	19197,5 --	1907,67 1857,9	25081,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1. 2106-0405-1403		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,02932	654758		19197,5			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--		4994409,88		4342521,28		5889876,93
					--			243792,06		459179,88	
			Тенге		--		-- 408096,53	67125,37		-- 436287,18	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4994409,88				
	Материалы		Тенге				2749805,31				
	Всего заработная плата		Тенге					475221,9			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				768224,61				
	Местные материалы		Тенге				824491,37				
	Накладные расходы		Тенге				459179,88				
	Сметная прибыль		Тенге				436287,18				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5889876,93				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								395,75
	Сметная заработная плата		Тенге					475221,9			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				5889876,93				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								395,75
	Сметная заработная плата		Тенге					475221,9			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								5968295,46
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				430352,39				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				273771,97				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					73166,71			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				4342521,28				
	Накладные расходы		Тенге				479553,86				
	Сметная прибыль		Тенге				442095,96				

Составил Жалгасова А.Р.

Наименование стройки- Подводящие инженерные сети электроснабжения к объекту: "Строительство теплического комплекса, расположенного по адресу: ЗКО, п. Зачаганск, мкрн. Балауса, ул. Энтузиастов, р-н Кирпичного завода" ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Общестроительные работы

Наименование объекта- Подводящие инженерные сети электроснабжения

Основание: РП,АС

Сметная стоимость 5968,295 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 423 чел-ч
Сметная заработная плата 503,519 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 06.04 2020 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	371,91108245	1157,14	430352,39
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,4197009	1422,93	(73166,71)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			430352,39
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,180738	4544	821,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,180738	1331,00	240,56
2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7136172	4844	3456,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7136172	1901,00	1356,59
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,084958	40	563,4
4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,8032	15	132,05
5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,20703375	2830	585,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20703375	1331,00	275,56
6	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	20,8748	6038	126042,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,8748	1331,00	27784,36
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,932547	4992	19631,27

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,932547	1901,00	7475,77
8	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	14,784	4449	65774,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,784	1591,00	23521,34
9	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,640418	736	1207,35
10	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,828135	16	13,25
11	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	73,067904	178	13006,09
12	3101-0201-0105 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	2,31940457	11177	25923,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,31940457	1901,00	4409,19
13	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,0881558	2729	16614,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,0881558	1331,00	8103,34
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			273771,97
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			73166,71
		Строительные материалы и конструкции				
1	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5049	24649	12445,28
2	2102-0101-2401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	18,7068	23120	432501,22
3	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	67,9836	28134	1912650,6
4	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,3365	12971	17335,74
5	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	17,88912	70	1252,24
6	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,29518	654758	193271,47
7	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,00553	25046	138,5
8	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	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	0,082656	45762	3782,5
9	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,345428	50384	17404,04
10	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	201,8976	223	45023,16
11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,016814	21529	361,99
12	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01345984	176526	2376,01
13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00395	633854	2503,72

1	2	3	4	5	6	7
14	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02018976	53700	1084,19
15	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	9,792328	6931	67870,63
16	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,076752	211192	16209,41
17	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	11,187	34633	387439,37
18	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	13,2	33110	437052
19	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,2098462	98	20,56
20	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	26,30368	759	19964,49
21	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	0,3617	233333	84396,55
22	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	2,79541	228166	637817,52
23	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	0,2088	220357	46010,54
24	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	11,0722	326	3609,54
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			4342521,28
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			5046646
		Накладные расходы	тенге			479554
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			5526200
		Сметная прибыль	тенге			442096
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			5968296

Составил Жалгасова А.Р.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9010'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+$Ш1И''7'''''*
2 Ю''Подводящие инженерные сети электроснабжения к объек
ту: "Строительство тепличного комплекса, расположе
нного по адресу: ЗКО, п. Зачаганск, мкрн. Балауса,
ул. Энтузиастов, р-н Кирпичного завода" '20-10'2-
2'Сети электроснабжения'РП,ЭС'2'2-2'Электроснабжен
ие'РП,ЭО''в текущих ценах на 06.04 2020 года*
3 (РС149913РС149914)*
4 (РС102722РС102682)*
5 (РС249432РС249387)*
6 (РС276071РС128157)*
7 (РС276160РС249392)*
8 (РС249133РС249132)*
9 (РС144679РС144656)*
10 (РС249302РС279916)*
11 (РС145630РС145735)*
12 (РС287783РС287788)*
13 (РС149529РС287782)*
14 РПодстанция трансформаторная*
15 Е11-330208-0203(РС125425)(РС131588)'1''Подстанции комп
лектные трансформаторные. Установка. Строительные
работы'подстанция*
16 Е11-330208-0206(РС130060)(РС248169)'1''Подстанции комп
лектные трансформаторные с воздушными вводами, мощ
ность 6300 кВА. Установка. Монтажные работы'подста
нция*
17 51-080102-0708'1''Подстанции комплектные трансформатор
ные, без силовых трансформаторов, блочные КТПБ (К)
- 6300/35/10 (6) У1, номинальная мощность 6300 кВ
А, класс напряжения 35 кВ, типа Alageum Electric'ш
т.*
18 51-080101-0317'2''Трансформатор трехфазный силовой дву
хобмоточный масляный модели ТМ-6300/35/10(6), номи
нальная мощность 6300 кВА, класс напряжения 35 кВ
ГОСТ 11920-93'шт.*
19 51-080101-0104'2''Трансформатор распределительный трех
фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)
/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой моде
ли ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА
, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
20 51-080401-0601'1''Шкаф БАВР, прим'шт.*
21 51-080401-0302'2''Установки конденсаторные АУКРМ-6,3-9
00-450-2К, прим'шт.*
22 Е11-330104-0102(РС248298)'2,625''Опоры мачтовые массой
до 4 т. Установка'т*
23 С121-060209-0201'2,625''Мачта прожекторная ПМС-24, при
м'т*
24 П2Кабельно-проводниковая продукция*
25 Ц13-080206-1101(РС249432)(РС125883РС279801)(РС127415РС
279845)'(90+150+735+120+140+440+45+75+6+20)-152-84
0-10''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до
16 мм2. Прокладка'м кабеля*
26 С123-060144-0115'0,09''Кабели силовые, не распространя
ющие горение ПвВВГнг(А) 1х50 ГОСТ 16442-80, прим'
км*
27 С123-060145-1904'0,15''Кабели силовые, не распространя
ющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГн
г(А)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
28 С123-060145-1902'0,735''Кабели силовые, не распростран
яющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГ
нг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
29 С123-060145-1918'0,12''Кабели силовые, не распространя
ющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГн
г(А)-LS 5х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
30 С123-060145-1508'0,14''Кабели силовые, не распространя
ющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГн
г(А)-LS 3х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
31 С123-060145-1504'0,44''Кабели силовые, не распространя
ющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГн
г(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
32 С123-060145-1505'0,045''Кабели силовые, не распростран
яющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГ
нг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
33 С123-060128-0503'0,075''Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-
0,66 ГОСТ 16442-80'км*
34 С123-060128-0302'0,006''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-
0,66 ГОСТ 16442-80'км*
35 С123-060201-0103'0,02''Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 Г
ОСТ 1508-78'км*
36 Ц13-080201-2301'18*
37 С123-061703-1302'18''Муфты концевые для одножильного к
абеля внутренней установки, типа ПКВтО-10-50, прим
'шт.*
38 П2Кабельная эстакада*
39 Ц13-080201-3101'56+168''Стойка кабельная. Монтаж 'шт.*
40 С123-061710-0308'56''Стойки кабельные дл.800 мм'шт.*
41 С123-061710-0306'168''Стойки кабельные дл.600 мм'шт.*
42 Ц13-080206-0601'152''Короб металлический. Монтаж 'м*
43 Ц13-080206-0902'152*
44 С123-061710-1720'152''Кабельный лоток высотой 200 мм,
шириной 500 мм'м*
45 Ц13-080206-1901'840''Труба из ПВХ диаметром до 25 мм.
Прокладка по установленным конструкциям, по стенам
и колоннам с креплением скобами'м*
46 Ц13-080206-2203 '840*
47 С123-010504-0103'840''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
Х диаметром 25 мм'м*
48 Ц13-080206-1902'10''Труба из ПВХ диаметром до 63 мм. П
рокладка по установленным конструкциям, по стенам
и колоннам с креплением скобами'м*
49 Ц13-080206-2206'10*
50 С123-010504-0106'10''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ
диаметром 63 мм'м*
51 П2Кабельная эстакада куста скважин №30*
52 Ц13-080201-3101'160+320+80''Стойка кабельная. Монтаж '
шт.*
53 С123-061710-0306'160''Стойки кабельные дл.600 мм'шт.*
54 С123-061710-0303'320''Стойки кабельные дл.350 мм'шт.*
55 С123-061710-0302'80''Стойки кабельные дл.175 мм'шт.*
56 П2Заземление*
57 Ц13-080208-0207(РС249432)(РС125715РС279800)'650''Прово

