Генпроектировщик: ТОО «ЖЭС»

Заказчик: ТОО «ALIZA»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
«Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA»

Сметная документация

г. Тараз - 2024г.

Генпроектировщик: ТОО «ЖЭС»

Заказчик: ТОО «ALIZA»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA»

Сметная документация

Директор ТОО "ЖЭС" **Тулкибаев Н.К.**

г. Тараз - 2024г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации по объекту:
«Подключение вновь вводимого овощехранилища на 700 тн ТОО «ALIZA» в а.Айша биби Жамбылский район Жамбылской области»

Объект строительства находится в регионе Жамбылская область Жамбылский район – 8.1.

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утверждённых соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);

- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);

- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2023);

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022) с учетом изменений и дополнений;

Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством в соответствии с НДЦС РК 8.04-09-2022, прил.А п.1 в размере – 3,4%

Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5% согласно п.8.2.65.2 НДЦС РК 8.01-08-2022.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 2% согласно п.8.2.66.4.а) НДЦС РК 8.01-08-2022.

Определены затраты на инжиниринговые услуги по осуществлению технического и авторского надзора согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30:

Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 0,46%;

Затраты на осуществление технического надзора согласно изменениям и дополнениям выпуск 30, в результате расчета- 2,32%.

Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен в соответствии с через индексы стоимости для строительства согласно таблице 2 НДЦС РК 8.04-07-2023.

Коэффициент перехода на 2024 г. – 1,0.

Налог на добавленную стоимость на 2024 г. - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС (редакция 2024.08).

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 49993,685 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 5356,466 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA". Расположенный по адресу: Жамбылская область Жамбылский район Айша бибинского с/о из земель КХ А.Рыспанова на территории ПК "Айша биби". Кадастровый номер земельного участка: 06-088-067-1132.

(наименование стройки)

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	850	850
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	300	300
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**1 150**	**1 150**
Часть II. Строительство						
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
3	04-01	Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA". Расположенный по адресу: Жамбылская область Жамбылский район Айша бибинского с/о из земель КХ А.Рыспанова на территории ПК "Айша биби". Кадастровый номер земельного участка: 06-088-067-1132.	29 006,61	10 018,275	--	39 024,885
		Всего по главе	**29 006,61**	**10 018,275**	**--**	**39 024,885**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**29 006,61**	**10 018,275**	**--**	**39 024,885**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 3,4%	986,225	--	--	986,225
		Итого по главе 8	**986,225**	**--**	**--**	**986,225**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**29 992,835**	**10 018,275**	**--**	**40 011,11**
5	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	1 499,642	--	--	1 499,642

6	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	599,857	200,365	--	800,222
		Итого по части II в сметных ценах:	**32 092,333**	**10 218,641**	**--**	**42 310,974**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
7		в том числе на III квартал 2024 г., доля - 10 %	3 209,233	1 021,864	--	4 231,097
8		в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 90 %	28 883,1	9 196,776	--	38 079,876
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
9	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на III квартал 2024 г., доля - 10 %, к - 1,0000	3 209,233	1 021,864	--	4 231,097
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на IV квартал 2024 г., доля - 90 %, к - 1,0000	28 883,1	9 196,776	--	38 079,876
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**32 092,333**	**10 218,641**	**--**	**42 310,974**
11		- в том числе на 2024 г.	32 092,333	10 218,641	--	42 310,974
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,042 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,042 : 1,168 = 0,036 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,032 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,032 : 1,168 = 0,027 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,01 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,01 : 1,168 = 0,009 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,027х2,90% + 0,009х0,2х2,90%)/0,036х100 = 2,32 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,32 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 42310,974х0,46% = 194,63	--	--	194,63	194,63
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2024 г., доля - 10 %, к - 1,0000	--	--	19,463	19,463
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на IV квартал 2024 г., доля - 90 %, к - 1,0000	--	--	175,167	175,167
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**194,63**	**194,63**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 42310,974х2,32% = 981,615	--	--	981,615	981,615
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2024 г., доля - 10 %, к - 1,0000	--	--	98,161	98,161
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на IV квартал 2024 г., доля - 90 %, к - 1,0000	--	--	883,454	883,454
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**981,615**	**981,615**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 42310,974х0% = 0	--	--	--	--
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	на III квартал 2024 г., доля - 10 %, к - 1,0000	--	--	--	--

20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	на IV квартал 2024 г., доля - 90 %, к - 1,0000	--	--	--	--
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	**--**	**--**	**--**	**--**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
21		III квартал 2024 г., доля - 10%, к - 1,0000	--	--	117,625	117,625
22		IV квартал 2024 г., доля - 90%, к - 1,0000	--	--	1 058,62	1 058,62
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 176,245**	**1 176,245**
23		- в том числе на 2024 г.	--	--	1 176,245	1 176,245
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**32 092,333**	**10 218,641**	**2 326,245**	**44 637,219**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**32 092,333**	**10 218,641**	**2 326,245**	**44 637,219**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
24	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	138	138
		III квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**3 209,233**	**1 021,864**	**117,625**	**4 348,722**
25		- в том числе затраты по части II	3 209,233	1 021,864	--	4 231,097
26		- в том числе затраты по части III	--	--	117,625	117,625
27	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2024 г. - 12%	--	--	521,847	521,847
		IV квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**28 883,1**	**9 196,776**	**1 058,62**	**39 138,497**
28		- в том числе затраты по части II	28 883,1	9 196,776	--	38 079,876
29		- в том числе затраты по части III	--	--	1 058,62	1 058,62
30	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2024 г. - 12%	--	--	4 696,62	4 696,62
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**5 356,466**	**5 356,466**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**32 092,333**	**10 218,641**	**7 682,711**	**49 993,685**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA". Расположенный по адресу: Жамбылская область Жамбылский район Айша бибинского с/о из земель КХ А.Рыспанова на территории ПК "Айша биби". Кадастровый номер земельного участка: 06-088-067-1132.

Шифр стройки 3770-2024

Наименование объекта - Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA". Расположенный по адресу: Жамбылская область Жамбылский район Айша бибинского с/о из земель КХ А.Рыспанова на территории ПК "Айша биби". Кадастровый номер земельного участка: 06-088-067-1132.

Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA". Расположенный по адресу: Жамбылская область Жамбылский район Айша бибинского с/о из земель КХ А.Рыспанова на территории ПК "Айша биби". Кадастровый номер земельного участка: 06-088-067-1132.

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**39024,885**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2110,573	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,456	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**39024885**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 755 168
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*859 113*
		машины и механизмы	тенге			1 209 564
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*355 405*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26 041 878
		оборудование	тенге			10 018 275
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	456		
Раздел 1.		**ВЛ-10 кВ**				**28902578**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 547 604
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*757 740*
		машины и механизмы	тенге			1 141 069
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*334 323*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25 878 915
		оборудование	тенге			334 990
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	411		
1	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28К=0.5*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**71**	**12 532**	**889 772**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 598	539 458
		в том числе оплата труда рабочих			3 720	264 120
1.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	112,9752	4 775	539 457
1.2		машины и механизмы			4 934	350 314
		в том числе оплата труда машинистов			1 622	115 162
1.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	25,1056	11 689	293 459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,1056*	*3 839*	*96 380*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,0148	8 106	56 862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0148*	*2 687*	*18 849*
2	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28К=0.5*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**19**	**26 260**	**498 940**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			14 849	282 131
		в том числе оплата труда рабочих			7 270	138 130
2.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	59,0824	4 775	282 118
2.2		машины и механизмы			11 411	216 809
		в том числе оплата труда машинистов			3 753	71 307
2.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	15,808	11 689	184 780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,808*	*3 839*	*60 687*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,952	8 106	32 035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,952*	*2 687*	*10 619*
3	1133-0204-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28К=0,5*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**4,43**	**268 034**	**1 187 391**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			143 648	636 361
		в том числе оплата труда рабочих			70 336	311 588
3.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	117,71396	5 406	636 362
3.2		машины и механизмы			124 386	551 030
		в том числе оплата труда машинистов			31 759	140 692
3.2.1	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	29,9468	12 014	359 781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,9468*	*2 687*	*80 467*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	15,825732	8 710	137 842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,825732*	*2 687*	*42 524*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,588296	8 106	53 405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,588296*	*2 687*	*17 703*
4	**1133-0208-0103** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**2**	**56 483**	**112 966**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			44 827	89 654
		в том числе оплата труда рабочих			21 946	43 892
4.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,4336	5 809	89 654
4.2		машины и механизмы			11 458	22 916
		в том числе оплата труда машинистов			3 581	7 162
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2688	12 613	16 003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2688*	*3 839*	*4 871*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8528	8 106	6 913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8528*	*2 687*	*2 291*
4.3		материалы, изделия и конструкции			198	396
4.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 361	61
4.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,02	2 233	45
4.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024	602 024	144
4.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	507	101
4.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
		Материалы				
5	**225-204-0301** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**90**	**30 000**	**2 700 000**
6	**225-204-0307** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**23**	**40 000**	**920 000**
7	**Цена** *материалов*	**Оголовок ОГs-55**	**шт**	**71**	**14 030,5**	**996 166**
8	**Цена** *материалов*	**Траверс ТМ-73**	**шт**	**19**	**5 339,5**	**101 450**
9	**252-207-0531** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**34 644**	**34 644**
10	**Цена** *материалов*	**Траверс ТМ-s60**	**шт**	**19**	**15 011**	**285 209**
11	**Цена** *материалов*	**Накладка ОГ-52**	**шт**	**19**	**3 040**	**57 760**
12	**252-207-3952** *РСНБ РК 2022*	**Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**15 164**	**15 164**
13	**252-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**24**	**2 351**	**56 424**
14	**252-207-3925** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**23**	**13 454**	**309 442**