дник заземляющий открыто из полосовой стали сечени
ем 200 мм2. Монтаж 'м*
58 R-127755#2105-0304-0115'Т''Прокат стальной горячекатан
ый круглый из углеродистой обыкновенной и низколег
ированной стали диаметром 16-18 мм ГОСТ 535-2005 (
ГОСТ 2590-2006)'т''*
59 Ц13-080208-0104'240''Заземлитель вертикальный из кругл
ой стали диаметром 16-18 мм. Монтаж оборудования'ш
т.*
60 Е11-130301-0406'4,4+4,4''Поверхности металлические тру
б. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 'м2*
61 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)'4,4+4,4''Поверхности
металлические огрунтованные. Окраска эмалями'м2*
62 П2Освещение*
63 Ц13-080205-0901'3''Светильник наружного овещения. Уста
новка вне зданий'шт.*
64 С123-070106-0413'3''Светильник промышленный светодиодн
ый модели "Jaryq" 180W, 180 Вт, 20800 лм, 5000 К,
IP67, СТ РК 2595-2014'шт.*
65 Ц13-080304-0202(РС249432)'1''Блок управления открытого
исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Уста
новка'шт.*
66 С123-070203-0801'1''Ящик ЯУ09602-3474-У3, 25А'шт.*
67 Ц13-080303-0601(РС249432)(РС147246)'1*
68 С123-070204-0927'1''Выключатель автоматический 25А 'шт
.*
69 С123-070202-1301'1''Коробка клеммная для соединения и
разветвления электрических цепей напряжением до 66
0 В переменного тока и напряжением до 440 В постоя
нного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2'шт.*
70 Ц13-080206-2101(РС249432)(РС125883РС279801)'65''Рукав
металлический наружным диаметром до 48 мм. Проклад
ка'м*
71 С123-061705-0104'65''Металлорукав РЗ-ЦХ 20'м*
72 Е11-330104-0101(РС248298)'2,737.0,001.39+(4,1.0,001.3)
''Опоры из стальных труб. Установка'т*
73 С123-010201-0127'39''Трубы стальные электросварные, D
40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
74 С123-010201-0145'3''Трубы стальные электросварные, D 5
7 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80'м*
75 Ц13-080304-0202(РС249432)'1''Блок управления открытого
исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Уста
новка'шт.*
76 С123-070203-0803'1''Ящик ЯБПВУ-1М У3, прим'шт.*
77 С123-061710-0701'1''Профиль К108, прим'шт.*
78 Ц13-080303-1201(РС249432)'1''Пост управления кнопочный
общего назначения количество элементов поста до 3
. Установка'шт.*
79 С123-070210-0101'1''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степе
нь защиты IP 54'шт.*
80 Ц13-080206-2203'20+6*
81 С123-060201-0103'0,02''Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 Г
ОСТ 1508-78'км*
82 С123-060128-0302'0,006''Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-
0,66 ГОСТ 16442-80'км*
83 Ц13-080206-2203'75*
84 С123-060143-0903'0,075''Кабели силовые, не распростран
яющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВБШ
внг(А)-LS 5х4 ГОСТ 16442-80, прим'км*
85 Е11-330208-0103'2''Разъединители. Установка с помощью
механизмов'комплект*
86 Ц13-080103-0601(РС249432)(РС125883РС279801)(РС127415РС
279845)'2''Привод к разъединителям с одной тягой р
ычажный. Монтаж оборудования'шт.*
87 51-080301-1103'2''Разъединитель РЛНД-1-10/400 (трехпол
юсный)с приводом 'шт.*
88 С121-040504-0706'4'4578.5,8##'Блок лежня железобетонны
й Л-1 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92
'шт.*
89 РОсвещение, вентиляция, охранно-пожарная сигнализация*
90 Е11-210401-0101'6+4+3*
91 С123-070106-0112'6''Светильники для светодиодных ламп
LZG 236/18W'шт.*
92 С123-070101-0813'4''Светильники, тип НПБ EL7-EL10, 220
В'шт.*
93 С123-070104-0501'4''Лампы светодиодные, напряжение эле
ктрической сети 220 В'шт.*
94 С123-070101-0812'3''Светильники, тип НПБ Е1-Е3, 220В'ш
т.*
95 С123-070104-0501'3''Лампы светодиодные, напряжение эле
ктрической сети 220 В'шт.*
96 Е11-202601-1601'2+1*
97 51-050501-0201'1''Кондиционер центральный, Н 9м3'компл
ект*
98 51-050501-0202'2''Кондиционер центральный, Н 12м3'комп
лект*
99 Е11-180301-0103(РС261364)'4.1,2''Конвекторы. Установка
'кВт*
100 С123-051002-0203'4''Электрический конвектор (печь обог
рева) 1,5 кВт, прим'шт.*
101 Е11-201401-0101(РС259292)'10''Вентиляторы радиальные,
масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
102 С123-050401-0106'10''Вентиляторы Legrant, Р 0,30 кВт,
прим'комплект*
103 Е11-210202-0201(РС277001)'2+3+2+10''Выключатели однокл
авишные и двухклавишные, штепсельные розетки для с
крытой проводки. Установка'шт.*
104 С123-070218-1504'2''Выключатель S1-S2, прим'шт.*
105 С123-070218-1502'3''Выключатель S3-S5, прим'шт.*
106 С123-070206-0101'2''Переключатели ПКЕ 16-54с 0102 УХЛ2
, прим'шт.*
107 С123-070220-0503'10''Розетка штепсельная одноместная д
ля скрытой установки с заземляющими контактами, бе
з защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В
, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
108 С123-061709-0201'1+1''Клеммник соединительный 'шт.*
109 Ц13-100701-0104'1''Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборуд
ования'шт.*
110 С123-080303-0303'1''Приборы приемно-контрольные охранн
о-пожарные модели Гранит-4'шт.*
111 С123-080306-0208'1''Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч'ш
т.*
112 Е11-210401-0401'3*

113 С123-080304-0609'3''Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У 3'шт.*
114 Ц13-100701-0203'3+3+6''Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
115 С123-080304-0312'3''Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
116 С123-080303-1002'3''Приборы охранные ИО1-ИО3, прим'шт.*
117 С123-080302-0301'6''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141'шт.*
118 Ц13-100701-0205'3''Извещатели ручные в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
119 С123-080302-0604'3''Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ'шт.*
120 С123-061709-0404'8''Оконечный резистор МЛТ R=7,5кОм, прим'шт.*
121 С123-061709-0405'9''Добавочный резистор МЛТ R=1кОм, прим'шт.*
122 С123-080306-0101'18''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
123 Ц13-080206-2203'200+150*
124 С123-060145-0504'0,2''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
125 С123-060410-0101'0,15''Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСЭнг FRLS 1х2х0,2, прим'км*
126 РКабельная линия 35 кВ*
127 Н43=1*
128 Е11-010101-0214'1890''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3'м3 грунта*
129 Е11-010205-0302(П-1101184)'355''Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом'м3 грунта*
130 Е11-010205-0502'355''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
131 Е11-010104-0402'1890''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
132 Ц13-080201-0301'(2470)''Кабель в траншее. Устройство постели'м кабеля*
133 Ц13-100904-0101(П-1310061)'2,470''Кабели силовые. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты'км кабеля*
134 С121-130809-9901'2470'3,88.5,8##'Сигнальная лента, с надписью "ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ", прим'м*
135 Ц13-080201-0202(РС249432)(РС125883РС279801)(РС126265РС279805)'2470''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
136 С123-060611-1411'4,94''Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х95/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80'км*
137 Е11-220301-0108(РС2011)(РС249131)(РС250402)'0,017''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка 'км трубопровода*
138 С123-010201-0241'17.1,004*
139 Е11-220501-0105(РС250404)'0,196*
140 С123-010801-0111'196.1,01*
141 Ц13-080201-2302'4+4*
142 С123-061703-3202'4'19854.5,8##'Муфты концевые наружной установки ПКНТп35-3х70-120 на напряжение 35 кВ, прим'шт.*
143 С123-061703-4909'4'31269.5,8'Муфты соединительные наружной установки ПСТп35-3х70-120 на напряжение 35 кВ, прим'шт.*
144 Ц13-080201-0401'2470''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
145 С121-030101-0303'10374*
146 Е11-221401-0201(РС250402)'34*
147 С123-010201-0178'34.1,004*
148 К'Жалгасова А.Р.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Подводящие инженерные сети электроснабжения к объекту: "Строительство тепличного комплекса, расположенного по адресу: ЗКО, п. Зачаганск, мкрн. Балауса, ул. Энтузиастов, р-н Кирпичного завода"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Сети электроснабжения