1	2	3	4	5	6	7
15	Цена *мат ерналов*	проводник заземляющий ЗП-1	м	55	1 800	99 000
16	261-107-0984 *РСНБ РК 2022*	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	1,2008	1 381	1 658
17	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	166	2 543	422 138
18	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	166	589	97 774
19	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	235	17 744	4 169 840
20	252-207-2110 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.150	комплект	467	5 000	2 335 000
21	252-207-2607 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	54	6 406	345 924
22	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	111	1 226	136 086
23	252-108-0605 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.285	шт.	111	10 000	1 110 000
24	252-207-1151 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO256	шт.	111	20 000	2 220 000
25	243-701-0505 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х95-20	м	14 620	450	6 579 000
26	Цена *мат ерналов*	Искровой разрядник SDI-10.2	шт	111	5 600	621 600
27	Цена *мат ерналов*	Искровой разрядник SDI-20.3	шт	213	9 100	1 938 300
28	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,332	305 754	101 510
29	214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0162	306 800	4 970
30	515-201-0505 *СпрСЦ 08.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	2	167 495	334 990
31	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 903	9 806
32	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,584	1 092	1 730
33	252-206-0507 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 95Г-1	шт.	12	1 744	20 928
34	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	22 810	45 620

1	2	3	4	5	6	7
35	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 332	8 664
36	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	18 370	110 220
37	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 306	6 612
38	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1 985	11 910
39	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 985	3 970
	Раздел 2.	Монтаж КТПН-160 кВА				9307997
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			97 167
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*47 620*
		машины и механизмы	тенге			51 423
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*15 705*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			159 407
		оборудование	тенге			9 000 000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
40	1133-0208-0203 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 К=0,5*	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 1250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	22 401	22 401
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			9 158	9 158
		в том числе оплата труда рабочих			4 484	4 484
40.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,8824	4 865	9 158
40.2		машины и механизмы			13 243	13 243
		в том числе оплата труда машинистов			4 351	4 351
40.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,0608	11 689	12 400
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0608*	*3 839*	*4 072*
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104	8 106	843
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2 687*	*279*
41	1133-0208-0205 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,04 К=0,5*	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 1250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	79 400	79 400
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			54 125	54 125
		в том числе оплата труда рабочих			26 501	26 501
41.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,672	5 596	54 125
41.2		машины и механизмы			25 275	25 275
		в том числе оплата труда машинистов			7 422	7 422

1	2	3	4	5	6	7
41.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,0452	1 297	1 356
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,482	12 613	18 692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,482*	*3 839*	*5 689*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6448	8 106	5 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6448*	*2 687*	*1 733*
42	**1308-0305-1002** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26К=0.5*	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**2 676**	**2 676**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2 569	2 569
		в том числе оплата труда рабочих			1 251	1 251
42.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4481	5 734	2 569
42.2		машины и механизмы			107	107
		в том числе оплата труда машинистов			34	34
42.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00515	12 613	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00515*	*3 839*	*20*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00515	8 106	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00515*	*2 687*	*14*
43	**1308-0303-0603** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28К=0.5*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**3**	**6 377**	**19 131**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			6 235	18 705
		в том числе оплата труда рабочих			3 035	9 105
43.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	6 053	18 704
43.2		машины и механизмы			142	426
		в том числе оплата труда машинистов			34	102
43.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0618	16	1
43.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,20085	264	53
43.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01545	12 613	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01545*	*3 839*	*59*
43.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01545	8 106	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01545*	*2 687*	*42*
43.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,35535	140	50
		Фундамент под КТПН				
44	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,2**	**13 146**	**2 629**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3 665	733
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	365