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

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

НА Электроснабжение

ОСНОВАНИЕ: РП,ЭО

Сметная стоимость	400627,074 тыс.тенге
Сметная заработная плата	5042,521 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,965 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.04 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. Подстанция трансформаторная										
1.	1133-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные. Установка. Строительные работы НР - 80%; СП - 8%	подстанция	1	17627,56 4271,6	8305,96 4144,24	17627,56 4271,6	8305,96 4144,24	5050 --	6732,67 1948,82		26309,05
2.	1133-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами, мощность 6300 кВА. Установка. Монтажные работы НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	подстанция	1	65791,1 31532,4	19503,12 7374,42	65791,1 31532,4	19503,12 7374,42	14755,58 --	31125,46 7753,32		104669,88
2.1.	2404-0207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических	шт.	30	30 352		10560					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		установок ГОСТ Р 51177-2017									
3.	5108-0102 -0708 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, блочные КТПБ (К) - 6300/35/10 (6) У1, номинальная мощность 6300 кВА, класс напряжения 35 кВ, типа Alageum Electric	шт.	1	303279674 ---	-- --	303279674 ---	-- --	-- 303279674	-- --	303279674
4.	5108-0101 -0317 РСНБ РК 2015	-Трансформатор трехфазный силовой двухобмоточный масляный модели ТМ-6300/35/10(6), номинальная мощность 6300 кВА, класс напряжения 35 кВ ГОСТ 11920-93	шт.	2	19757778 ---	-- --	39515556 ---	-- --	-- 39515556	-- --	39515556
5.	5108-0101 -0104 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	685149 ---	-- --	1370298 ---	-- --	-- 1370298	-- --	1370298
6.	5108-0401 -0601 РСНБ РК 2015	-Шкаф БАВР, прим	шт.	1	397332 ---	-- --	397332 ---	-- --	-- 397332	-- --	397332
7.	5108-0401 -0302 РСНБ РК 2015	-Установки конденсаторные АУКРМ-6,3-900-450-2К, прим	шт.	2	251903 ---	-- --	503806 ---	-- --	-- 503806	-- --	503806
8.	1133-0104 -0102	-Опоры мачтовые массой до 4 т. Установка	т	2,625	65907,17 29718,3	36188,87 9541,71	173006,32 78010,54	94995,78 25046,99	-- --	82446,02 20436,19	275888,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 80%; СП - 8%									
9.				2,625	643471	--	1689111,38	--	1689111,38	--	1824240,28
	2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	Мачта прожекторная ПМС-24, прим	т		--	--	--	--	--	135128,91	
		СП - 8%									
		Кабельно-проводниковая продукция									
10.				819	838,24	25,7	686522,36	21049,94	200968,38	339207,52	1107788,27
	1308-0206 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка	м кабеля		567,16	8,08	464504,04	6617,52	--	82058,39	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				0,09	1685762	--	151718,58	--	151718,58	--	163856,07
	2306-0144 -0115 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ПвВВГнг(А) 1х50 ГОСТ 16442-80, прим	км		--	--	--	--	--	12137,49	
		СП - 8%									
12.				0,15	1094018	--	164102,7	--	164102,7	--	177230,92
	2306-0145 -1904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	13128,22	
		СП - 8%									
13.				0,735	493539	--	362751,16	--	362751,16	--	391771,26
	2306-0145 -1902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	29020,09	
		СП - 8%									
14.				0,12	9116293	--	1093955,16	--	1093955,16	--	1181471,57
	2306-0145 -1918 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	87516,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
15.	2306-0145 -1508 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,14	1862869	--	260801,66	--	260801,66	--	281665,79
					--	--	--	--	--	20864,13	
		СП - 8%									
16.	2306-0145 -1504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,44	297271	--	130799,24	--	130799,24	--	141263,18
					--	--	--	--	--	10463,94	
		СП - 8%									
17.	2306-0145 -1505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,045	474281	--	21342,65	--	21342,65	--	23050,06
					--	--	--	--	--	1707,41	
		СП - 8%									
18.	2306-0128 -0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,075	714053	--	53553,97	--	53553,97	--	57838,29
					--	--	--	--	--	4284,32	
		СП - 8%									
19.	2306-0128 -0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	180023	--	1080,14	--	1080,14	--	1166,55
					--	--	--	--	--	86,41	
		СП - 8%									
20.	2306-0201 -0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,02	248931	--	4978,62	--	4978,62	--	5376,91
					--	--	--	--	--	398,29	
		СП - 8%									
21.	1308-0201 -2301 РСНБ РК 2015	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для	шт.	18	1495,87	80,88	26925,64	1455,84	1511,8	17668,63	48161,81
					1331	32,32	23958	581,76	--	3567,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
22.	2306-1703 -1302 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые для одножильного кабеля внутренней установки, типа ПКВтО-10-50, прим СП - 8%	шт.	18	13858 ---	-- ---	249444 ---	-- ---	249444 ---	-- 19955,52	269399,52
		Кабельная эстакада									
23.	1308-0201 -3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стойка кабельная. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	224	347,82 292,82	55 21,98	77911,32 65591,68	12319,64 4922,98	-- --	50770,56 10294,55	138976,43
24.	2306-1710 -0308 РСНБ РК 2015	-Стойки кабельные дл.800 мм СП - 8%	шт.	56	3681 ---	-- ---	206136 ---	-- ---	206136 ---	-- 16490,88	222626,88
25.	2306-1710 -0306 РСНБ РК 2015	-Стойки кабельные дл.600 мм СП - 8%	шт.	168	3381 ---	-- ---	568008 ---	-- ---	568008 ---	-- 45440,64	613448,64
26.	1308-0206 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Короб металлический. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	м	152	585,5 412,48	147,63 56,56	88995,99 62696,96	22439,33 8597,12	3859,69 --	51331,74 11226,22	151553,94
27.	1308-0206 -0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод сечением до 35 мм2. Прокладка в коробах НР - 72%; СП - 8%	м	152	63,24 51,56	2,43 0,9696	9612,46 7837,12	368,81 147,38	1406,53 --	5748,84 1228,9	16590,2
28.	2306-1710 -1720 РСНБ РК	-Кабельный лоток высотой 200 мм, шириной 500 мм	м	152	7635 ---	-- ---	1160520 ---	-- ---	1160520 ---	-- 92841,6	1253361,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
29.				840	354,35	14,57	297654,93	12242,16	47205,57	173659,37	509019,44
	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба из ПВХ диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		283,58	3,56	238207,2	2986,37	--	37705,14	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.				840	115,65	3,24	97148,23	2717,57	18637,46	55352,99	164701,31
	1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		90,23	1,29	75793,2	1085,95	--	12200,1	
		НР - 72%; СП - 8%									
31.				840	40	--	33600	--	33600	--	36288
	2301-0504 -0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м		--	--	--	--	--	2688	
		СП - 8%									
32.				10	463,22	32,75	4632,24	327,49	566,65	2768,22	7992,5
	1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба из ПВХ диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		373,81	10,67	3738,1	106,66	--	592,04	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.				10	276,71	20,22	2767,13	202,2	502,53	1543,1	4655,05
	1308-0206 -2206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		206,24	8,08	2062,4	80,8	--	344,82	
		НР - 72%; СП - 8%									
34.				10	132	--	1320	--	1320	--	1425,6
	2301-0504 -0106 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 63 мм	м		--	--	--	--	--	105,6	
		СП - 8%									
		Кабельная эстакада куста скавжин №30									
35.				560	347,82	55	194778,3	30799,1	--	126926,39	347441,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0201 -3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стойка кабельная. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.		--------- 292,82	--------- 21,98	--------- 163979,2	--------- 12307,46	--------- --	--------- 25736,38	
36.				160	3381	--	540960	--	540960	--	584236,8
	2306-1710 -0306 РСНБ РК 2015	-Стойки кабельные дл.600 мм СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 43276,8	
37.				320	1774	--	567680	--	567680	--	613094,4
	2306-1710 -0303 РСНБ РК 2015	-Стойки кабельные дл.350 мм СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 45414,4	
38.				80	1377	--	110160	--	110160	--	118972,8
	2306-1710 -0302 РСНБ РК 2015	-Стойки кабельные дл.175 мм СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 8812,8	
		Заземление									
39.				650	648,56	26,2	421561,9	17030,52	253718,38	112366,8	576643
	1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 200 мм2. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	м		--------- 232,02	--------- 8,08	--------- 150813	--------- 5252	--------- --	--------- 42714,3	
40.				240	3359,49	158,44	806276,52	38026,56	551697,96	163736,29	1047613,84
	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16-18 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		--------- 902,3	--------- 45,25	--------- 216552	--------- 10859,52	--------- --	--------- 77601,03	
41.				8,8	90,78	2,41	798,84	21,21	385,37	272,27	1156,8
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические труб. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		--------- 44,57	--------- 0,2662	--------- 392,26	--------- 2,34	--------- --	--------- 85,69	
41.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000792	438655		347,41			
42.				8,8	77,44	1,71	681,5	15	437,26	159,79	908,6
	1113-0301	-Поверхности	м2		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1406 РСНБ РК 2015	металлические огрунтованные. Окраска эмалями			26,05	0,2662	229,24	2,34	--	67,3	
	Изм. и доп. вып. 18	НР - 69%; СП - 8%									
		Освещение									
43.	1308-0205 -0901 РСНБ РК 2015	Светильник наружного освещения. Установка вне зданий	шт.	3	5022,35	1648,74	15067,05	4946,22	4994,13	4964,91	21634,52
					1708,9	589,67	5126,7	1769,01	--	1602,56	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
44.	2307-0106 -0413 РСНБ РК 2015	Светильник промышленный светодиодный модели "Jaryq" 180W, 180 Вт, 20800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	3	61211	--	183633	--	183633	--	198323,64
					--	--	--	--	--	14690,64	
		СП - 8%									
45.	1308-0304 -0202 РСНБ РК 2015	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм. Установка	шт.	1	3858,84	970,56	3858,84	970,56	122,28	2270,76	6619,97
					2766	387,84	2766	387,84	--	490,37	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
46.	2307-0203 -0801 РСНБ РК 2015	Ящик ЯУ09602-3474-У3, 25А	шт.	1	20119	--	20119	--	20119	--	21728,52
					--	--	--	--	--	1609,52	
		СП - 8%									
47.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2677,56	23,66	2677,56	23,66	1342,9	943,92	3911,19
					1311	--	1311	--	--	289,72	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
48.	2307-0204 -0927 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический 25А	шт.	1	7241	--	7241	--	7241	--	7820,28
					--	--	--	--	--	579,28	
		СП - 8%									
49.	2307-0202 -1301 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей	шт.	1	6030	--	6030	--	6030	--	6512,4
					--	--	--	--	--	482,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 СП - 8%									
50.	1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м	65	704,74 373,81	50,45 7,11	45807,88 24297,65	3279,56 462,18	18230,67 --	17827,07 5090,8	68725,75
51.	2306-1705 -0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20 СП - 8%	м	65	156 --	-- --	10140 --	-- --	10140 --	-- 811,2	10951,2
52.	1133-0104 -0101 РСНБ РК 2015	Опоры из стальных труб. Установка НР - 80%; СП - 8%	т	0,119043	80591,33 35282	45309,33 11901,18	9593,83 4200,08	5393,76 1416,75	-- --	4493,46 1126,98	15214,28
53.	2301-0201 -0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	39	722 --	-- --	28158 --	-- --	28158 --	-- 2252,64	30410,64
54.	2301-0201 -0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	3	1197 --	-- --	3591 --	-- --	3591 --	-- 287,28	3878,28
55.	1308-0304 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	3858,84 2766	970,56 387,84	3858,84 2766	970,56 387,84	122,28 --	2270,76 490,37	6619,97
56.	2307-0203 -0803 РСНБ РК 2015	Ящик ЯБПВУ-1М У3, прим СП - 8%	шт.	1	26776 --	-- --	26776 --	-- --	26776 --	-- 2142,08	28918,08
57.				1	2511	--	2511	--	2511	--	2711,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2306-1710 -0701 РСНБ РК 2015	Профиль К108, прим СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	200,88	
58.	1308-0303 -1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5829,44 2622	3,34 --	5829,44 2622	3,34 --	3204,1 --	1887,84 617,38	8334,67
59.	2307-0210 -0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54 СП - 8%	шт.	1	1028 --	-- --	1028 --	-- --	1028 --	-- 82,24	1110,24
60.	1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	26	115,65 90,23	3,24 1,29	3006,97 2345,98	84,12 33,61	576,87 --	1713,31 377,62	5097,9
61.	2306-0201 -0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	км	0,02	248931 --	-- --	4978,62 --	-- --	4978,62 --	-- 398,29	5376,91
62.	2306-0128 -0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,006	180023 --	-- --	1080,14 --	-- --	1080,14 --	-- 86,41	1166,55
63.	1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	75	115,65 90,23	3,24 1,29	8673,95 6767,25	242,64 96,96	1664,06 --	4942,23 1089,29	14705,47
64.	2306-0143 -0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	км	0,075	1049487 --	-- --	78711,52 --	-- --	78711,52 --	-- 6296,92	85008,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВБШвнг(А)-LS 5х4 ГОСТ 16442-80, прим									
		СП - 8%									
65.	1133-0208 -0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	14792,27	4164,01	29584,54	8328,02	361,8	19444,29	52951,14
					10447,36	1705,32	20894,72	3410,64	--	3922,31	
		НР - 80%; СП - 8%									
66.	1308-0103 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	2	6806,99	195,93	13613,98	391,86	2574,12	7761,23	23085,22
					5324	65,74	10648	131,48	--	1710,02	
		НР - 72%; СП - 8%									
67.	5108-0301 -1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10/400 (трехполюсный)с приводом	шт.	2	89830	--	179660	--	--	--	179660
					--	--	--	--	179660	--	
68.	2104-0504 -0706 РСНБ РК 2015	Блок лежня железобетонный Л-1 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	4	26552,4	--	106209,6	--	106209,6	--	114706,37
					--	--	--	--	--	8496,77	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	356212821,36		8986126,51		358483704,37	
						--	306454,54		1290336,46		
					--	1673914,31		345246326			
						--	98212,16		980546,55		