1	2	3	4	5	6	7
44.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1768	4 146	733
44.2		машины и механизмы			4 962	992
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	310
44.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,09568	8 237	788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09568*	*2 687*	*257*
44.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,19136	18	3
44.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,01664	12 066	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01664*	*3 212*	*53*
44.3		материалы, изделия и конструкции			4 519	904
44.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,23	3 925	903
44.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	36	1
45	**6101-0108-0103** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	**$м^3$**	**1**	**8 632**	**8 632**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3 665	3 665
		в том числе оплата труда рабочих			1 825	1 825
45.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	4 146	3 665
45.2		машины и механизмы			4 962	4 962
		в том числе оплата труда машинистов			1 552	1 552
45.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	8 237	3 941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4784*	*2 687*	*1 285*
45.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	18	17
45.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	12 066	1 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*3 212*	*267*
45.3		материалы, изделия и конструкции			5	5
45.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	36	5
46	**6104-0101-0102** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т**	**шт.**	**2**	**7 315**	**14 630**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			4 106	8 212
		в том числе оплата труда рабочих			2 044	4 088
46.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,716	4 785	8 211
46.2		машины и механизмы			3 209	6 418
		в том числе оплата труда машинистов			967	1 934
46.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,47632	10 597	5 048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47632*	*3 212*	*1 530*

1	2	3	4	5	6	7
46.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,050336	11 120	560
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050336*	*2 687*	*135*
46.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,013936	8 237	115
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013936*	*2 687*	*37*
46.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,055744	18	1
46.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,085696	8 106	695
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,085696*	*2 687*	*230*
47	Цена *мат ериалов*	Фундаментные работы ФБС 24-4-6	шт	2	13 000	26 000
48	212-101-0910 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	0,56	22 332	12 506
49	211-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2	3 651	730
50	211-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	$м^3$	1	18 828	18 828
		Материалы и электрооборудования				
51	515-102-0425 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-1250 кВА, мощность силового трансформатора 1250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	комплект	1	5 000 000	5 000 000
52	515-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1250/6(10)/0,4, номинальная мощность 1250 кВА	шт.	1	4 000 000	4 000 000
53	247-302-0508 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 1500/5А	шт.	3	7 685	23 055
54	247-204-0752 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
55	Цена *мат ериалов*	Энергомера CE-303 100A S31 746-JAVZ Счетчик электроэнергии трёхфазный	шт	1	75 000	75 000
	Раздел 3.	По пункту 14. ТУ №797-27-24 в ЗРУ-10 кВ ПС "Айша биби"				112204
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12 166
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5 925*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38
		оборудование	тенге			100 000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		

1	2	3	4	5	6	7
56	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Прибор или аппарат. Установка платы управления**	**шт.**	**2**	**6 102**	**12 204**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			6 083	12 166
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	5 924
56.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1218	5 734	12 166
56.2		материалы, изделия и конструкции			19	38
56.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	954 056	38
57	**ТЦена** ***элект рооборудования***	**Плата управления ВВ АЕ-17**	**шт**	**2**	**50 000**	**100 000**
	Раздел 4.	**По пункту 14. ТУ №797-27-24 на ПС "Айша биби" в аккумляторном**				**277698**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			73 899
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*35 979*
		машины и механизмы	тенге			17 072
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5 377*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 442
		оборудование	тенге			183 285
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
58	**1308-0104-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	**94 413**	**94 413**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			73 899	73 899
		в том числе оплата труда рабочих			35 979	35 979
58.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,39	5 519	73 899
58.2		машины и механизмы			17 072	17 072
		в том числе оплата труда машинистов			5 377	5 377
58.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,824	12 613	10 393
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,824*	*3 839*	*3 163*
58.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,824	8 106	6 679
		в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,824*	*2 687*	*2 214*
58.3		материалы, изделия и конструкции			3 442	3 442
58.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	954 056	735
58.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
58.3.3	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
58.3.4	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242
58.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446

1	2	3	4	5	6	7
59	ТЦена *элект рооборудования*	**Шкаф оперативного питания ШУОТ с АКБ 45 А/ч**	**шт**	1	183 285,14	183 285
	Раздел 5.	**По пункту 15. ТУ №797-27-24**				**424408**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24 332
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*11 849*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			76
		оборудование	тенге			400 000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
60	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Прибор или аппарат. Установка микропроцессорного терминала**	**шт.**	4	6 102	24 408
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			6 083	24 332
		в том числе оплата труда рабочих			2 962	11 848
60.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,2436	5 734	24 333
60.2		материалы, изделия и конструкции			19	76
60.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954 056	76
61	515-501-0101 *РСНБ РК 2022*	**Микропроцессорное устройство защиты, автоматики, контроля и управления присоединений 6-10-35 кВ серии (РС89-А2.0)**	**шт.**	4	100 000	400 000

Составил Умирзакова Д.М.

должн ост ь, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Сембиев Ж.Б.

должн ост ь, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-01-01

Составлена в текущих ценах июня 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-701-0505 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х95-20	м	14 620	450	6 579 000
2	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	235	17 744	4 169 840
3	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	90	30 000	2 700 000
4	252-207-2110 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.150	комплект	467	5 000	2 335 000
5	252-207-1151 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO256	шт.	111	20 000	2 220 000
6	СТЦена	Искровой разрядник SDI-20.3	шт	213	9 100	1 938 300
7	252-108-0605 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.285	шт.	111	10 000	1 110 000
8	СТЦена	Оголовок ОГs-55	шт	71	14 030,5	996 165,5
9	225-204-0307 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	23	40 000	920 000
10	СТЦена	Искровой разрядник SDI-10.2	шт	111	5 600	621 600
11	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	166	2 543	422 138
12	252-207-2607	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	54	6 406	345 924
13	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	23	13 454	309 442
14	СТЦена	Траверс ТМ-s60	шт	19	15 011	285 209
15	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	111	1 226	136 086
16	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	18 370	110 220
17	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,332	305 754	101 510,33

1	2	3	4	5	6	7
18	СТЦена	Траверс ТМ-73	шт	19	5 339,5	101 450,5
19	СТЦена	проводник заземляющий ЗП-1	м	55	1 800	99 000
20	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	166	589	97 774
21	СТЦена	Энергомера CE-303 100A S31 746-JAVZ Счетчик электроэнергии трёхфазный	шт	1	75 000	75 000
22	СТЦена	Накладка ОГ-52	шт	19	3 040	57 760
23	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	24	2 351	56 424
24	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	22 810	45 620
25	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	34 644	34 644
26	СТЦена	Фундаментные работы ФБС 24-4-6	шт	2	13 000	26 000
27	247-302-0508	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 1500/5А	шт.	3	7 685	23 055
28	252-206-0507	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 95Г-1	шт.	12	1 744	20 928
29	211-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	$м^3$	1	18 828	18 828
30	252-207-3952	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 164	15 164
31	212-101-0910	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	0,56	22 332	12 505,92
32	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1 985	11 910
33	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 903	9 806
34	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 332	8 664
35	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 306	6 612
36	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0162	306 800	4 970,16
37	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 985	3 970
38	247-204-0752	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379
39	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,584	1 092	1 729,73
40	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	1,2008	1 381	1 658,3
41	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
42	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
43	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,23	3 925	902,75
44	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00089	954 056	849,11
45	211-201-0101	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2	3 651	730,2
46	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024	602 024	144,49
47	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	507	101,4
48	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 361	61,34

1	2	3	4	5	6	7
49	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,02	2 233	44,66
50	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44,12
51	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11,1
52	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
53	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,18	36	6,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**26 041 879**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-0425 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-1250 кВА, мощность силового трансформатора 1250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	комплект	1	5 000 000	5 000 000
2	515-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1250/6(10)/0,4, номинальная мощность 1250 кВА	шт.	1	4 000 000	4 000 000
3	515-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Микропроцессорное устройство защиты, автоматики, контроля и управления присоединений 6-10-35 кВ серии (РС89-А2.0)	шт.	4	100 000	400 000
4	515-201-0505 *СпрСЦ 08.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	2	167 495	334 990
5	ТЦена электрооборудования	Шкаф оперативного питания ШУОТ с АКБ 45 А/ч	шт	1	183 285,14	183 285,14
6	ТЦена электрооборудования	Плата управления ВВ АЕ-17	шт	2	50 000	100 000
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**10 018 275**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**36 060 154,51**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3770