Стоимость оборудования	Тенге	345246326
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	345246326
Стоимость монтажных работ	Тенге	8807421,69
Материалы	Тенге	1112906,35
Всего заработная плата	Тенге	1591197,91
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	5990240,17
Накладные расходы	Тенге	1145662,5
Сметная прибыль	Тенге	796246,73
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	10749330,92
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	1218,22
Сметная заработная плата	Тенге	1591197,91
Стоимость общестроительных работ	Тенге	403293,3
Материалы	Тенге	20990,02
Всего заработная плата	Тенге	180928,55
Местные материалы	Тенге	106209,6
Накладные расходы	Тенге	144673,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				43837,38				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				591804,64				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								127,83
		Сметная заработная плата	Тенге					180928,55			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1689111,38				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1689111,38				
		Сметная прибыль	Тенге				135128,91				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1824240,28				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				66669				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				66669				
		Сметная прибыль	Тенге				5333,52				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				72002,52				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				358483704,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1346,06
		Сметная заработная плата	Тенге					1772126,47			
		РАЗДЕЛ 2. Освещение, вентиляция, охранно-пожарная сигнализация									
69.				13	553,24	3,86	7192,09	50,19	889,64	4516,76	12645,56
	1121-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.		480,94	1,62	6252,27	21,01	--	936,71	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			0,102	1,326							
2307-0105-0201		Держатель светильника	10 шт.			460		609,96			
70.				6	6536	--	39216	--	39216	--	42353,28
	2307-0106 -0112 РСНБ РК 2015	Светильники для светодиодных ламп LZG 236/18W	шт.		--	--	--	--	--	3137,28	
		СП - 8%									
71.				4	2446	--	9784	--	9784	--	10566,72
	2307-0101 -0813 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НПБ EL7-EL10, 220В	шт.		--	--	--	--	--	782,72	
		СП - 8%									
72.				4	531	--	2124	--	2124	--	2293,92
	2307-0104 -0501 РСНБ РК 2015	Лампы светодиодные, напряжение электрической сети 220 В	шт.		--	--	--	--	--	169,92	
		СП - 8%									
73.				3	1126	--	3378	--	3378	--	3648,24
	2307-0101 -0812 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НПБ E1-E3, 220В	шт.		--	--	--	--	--	270,24	
		СП - 8%									
74.				3	531	--	1593	--	1593	--	1720,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0104 -0501 РСНБ РК 2015	Лампы светодиодные, напряжение электрической сети 220 В	шт.		--	--	--	--	--	127,44	
		СП - 8%									
75.	1120-2601 -1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кондиционеры оконные мощностью до 3 кВт. Установка	1 кондиционер	3	2662,7	4	7988,1	12	1124,7	6714,37	15878,67
		НР - 98%; СП - 8%			2283,8	--	6851,4	--	--	1176,2	
76.	5105-0501 -0201 РСНБ РК 2015	Кондиционер центральный, Н 9м3	комплект	1	287133	--	287133	--	--	--	287133
					--	--	--	--	287133	--	
77.	5105-0501 -0202 РСНБ РК 2015	Кондиционер центральный, Н 12м3	комплект	2	346851	--	693702	--	--	--	693702
					--	--	--	--	693702	--	
78.	1118-0301 -0103 РСНБ РК 2015	Конвекторы. Установка	кВт	4,8	1161,52	75,68	5575,3	363,25	41,91	5240,24	11680,78
		НР - 98%; СП - 8%			1077,11	36,88	5170,14	177,04	--	865,24	
79.	2305-1002 -0203 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор (печь обогрева) 1,5 кВт, прим	шт.	4	20184	--	80736	--	80736	--	87194,88
					--	--	--	--	--	6458,88	
		СП - 8%									
80.	1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	10	7924,85	169,27	79248,49	1692,7	7373,79	69110,93	160228,18
					7018,2	33,94	70182	339,36	--	11868,75	
		НР - 98%; СП - 8%									
81.	2305-0401 -0106 РСНБ РК 2015	Вентиляторы Legrant, Р 0,30 кВт, прим	комплект	10	29449	--	294490	--	294490	--	318049,2
					--	--	--	--	--	23559,2	
		СП - 8%									
82.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	17	225,4	0,191	3831,79	3,25	574,99	2343,7	6669,52
					191,39	0,0932	3253,55	1,58	--	494,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1. 2307-0202-0703		Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	17,34		32		554,88			
83. 2307-0218 -1504 РСНБ РК 2015		-Выключатель S1-S2, прим СП - 8%	шт.	2	346 ---	-- ---	692 ---	-- ---	692 ---	-- 55,36	747,36
84. 2307-0218 -1502 РСНБ РК 2015		-Выключатель S3-S5, прим СП - 8%	шт.	3	330 ---	-- ---	990 ---	-- ---	990 ---	-- 79,2	1069,2
85. 2307-0206 -0101 РСНБ РК 2015		-Переключатели ПКЕ 16-54с 0102 УХЛ2, прим СП - 8%	шт.	2	2008 ---	-- ---	4016 ---	-- ---	4016 ---	-- 321,28	4337,28
86. 2307-0220 -0503 РСНБ РК 2015		-Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013 СП - 8%	шт.	10	340 ---	-- ---	3400 ---	-- ---	3400 ---	-- 272	3672
87. 2306-1709 -0201 РСНБ РК 2015		-Клеммник соединительный СП - 8%	шт.	2	1061 ---	-- ---	2122 ---	-- ---	2122 ---	-- 169,76	2291,76
88. 1310-0701 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	16311,19 --- 16060	3,77 --- --	16311,19 --- 16060	3,77 --- --	247,42 --- --	9796,6 --- 2088,62	28196,41
89. 2308-0303 -0303 РСНБ РК		-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели	шт.	1	23760 ---	-- ---	23760 ---	-- ---	23760 ---	-- 1900,8	25660,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Гранит-4									
		СП - 8%									
90.	2308-0306 -0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2218	--	2218	--	2218	--	2395,44
					--	--	--	--	--	177,44	
		СП - 8%									
91.	1121-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Указатели световые настенные. Установка	шт.	3	690,7	16,22	2072,11	48,67	19,64	1456,7	3811,11
					667,93	6,46	2003,8	19,39	--	282,3	
		НР - 72%; СП - 8%									
92.	2308-0304 -0609 РСНБ РК 2015	Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3	шт.	3	618	--	1854	--	1854	--	2002,32
					--	--	--	--	--	148,32	
		СП - 8%									
93.	1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	12	3517,93	2,47	42215,11	29,64	1001,47	25122,24	72724,34
					3432	--	41184	--	--	5386,99	
		НР - 61%; СП - 8%									
94.	2308-0304 -0312 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	1928	--	5784	--	5784	--	6246,72
					--	--	--	--	--	462,72	
		СП - 8%									
95.	2308-0303 -1002 РСНБ РК 2015	Приборы охранные ИО1-ИО3, прим	шт.	3	12612	--	37836	--	37836	--	40862,88
					--	--	--	--	--	3026,88	
		СП - 8%									
96.	2308-0302 -0301 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	6	1502	--	9012	--	9012	--	9732,96
					--	--	--	--	--	720,96	
		СП - 8%									
97.	1310-0701 -0205 РСНБ РК 2015	Извещатели ручные в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	3	1403,87	--	4211,6	--	218,6	2435,73	7179,12
					1331	--	3993	--	--	531,79	
		НР - 61%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.	2308-0302 -0604 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	3	1349	--	4047	--	4047	--	4370,76
					--	--	--	--	--	323,76	
		СП - 8%									
99.	2306-1709 -0404 РСНБ РК 2015	Оконечный резистор МЛТ R=7,5кОм, прим	шт.	8	289	--	2312	--	2312	--	2496,96
					--	--	--	--	--	184,96	
		СП - 8%									
100.	2306-1709 -0405 РСНБ РК 2015	Добавочный резистор МЛТ R=1кОм, прим	шт.	9	114	--	1026	--	1026	--	1108,08
					--	--	--	--	--	82,08	
		СП - 8%									
101.	2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	18	154	--	2772	--	2772	--	2993,76
					--	--	--	--	--	221,76	
		СП - 8%									
102.	1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	350	115,65	3,24	40478,43	1132,32	7765,61	23063,75	68625,55
					90,23	1,29	31580,5	452,48	--	5083,37	
		НР - 72%; СП - 8%									
103.	2306-0145 -0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2	321250	--	64250	--	64250	--	69390
					--	--	--	--	--	5140	
		СП - 8%									
104.	2306-0410 -0101 РСНБ РК 2015	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСЭнг FRLS 1х2х0,2, прим	км	0,15	22547	--	3382,05	--	3382,05	--	3652,61
					--	--	--	--	--	270,56	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--		1790753,26		620051,82		2017331,81
						--		3335,78		149801,01	
			Тенге		--	--	186530,66	1010,86	980835	76777,54	

Стоимость оборудования Тенге 980835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				980835				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				328784,38				
		Материалы	Тенге				9233,1				
		Всего заработная плата	Тенге					93269,98			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				225568,05				
		Накладные расходы	Тенге				60418,32				
		Сметная прибыль	Тенге				31136,22				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				420338,91				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62,78
		Сметная заработная плата	Тенге					93269,98			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				13095,99				
		Материалы	Тенге				1484,27				
		Всего заработная плата	Тенге					11551,6			
		Накладные расходы	Тенге				8317,15				
		Сметная прибыль	Тенге				1713,05				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				23126,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9,7
		Сметная заработная плата	Тенге					11551,6			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				468037,89				
		Материалы	Тенге				8540,4				
		Всего заработная плата	Тенге					82719,94			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				375226				
		Сдача и испытание	Тенге				3583,77				
		Накладные расходы	Тенге				81065,54				
		Сметная прибыль	Тенге				43928,27				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				593031,71				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								73,35
		Сметная заработная плата	Тенге					82719,94			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2017331,81				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145,83
		Сметная заработная плата	Тенге					187541,52			
		РАЗДЕЛ 3. Кабельная линия 35 кВ									
105.			1890	102,53	98,58	193787,03	186318,35		--	28193,73	239739,23
	1101-0101 -0214 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	3,95	16,77	7468,68	31689,29		--	17758,46	
		НР - 72%; СП - 8%									
106.			355	1988,45	--	705899,04	--		--	508247,31	1311278,06
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	м3 грунта	1988,45	--	705899,04	--		--	97131,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
107.				355	864,11	--	306758,34	--	--	220866	569834,29
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		864,11	--	306758,34	--	--	42209,95	
		НР - 72%; СП - 8%									
108.				1890	35,1	35,1	66341,46	66341,46	--	17450,16	90494,95
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	12,82	--	24236,34	--	6703,33	
		НР - 72%; СП - 8%									
109.				2470	483,45	403,59	1194124,46	996870,26	--	428837,69	1752799,12
	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее. Устройство постели	м кабеля		79,86	161,28	197254,2	398353,7	--	129836,97	
		НР - 72%; СП - 8%									
110.				2,47	28302,24	19431,84	69906,53	47996,64	--	19937,37	97031,41
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели силовые. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты	км кабеля		8870,4	4362,07	21909,89	10774,32	--	7187,51	
		НР - 61%; СП - 8%									
111.				2470	22,5	--	55584,88	--	55584,88	--	60031,67
	2113-0809 -9901 РСНБ РК 2015	Сигнальная лента, с надписью "ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ", прим	м		--	--	--	--	--	4446,79	
		СП - 8%									
112.				2470	375,66	169,26	927870,76	418079,12	115283,24	380026,3	1412528,82
	1308-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		159,72	53,97	394508,4	133305,9	--	104631,76	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113.				4,94	5594292	27635802,48	27635802,48	--	--	--	29846666,68
	2306-0611 -1411 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х95/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	2210864,2	
		СП - 8%									
114.				0,017	1499365,33	696949,79	25489,21	11848,15	1131,78	16210,76	45035,97
	1122-0301 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода		735840	227366,33	12509,28	3865,23	--	3336	
		НР - 99%; СП - 8%									
115.				17,068	10023	--	171072,56	--	171072,56	--	184758,37
	2301-0201 -0241 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	13685,81	
		СП - 8%									
116.				0,196	471236,78	150806,34	92362,41	29558,04	2531,43	68128,32	173329,99
	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		307515	43589,54	60272,94	8543,55	--	12839,26	
		НР - 99%; СП - 8%									
117.				197,96	1576	--	311984,96	--	311984,96	--	336943,76
	2301-0801 -0111 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 150, толщина стенки 3,2 мм	м		--	--	--	--	--	24958,8	
		СП - 8%									
118.				8	2826,87	80,88	22614,95	647,04	671,91	15519,28	41184,97
	1308-0201 -2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.		2662	32,32	21296	258,56	--	3050,74	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119.				4	115153,2	--	460612,8	--	460612,8	--	497461,82
	2306-1703 -3202 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые наружной установки ПКНТп35-3х70-120 на напряжение 35 кВ, прим	шт.		--	--	--	--	--	36849,02	
		СП - 8%									
120.				4	181360,2	--	725440,8	--	725440,8	--	783476,06
	2306-1703 -4909 РСНБ РК 2015	-Муфты соединительные наружной установки ПСТп35-3х70-120 на напряжение 35 кВ, прим	шт.		--	--	--	--	--	58035,26	
		СП - 8%									
121.				2470	422,79	342,93	1044294,26	847040,06	--	385729,27	1544425,42
	1308-0201 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля		79,86	137,04	197254,2	338480,9	--	114401,88	
		НР - 72%; СП - 8%									
122.				10,374	46445	--	481820,43	--	481820,43	--	520366,06
	2103-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		--	--	--	--	--	38545,63	
		СП - 8%									
123.				34	8881,51	6387,89	301971,3	217188,35	350,42	206132,34	548751,93
	1122-1401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы диаметром 100 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м	м продавливания		2483,31	3640,65	84432,54	123781,94	--	40648,29	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000038 т	0,001292		211192		272,86			
124.				34,136	1896	--	64721,86	--	64721,86	--	69899,6
	2301-0201 -0178 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	5177,75	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--		34858460,53		30027009,55		40126038,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							--	2821887,47		2295278,53	
						--	2009563,5		--		
							--	1073289,72		2972299,13	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				32080667,05				
		Материалы	Тенге				115955,15				
		Всего заработная плата	Тенге					1713396,06			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				28821856,08				
		Накладные расходы	Тенге				1230049,9				
		Сметная прибыль	Тенге				2664857,36				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				35975574,3				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1210,01
		Сметная заработная плата	Тенге					1713396,06			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2230014,1				
		Материалы	Тенге				4013,63				
		Всего заработная плата	Тенге					1369457,16			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				55584,88				
		Местные материалы	Тенге				481820,43				
		Накладные расходы	Тенге				1065228,64				
		Сметная прибыль	Тенге				263619,42				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3558862,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1263,6
		Сметная заработная плата	Тенге					1369457,16			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				547779,38				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				547779,38				
		Сметная прибыль	Тенге				43822,35				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				591601,73				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				40126038,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2473,61
		Сметная заработная плата	Тенге					3082853,22			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								400627074,36
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				3870008,47				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3131677,8				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1172512,74			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				39633187,88				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				346227161				
		Накладные расходы	Тенге				3735416				
		Сметная прибыль	Тенге				4029623,21				

Составил Жалгасова А.Р.

Наименование стройки- Подводящие инженерные сети электроснабжения к объекту: "Строительство теплицы комплекса, расположенного по адресу: ЗКО, п. Зачаганск, мкрн. Балауса, ул. Энтузиастов, р-н Кирпичного завода" ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 2-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Электроснабжение

Наименование объекта- Сети электроснабжения

Основание: РП,ЭО

Сметная стоимость 400627,074 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3965 чел-ч
Сметная заработная плата 5042,521 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 06.04 2020 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3183,168438	1215,77	3870008,47
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	782,3267823	1498,75	(1172512,74)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			3870008,47
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00176	4544	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00176	1331,00	2,34
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	6,7228	4084	27455,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,7228	1114,00	7489,20
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,57947	5506	8696,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,57947	1591,00	2512,94
4	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,288	629	2697,15
5	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	3,2604	10814	35257,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,2604	1901,00	6198,02
6	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	15,2334	4355	66341,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,2334	1591,00	24236,34

1	2	3	4	5	6	7
7	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,02805	6284	176,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02805	1901,00	53,32
8	3105-0401-0102 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	7,50665244	10	75,07
9	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,9203824	13	37,96
10	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,43824	3030	10417,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,43824	1331,00	4576,30
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,8719496	4992	24320,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,8719496	1901,00	9261,58
12	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	259,1037	5359	1388536,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	259,1037	1901,00	492556,13
13	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	2,04005472	7069	14421,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,04005472	1901,00	3878,14
14	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,10192	4449	453,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10192	1591,00	162,15
15	3105-0308-0101 РСНБ РК 2015	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	8,71397082	6423	55969,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,71397082	1591,00	13863,93
16	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,2635	7169	1889,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2635	1901,00	500,91
17	3105-0305-0102 РСНБ РК 2015	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	18,122	1465	26548,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,122	1114,00	20187,91
18	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	15,75	56	882
19	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	79,594	3835	305242,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	79,594	1114,00	88667,72
20	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	79,534	15	1193,01
21	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00176	28	0,05
22	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,04	3804	7760,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,04	1901,00	3878,04

1	2	3	4	5	6	7
23	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8415	28	23,56
24	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0479568	2185	104,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0479568	1114,00	53,42
25	3305-0102-0201 РСНБ РК 2015	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	4,31522955	3770	16268,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,31522955	1331,00	5743,57
26	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	3,43824	675	2320,81
27	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,87184085	7295	13655,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,87184085	1591,00	2978,10
28	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,99	4506	4460,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,99	1591,00	1575,09
29	3204-0101-0501 РСНБ РК 2015	Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5)	маш.-ч	18,19	3315	60299,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,19	2715,00	49385,85
30	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,92	77	301,84
31	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	142,5727	178	25377,94
32	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,75	16	12
33	3101-0201-0105 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	16,6698	11177	186318,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,6698	1901,00	31689,29
34	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,2958	183	54,13
35	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,04632	1668	1745,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04632	1331,00	1392,65
36	3106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	39,7562	3157	125510,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	39,7562	1331,00	52915,50
37	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	262,02426	2729	715064,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	262,02426	1331,00	348754,29
38	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,15576	150	23,36
39	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0748	27	2,02
40	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	97,3781	18	1752,81

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			3131677,8
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			1172512,74
		Строительные материалы и конструкции				
1	2103-0101-0303 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	10,374	46445	481820,43
2	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	20,788	335	6963,98
3	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,02	556	567,12
4	2105-0307-0517 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,15	468	70,2
5	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,01976	1812342	35811,88
6	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,005	599275	2996,38
7	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,00391	25046	97,93
8	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,08624	226	19,49
9	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,03	2345	70,35
10	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	1,72	234	402,48
11	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	1630	1124,7
12	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0011795	23006	27,14
13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003015	633854	1911,07
14	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,014	526699	7373,79
15	2113-0203-0401 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	2482	198,56
16	2113-0204-0201 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001417	909277	1288,45
17	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	21,1476	450	9516,42
18	2113-0211-0606 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0053235	312746	1664,9
19	2113-0211-0607 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00015	250653	37,6
20	2113-0211-0609 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0002208	189831	41,91
21	2113-0406-0103 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0016	2329993	3727,99
22	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0102	5717	58,31
23	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,068	283	19,24

1	2	3	4	5	6	7
24	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00006	336755	20,21
25	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,02	1550	31
26	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00026	1186726	308,55
27	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,012	713	8,56
28	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000084	1196560	10,05
29	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000132	287565	37,96
30	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,04	90	3,6
31	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	304	0,61
32	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1075	2,15
33	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,059	448	26,43
34	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	4,4774	652	2919,26
35	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,62882	1755	1103,58
36	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003502	211192	739,59
37	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0623818	234282	14614,93
38	2113-0816-1205 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	0,036	319	11,48
39	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000084	6186588	519,67
40	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,03	374	11,22
41	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00426	614	2,62
42	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0136925	76261	1044,2
43	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000792	438655	347,41
44	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003632	437485	158,89
45	2301-0201-0178 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	34,136	1896	64721,86
46	2301-0201-0241 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	17,068	10023	171072,56
47	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	840	40	33600
48	2301-0801-0111 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 150, толщина стенки 3,2 мм	м	197,96	1576	311984,96
49	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	15,95	1527	24355,65
50	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,012	180023	2160,28

1	2	3	4	5	6	7
51	2306-0128-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,075	714053	53553,98
52	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2	321250	64250
53	2306-0145-1504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,44	297271	130799,24
54	2306-0145-1505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,045	474281	21342,64
55	2306-0145-1508 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,14	1862869	260801,66
56	2306-0145-1902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,735	493539	362751,16
57	2306-0145-1904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,15	1094018	164102,7
58	2306-0145-1918 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12	9116293	1093955,16
59	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,04	248931	9957,24
60	2306-0611-1411 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х95/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	4,94	5594292	27635802,48
61	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,04287	115509	4951,87
62	2306-1702-0105 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	64,55	71	4583,05
63	2306-1702-0111 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,5	617	308,5
64	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	219,757	227	49884,84
65	2404-0207-0808 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,5	12	78
66	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	518,058	12	6216,7
67	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	7,2537	1810	13129,2
68	2404-0207-1304 РСНБ РК 2015	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	278,46	350	97461
69	2404-0207-1808 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	352	10560
70	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	4,0331	4265	17201,17
71	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,4172	951	396,76
72	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,408	121	1259,37
73	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,5	159	1351,5
74	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,3056516	380	116,15
75	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,25	636	3339
76	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0208	70268	1461,57
77	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,026	261611	6801,89

1	2	3	4	5	6	7
78	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,408	267	2511,94
79	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,2	1010	5252
80	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	49,482	1655	81892,71
81	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	186	2,23
82	2307-0105-0201 РСНБ РК 2015	Держатель светильника	10 шт.	1,326	460	609,96
83	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	17,34	32	554,88
84	2308-0302-0301 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	6	1502	9012
85	2308-0302-0604 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	3	1349	4047
86	2308-0303-0303 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4	шт.	1	23760	23760
87	2306-1705-0104 РСНБ РК 2015	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	65	156	10140
88	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	18	154	2772
89	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2218	2218
90	2307-0202-1301 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	1	6030	6030
91	2307-0210-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	1028	1028
92	2308-0304-0312 РСНБ РК 2015	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	1928	5784
93	2307-0220-0503 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	10	340	3400
94	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	0,845	278683	235487,14
95	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,150265	275572	41408,83
96	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	0,247	264340	65291,98
97	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	0,06133	233333	14310,31
98	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	1,944	240675	467872,2
99	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,819	917	751,02
100	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	4,7976	1092	5238,98
101	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0259702	484042	12570,67

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
102	2104-0504-0706	Блок лежня железобетонный Л-1 из тяжелого бетона класса В22,5	шт.	4	26552,4	106209,6
	РСНБ РК 2015	СТ РК 937-92				
103	2106-0209-0201	Мачта прожекторная ПМС-24, прим	т	2,625	643471	1689111,38
	РСНБ РК 2015					
104	2113-0809-9901	Сигнальная лента, с надписью "ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ", прим	м	2470	22,5	55584,88
	РСНБ РК 2015					
105	2301-0201-0127	Трубы стальные электросварные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	39	722	28158
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 10705-80				
106	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	3	1197	3591
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 10705-80				
107	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 63 мм	м	10	132	1320
	РСНБ РК 2015					
108	2305-0401-0106	Вентиляторы Legrant, Р 0,30 кВт, прим	комплект	10	29449	294490
	РСНБ РК 2015					
109	2305-1002-0203	Электрический конвектор (печь обогрева) 1,5 кВт, прим	шт.	4	20184	80736
	РСНБ РК 2015					
110	2306-0143-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и	км	0,075	1049487	78711,53
	РСНБ РК 2015	газовыделением ВБШвнг(А)-LS 5х4 ГОСТ 16442-80, прим				
111	2306-0144-0115	Кабели силовые, не распространяющие горение ПвВВГнг(А) 1х50	км	0,09	1685762	151718,58
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 16442-80, прим				
112	2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСЭнг FRLS	км	0,15	22547	3382,05
	РСНБ РК 2015	1х2х0,2, прим				
113	2306-1703-1302	Муфты концевые для одножильного кабеля внутренней установки,	шт.	18	13858	249444
	РСНБ РК 2015	типа ПКВтО-10-50, прим				
114	2306-1703-3202	Муфты концевые наружной установки ПКНТп35-3х70-120 на напряже-	шт.	4	115153,2	460612,8
	РСНБ РК 2015	ние 35 кВ, прим				
115	2306-1703-4909	Муфты соединительные наружной установки ПСТп35-3х70-120 на	шт.	4	181360,2	725440,8
	РСНБ РК 2015	напряжение 35 кВ, прим				
116	2306-1709-0201	Клеммник соединительный	шт.	2	1061	2122
	РСНБ РК 2015					
117	2306-1709-0404	Оконечный резистор МЛТ R=7,5кОм, прим	шт.	8	289	2312
	РСНБ РК 2015					
118	2306-1709-0405	Добавочный резистор МЛТ R=1кОм, прим	шт.	9	114	1026
	РСНБ РК 2015					
119	2306-1710-0302	Стойки кабельные дл.175 мм	шт.	80	1377	110160
	РСНБ РК 2015					
120	2306-1710-0303	Стойки кабельные дл.350 мм	шт.	320	1774	567680
	РСНБ РК 2015					
121	2306-1710-0306	Стойки кабельные дл.600 мм	шт.	328	3381	1108968
	РСНБ РК 2015					
122	2306-1710-0308	Стойки кабельные дл.800 мм	шт.	56	3681	206136
	РСНБ РК 2015					
123	2306-1710-0701	Профиль К108, прим	шт.	1	2511	2511
	РСНБ РК 2015					
124	2306-1710-1720	Кабельный лоток высотой 200 мм, шириной 500 мм	м	152	7635	1160520
	РСНБ РК 2015					
125	2307-0101-0812	Светильники, тип НПБ Е1-Е3, 220В	шт.	3	1126	3378
	РСНБ РК 2015					
126	2307-0101-0813	Светильники, тип НПБ EL7-EL10, 220В	шт.	4	2446	9784
	РСНБ РК 2015					
127	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, напряжение электрической сети 220 В	шт.	7	531	3717
	РСНБ РК 2015					
128	2307-0106-0112	Светильники для светодиодных ламп LZG 236/18W	шт.	6	6536	39216

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
129	2307-0106-0413 РСНБ РК 2015	Светильник промышленный светодиодный модели "Jaryq" 180W, 180 Вт, 20800 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	3	61211	183633
130	2307-0203-0801 РСНБ РК 2015	Ящик ЯУ09602-3474-У3, 25А	шт.	1	20119	20119
131	2307-0203-0803 РСНБ РК 2015	Ящик ЯБПВУ-1М У3, прим	шт.	1	26776	26776
132	2307-0204-0927 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический 25А	шт.	1	7241	7241
133	2307-0206-0101 РСНБ РК 2015	Переключатели ПКЕ 16-54с 0102 УХЛ2, прим	шт.	2	2008	4016
134	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель S3-S5, прим	шт.	3	330	990
135	2307-0218-1504 РСНБ РК 2015	Выключатель S1-S2, прим	шт.	2	346	692
136	2308-0303-1002 РСНБ РК 2015	Приборы охранные ИО1-ИО3, прим	шт.	3	12612	37836
137	2308-0304-0609 РСНБ РК 2015	Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3	шт.	3	618	1854
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			39633187,88
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5105-0501-0201 РСНБ РК 2015	Кондиционер центральный, Н 9м3	комплект	1	287133	287133
2	5105-0501-0202 РСНБ РК 2015	Кондиционер центральный, Н 12м3	комплект	2	346851	693702
3	5108-0101-0104 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	685149	1370298
4	5108-0101-0317 РСНБ РК 2015	Трансформатор трехфазный силовой двухобмоточный масляный модели ТМ-6300/35/10(6), номинальная мощность 6300 кВА, класс напряжения 35 кВ ГОСТ 11920-93	шт.	2	19757778	39515556
5	5108-0102-0708 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, блочные КТПБ (К) - 6300/35/10 (6) У1, номинальная мощность 6300 кВА, класс напряжения 35 кВ, типа Alageum Electric	шт.	1	303279674	303279674
6	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10/400 (трехполюсный)с приводом	шт.	2	89830	179660
7	5108-0401-0302 РСНБ РК 2015	Установки конденсаторные АУКРМ-6,3-900-450-2К, прим	шт.	2	251903	503806
8	5108-0401-0601 РСНБ РК 2015	Шкаф БАВР, прим	шт.	1	397332	397332
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			346227161

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			392862035
		Накладные расходы	тенге			3735416
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			396597451
		Сметная прибыль	тенге			4029623
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			400627074

Составил Жалгасова А.Р.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э9020'А0К9Ж5'МН2Ц7В1Х+$Ш1И''7'''''*
2 Ю''Подводящие инженерные сети электроснабжения к объек
ту: "Строительство тепличного комплекса, расположе
нного по адресу: ЗКО, п. Зачаганск, мкрн. Балауса,
ул. Энтузиастов, р-н Кирпичного завода" '20-10'7
-1'Благоустройство'РП,ГП'7'7-1'Благоустройство тер
ритории'РП,ГП''в текущих ценах на 06.04 2020 года*
3 (РС149913РС149914)*
4 (РС102722РС102682)*
5 (РС249432РС249387)*
6 (РС276071РС128157)*
7 (РС276160РС249392)*
8 (РС249133РС249132)*
9 (РС274662РС249132)*
10 (РС276071РС128234)*
11 (РС276071РС128157)*
12 (РС249133РС249132)*
13 (РС144679РС249074)*
14 РВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА*
15 П2На территории здания*
16 Е11-010203-0102'1600*
17 Е11-010104-0106'1383''Грунты 2 группы. Разработка буль
дозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени
и грунта до 10 м(подсыпь грунта)'м3 грунта*
18 Е11-010201-0203'1383''Грунт. Уплотнение прицепными кул
ачковыми катками 8 т. Первый проход по одному след
у при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*
19 Е11-010201-0601'1383''Грунт насыпей уплотняемый. Полив
водой'м3 уплотненного грунта*
20 Е11-010102-0214'(1521,3-555,6)''Грунты 2 группы. Разра
ботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскават
орами с ковшом вместимостью 1,25 м3(недостающий гр
унт)'м3 грунта*
21 С341-020102-1005'(1521,3-555,6).1,75*
22 Е11-010102-0602'1521,3-555,6''Грунты 2-3 группы. Работ
а на отвале'м3 грунта*
23 П2За территорией здания*
24 Е11-010203-0102'513*
25 Е11-010104-0106'415,5-164,16''Грунты 2 группы. Разрабо
тка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пе
ремещении грунта до 10 м(подсыпь грунта)'м3 грунта
*
26 Е11-010201-0203'415,5-164,16''Грунт. Уплотнение прицеп
ными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одн
ому следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного г
рунта*
27 Е11-010201-0601'415,5-164,16''Грунт насыпей уплотняемы
й. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
28 Е11-010102-0214'(457,05-351,8)''Грунты 2 группы. Разра
ботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскават
орами с ковшом вместимостью 1,25 м3(недостающий гр
унт)'м3 грунта*
29 С341-020102-1005'(457,05-351,8).1,75*
30 Е11-010102-0602'457,05-351,8''Грунты 2-3 группы. Работ
а на отвале'м3 грунта*
31 РПОКРЫТИЕ*
32 Н43=1*
33 П2АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ - 128,25 м2*
34 (РС249133РС249132)*
35 П2На территории участка*
36 Е11-270401-0102(РС249133РС249132)'128,25.0,15''Слои ос
нований подстилающие и выравнивающие из песчано-гр
авийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала осн
ования в плотном теле*
37 Е11-270403-0101(РС100092РС100062)(РС100094РС100064)'12
8,25''Основания из щебня фракции 40-70 мм, односло
йные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменн
ых материалов с пределом прочности на сжатие свыше
98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
38 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'128,25.0,65:1000''Ос
нования. Розлив вяжущих материалов'т*
39 Е11-270602-0306(РС245634РС102729)(РС144679РС144641)'12
8,25''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобе
тонных смесей крупнозернистых. Устройство'м2 покры
тия*
40 Е11-270602-0406(РС245634РС102729)(РС144679РС144641)(Н5
.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'128,25''Покрытия из горячих
асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на
каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам
11-270602-0306'м2 покрытия*
41 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'128,25.0,3:1000''Осн
ования. Розлив вяжущих материалов'т*
42 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144641)'12
8,25''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобе
тонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м
2 покрытия*
43 Е11-270201-1002(РС247618)'28''Камни бортовые бетонные.
Установка при других видах покрытий'м бортового к
амня*
44 С121-040508-9901'1,204''Камни бортовые из бетона класс
а В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
45 П2За границей участка*
46 П2АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ - 551,75 м2*
47 Е11-270401-0102(РС249133РС249132)'551,75.0,15''Слои ос
нований подстилающие и выравнивающие из песчано-гр
авийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала осн
ования в плотном теле*
48 Е11-270403-0101(РС100092РС100062)(РС100094РС100064)'55
1,75''Основания из щебня фракции 40-70 мм, односло
йные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменн
ых материалов с пределом прочности на сжатие свыше
98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
49 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'551,75.0,65:1000''Ос
нования. Розлив вяжущих материалов'т*
50 Е11-270602-0306(РС245634РС102729)(РС144679РС144641)'55
1,75''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобе
тонных смесей крупнозернистых. Устройство'м2 покры
тия*
51 Е11-270602-0406(РС245634РС102729)(РС144679РС144641)(Н5
.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'551,75''Покрытия из горячих
асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на

каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам
11-270602-0306'м2 покрытия*
52 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'551,75.0,3:1000''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
53 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144641)'551,75''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство'м2 покрытия*
54 Е11-270201-1002(РС247618)'108''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
55 С121-040508-9901'4,644''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
56 К'Жалгасова А.Р.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Подводящие инженерные сети электроснабжения к объекту: "Строительство тепличного комплекса, расположенного по адресу: ЗКО, п. Зачаганск, мкрн. Балауса, ул. Энтузиастов, р-н Кирпичного завода"

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

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

НА Благоустройство территории

ОСНОВАНИЕ: РП,ГП

Сметная стоимость	7689,89	тыс.тенге
Сметная заработная плата	497,391	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,372	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.04 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА												
		На территории здания												
1.	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1600	6,89	6,89	11029,66	11029,66	--	2168,05	14253,53			
					--	1,88	--	3011,18	--	1055,82				
		НР - 72%; СП - 8%												
2.	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(подсыпь грунта)	м3 грунта	1383	32,99	32,99	45621,91	45621,91	--	12890,92	63193,85			
					--	12,95	--	17904,06	--	4681,03				
		НР - 72%; СП - 8%												
3.	1101-0201-0203 РСНБ РК	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый	м3 уплотненного	1383	100,08	100,08	138410,21	138410,21	--	38220,35	190761			
					--	38,38	--	53083,81	--	14130,44				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР - 72%; СП - 8%	грунта								
4.				1383	88,81	69,49	122820,36	96106,33	13553,4	25645	160342,59
	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		9,52	16,24	13160,63	22457,43	--	11877,23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,1	138,3							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3			98		13553,4			
5.				965,7	149,78	143,25	144643,3	138337,03	278,74	24073,89	182214,57
	1101-0102-0214 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3(недостающий грунт) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		6,24	28,38	6027,53	27408,43	--	13497,38	
6.				1689,975	128	--	216316,8	--	--	--	233622,14
	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т		--	--	--	--	--	17305,34	
7.				965,7	21,14	17,76	20413,62	17146,78	278,74	6997,07	29603,55
	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8% За территорией здания	м3 грунта		3,09	6,97	2988,11	6730,05	--	2192,86	
8.				513	6,89	6,89	3536,39	3536,39	--	695,13	4570,04
	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной площади		--	1,88	--	965,46	--	338,52	
9.				251,34	32,99	32,99	8291,11	8291,11	--	2342,74	11484,56
	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(подсыпь грунта) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	12,95	--	3253,8	--	850,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.				251,34	100,08	100,08	25154,03	25154,03	--	6945,99	34668,02
	1101-0201 -0203 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		--	38,38	--	9647,21	--	2568	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				251,34	88,81	69,49	22320,8	17465,92	2463,13	4660,6	29139,92
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		9,52	16,24	2391,75	4081,31	--	2158,51	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,1	25,134							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3			98		2463,13			
12.				105,25	149,78	143,25	15764,43	15077,12	30,38	2623,77	19859,26
	1101-0102 -0214 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3(недостающий грунт)	м3 грунта		6,24	28,38	656,93	2987,2	--	1471,06	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				184,1875	128	--	23576	--	--	--	25462,08
	4102-0102 -1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т		--	--	--	--	--	1886,08	
		СП - 8%									
14.				105,25	21,14	17,76	2224,85	1868,8	30,38	762,6	3226,44
	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		3,09	6,97	325,67	733,5	--	239	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	800123,47	518045,28	16634,77	128026,12	1002401,55
			Тенге		--	--	25550,62	152263,43	--	74251,97	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	800123,47
Материалы	Тенге	16634,77
Всего заработная плата	Тенге	177814,05
Транспортные расходы	Тенге	239892,8
Накладные расходы	Тенге	128026,12
Сметная прибыль	Тенге	74251,97
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1002401,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128,18
		Сметная заработная плата	Тенге					177814,05			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1002401,55				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128,18
		Сметная заработная плата	Тенге					177814,05			

РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ

АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ - 128,25 м2
На территории участка

15.			19,2375	3537,28	1076,53	68048,4	20709,84	44607,15	7926,4	82052,78
1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		141,98	239,52	2731,42	4607,84	--	6077,98		
	НР - 108%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1.			1,22	23,46975							
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3			1895		44475,18				
15.2.			0,07	1,346625							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3			98		131,97				
16.			128,25	1629,09	248,11	208930,74	31820,32	172785,07	14618,86	241433,57
1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		33,73	71,82	4325,36	9210,62	--	17883,97		
	НР - 108%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1.			0,015	1,92375							
2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3			7242		13931,8				
16.2.			0,189	24,23925							
2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3			6538		158476,22				
16.3.			0,03	3,8475							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3			98		377,06				
17.			0,0833625	108097,79	1790,46	9011,3	149,26	8862,04	83,08	9821,93
1127-0602 -0901	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	922,78	--	76,93	--	727,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,085863		103211		8862,05			
18.	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей крупнозернистых. Устройство	м2 покрытия	128,25	2028,47 --------- 44,72	125,71 --------- 30,58	260151,09 --------- 5735,55	16122,63 --------- 3921,38	238292,92 --------- --	10429,48 --------- 21646,45	292227,02
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0949 т	12,170925		19553		237978,1			
18.2.	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	0,000011 т	0,001385		103211		142,96			
19.	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	128,25	924,04 --------- 0,4792	0,0816 --------- --	118508,17 --------- 61,45	10,47 --------- --	118436,26 --------- --	66,37 --------- 9485,96	128060,51
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0472 т	6,0534		19553		118362,13			
19.2.	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	0,000006 т	0,000718		103211		74,13			
20.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,038475	108097,79 --------- --	1790,46 --------- 922,78	4159,06 --------- --	68,89 --------- 35,5	4090,17 --------- --	38,34 --------- 335,79	4533,2
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			1,03	0,039629							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			103211		4090,17			
21.				128,25	2391,72	125,94	306738,37	16152,33	284850,49	10442,91	342555,78
1127-0602-0301 РСНБ РК 2015		-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство	м2 покрытия		44,72	30,67	5735,55	3933,82	--	25374,5	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,0966	12,38895							
2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			22928		284053,85			
21.2.			0,000011	0,001385							
2113-0104-0203		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т			103211		142,96			
22.				28	2467,68	31,54	69095	883,2	46830,66	23458,39	99957,66
1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		763,61	12,13	21381,14	339,6	--	7404,27	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,059	1,652							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			27687		45738,92			
23.				1,204	57948	--	69769,39	--	69769,39	--	75350,94
2104-0508-9901 РСНБ РК 2015		-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	5581,55	
		СП - 8%									
		За границей участка АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ - 551,75 м2									
24.				82,7625	3537,28	1076,53	292754,03	89096,7	191906,37	34100,52	353002,91
1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		141,98	239,52	11750,95	19823,6	--	26148,36	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			1,22	100,97025							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные	м3			1895		191338,62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		природные ГОСТ 23735-2014									
24.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	5,793375		98		567,75			
25.	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	551,75 м2 основания		1629,09	248,11	898850,2	136895,59	743346,29	62892,42	1038682
					33,73	71,82	18608,32	39625,4	--	76939,41	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	8,27625		7242		59936,6			
25.2.	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	104,28075		6538		681787,54			
25.3.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	16,5525		98		1622,14			
26.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	0,3586375 т		108097,79	1790,46	38767,92	642,13	38125,8	357,42	42255,37
					--	922,78	--	330,94	--	3130,03	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,369397		103211		38125,8			
27.	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей крупнозернистых. Устройство	551,75 м2 покрытия		2028,47	125,71	1119207,52	69361,86	1025170,52	44869,13	1257202,78
					44,72	30,58	24675,14	16870,35	--	93126,13	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК	0,0949 т	52,361075		19553		1023816,1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1225-2013									
27.2.	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	0,000011 т	0,005959		103211		615,02			
28.	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	551,75	924,04	0,0816	509839,26	45,02	509529,86	285,53	550934,77
					0,4792	--	264,38	--	--	40809,98	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0472 т	26,0426		19553		509210,96			
28.2.	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	0,000006 т	0,00309		103211		318,9			
29.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,165525	108097,79	1790,46	17892,89	296,37	17596,52	164,96	19502,48
					--	922,78	--	152,74	--	1444,63	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	1,03 т	0,170491		103211		17596,52			
30.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Устройство	м2 покрытия	551,75	2391,72	125,94	1319632,71	69489,66	1225467,91	44926,91	1473724,39
					44,72	30,67	24675,14	16923,84	--	109164,77	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	0,0966 т	53,29905		22928		1222040,62			
30.2.	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные	0,000011 т	0,005959		103211		615,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130									
31.				108	2467,68	31,54	266509,27	3406,62	180632,55	90482,37	385550,97
	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня		763,61	12,13	82470,1	1309,88	--	28559,33	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,059 м3	6,372		27687		176421,56			
32.				4,644	57948	--	269110,51	--	269110,51	--	290639,35
	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	21528,84	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	5846975,85	455150,88	5189410,49	345143,09	6687488,45
			Тенге		--	--	202414,48	117162,45	--	495369,51	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	5846975,85
Материалы	Тенге	4850530,58
Всего заработная плата	Тенге	319576,94
Местные материалы	Тенге	338879,9
Накладные расходы	Тенге	345143,09
Сметная прибыль	Тенге	495369,51
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	6687488,45
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	244,15
Сметная заработная плата	Тенге	319576,94
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	6687488,45
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	244,15
Сметная заработная плата	Тенге	319576,94
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	7689890
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	227965,1
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	973196,15
в том числе зарплата машинистов	Тенге	269425,88
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	5206045,26
Перевозка грузов	Тенге	239892,80
Накладные расходы	Тенге	473169,21
Сметная прибыль	Тенге	569621,48

Составил Жалгасова А.Р.

Наименование стройки- Подводящие инженерные сети электроснабжения к объекту: "Строительство теплицы комплекса, расположенного по адресу: ЗКО, п. Зачаганск, мкрн. Балауса, ул. Энтузиастов, р-н Кирпичного завода" ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-1

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 7-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Благоустройство территории

Наименование объекта- Благоустройство

Основание: РП,ГП

Сметная стоимость 7689,89 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 372 чел-ч
Сметная заработная плата 497,391 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 06.04 2020 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	207,2637225	1099,88	227965,1
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	165,061977	1632,27	(269425,88)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			227965,1
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,62874	10365	27246,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,62874	1901,00	4997,23
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,8552	4544	22062,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,8552	1331,00	6462,27
3	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,085676	3362	288,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,085676	1331,00	114,03
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	50,6909726	4844	245547,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	50,6909726	1901,00	96363,54
5	3201-0102-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	10,0185042	115	1152,13
6	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	11,9272	5055	60292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,9272	1591,00	18976,18
7	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	29,988	6721	201549,35

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,988	1901,00	57007,19
8	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	7,2216	9149	66070,42
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,2216	1901,00	13728,26
9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,85	4992	4243,2
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	1901,00	1615,85
10	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	23,165548	5696	131950,96
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,165548	1331,00	30833,34
11	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,18734	6174	1156,64
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,37468	3182,00	1192,23
12	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,3664	120	283,97
	РСНБ РК 2015					
13	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,3876	6969	2701,18
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3876	1591,00	616,67
14	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,0010804	4567	22839,93
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,0010804	1591,00	7956,72
15	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,808	13526	51507,01
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,808	1901,00	7239,01
16	3101-0201-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	11,99464	11177	134064,09
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,99464	1901,00	22801,81
17	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0884	2729	241,24
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0884	1331,00	117,66
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			973196,15
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			269425,88
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600,	м3	10,2	7242	73868,4
	РСНБ РК 2015	фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004				
2	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600,	м3	128,52	6538	840263,76
	РСНБ РК 2015	фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004				
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000,	м3	0,085676	7216	618,24
	РСНБ РК 2015	фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004				
4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	124,44	1895	235813,8

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
5	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	8,024	27687	222160,49
6	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0816	12971	1058,43
7	2102-0501-0204 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	96,628	19553	1889367,28
8	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	65,688	22928	1506094,46
9	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,008432	216144	1822,53
10	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	0,102	25046	2554,69
11	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	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	0,2312	16440	3800,93
12	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,66538001	103211	68674,54
13	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,018496	103211	1908,99
14	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	5,848	57948	338879,9
15	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	190,974	98	18715,45
16	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,36	326	443,36
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			5206045,26
		Транспортные расходы				
1	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1874,1625	128	239892,8
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			239892,8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			6647099
		Накладные расходы	тенге			473169
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			7120268
		Сметная прибыль	тенге			569621
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			7689889

Составил Жалгасова А.Р.