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э3770'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''8.1'''''*
2	Ю''Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA". Расположенный по адресу: Жамбылская область Жамбылский район Айша бибинского с/о из земель КХ А.Рыспанова на территории ПК "Айша биби". Кадастровый номер земельного участка: 06-088-067-1132.'3770-2024'04-01'Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA". Расположенный по адресу: Жамбылская область Жамбылский район Айша бибинского с/о из земель КХ А.Рыспанова на территории ПК "Айша биби". Кадастровый номер земельного участка: 06-088-067-1132.''04'04-01-01'Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA". Расположенный по адресу: Жамбылская область Жамбылский район Айша бибинского с/о из земель КХ А.Рыспанова на территории ПК "Айша биби". Кадастровый номер земельного участка: 06-088-067-1132.'''в текущих ценах июня 2024 года*
3	F(49)''construction=Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA". Расположенный по адресу: Жамбылская область Жамбылский район Айша бибинского с/о из земель КХ А.Рыспанова на территории ПК "Айша биби". Кадастровый номер земельного участка: 06-088-067-1132.'construction-cipher=3760'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=8.1*
4	Р ВЛ-10 кВ*
5	Е11-330202-101(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0)(РС3.0,5)К=0,5(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(КРЗП=1)'71''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
6	Е11-330202-102(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0)(РС3.0,5)К=0,5(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(КРЗП=1)'19''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
7	Е11-330204-206(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0)(РС3.0,5)К=0,5(РС296149)(РС296275)(РС296280)(КРЗП=1)'4430.0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
8	Е11-330208-103(РС144746)(РС295607)(РС295885)(РС295891)(РС296149)(РС296277)(КРЗП=1)'2''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
9	П2Материалы*
10	С1225-204-0301'90'30000'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
11	С1225-204-0307'23'40000'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105'шт.*
12	СТЦена материалов(=13)'71'28061:2'Оголовок ОГs-55'шт*
13	СТЦена материалов(=13)'19'10679:2'Траверс ТМ-73'шт*
14	С1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
15	СТЦена материалов(=13)'19'15011'Траверс ТМ-s60'шт*
16	СТЦена материалов(=13)'19'3040'Накладка ОГ-52'шт*
17	С1252-207-3952'1''Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
18	С1252-207-0201'24''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
19	С1252-207-3925'23''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
20	СТЦена материалов(=13)'46+9'1800'проводник заземляющий ЗП-1'м*
21	С1261-107-0984'0,0632.19''Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94'кг*
22	С1252-207-1018'166''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
23	С1252-207-2902'166''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
24	С1252-108-0501'235''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
25	С1252-207-2110'467'5000'Вязка спиральная типа SO115.150'комплект*
26	С1252-207-2607'54''Зажим прокалывающий типа SL25.2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1252-201-0502'111''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
28	С1252-108-0605'111'10000'Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.285'шт.*
29	С1252-207-1151'111'20000'Зажим анкерный типа SO256'шт.*
30	С1243-701-0505'14620'450'Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х95-20'м*
31	СТЦена материалов(=13)'111'5600'Искровой разрядник SDI-10.2'шт*
32	СТЦена материалов(=13)'213'9100'Искровой разрядник SDI-20.3'шт*
33	С1214-206-0202'332.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
34	С1214-206-0201'16,2.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
35	515-201-0505'2''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10'комплект*
36	С1252-207-3911'2''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
37	С1217-101-0101'(0,05+0,006+0,016).22''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
38	С1252-206-0507'12''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 95Г-1'шт.*
39	С1252-207-3920'2''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40	С1252-207-3921'2''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
41	С1252-207-3922'6''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
42	С1252-207-3924'2''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
43	С1252-207-0207'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
44	С1252-207-0208'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
45	Р Монтаж КТПН-160 кВА*
46	Е11-330208-203(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0)(РС3.0,5)К=0,5(РС131588)(РС295549)(РС295607)(КРЗП=1)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 1250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
47	Е11-330208-205(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0)(РС3.0,5)К=0,5(РС295588)(РС295607)(КРЗП=1)'1''Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами тупиковые, мощность до 1250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
48	Ц13-80305-1002(РС313992)(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0)(РС3.0,5)К=0,5(КРЗП=1)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
49	Ц13-080303-0603(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0)(РС3.0,5)К=0,5'3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
50	П2Фундамент под КТПН*
51	У6101-0108-0102'0,2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
52	У6101-108-103(РС100261)(КРЗП=1)'1''Устройство основания под фундаменты, гравийное'м^3*
53	У6104-101-102(РМ295547)(КРЗП=1)'2''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т'шт.*
54	СТЦена материалов(=13)'2'13000'Фундаментные работы ФБС 24-4-6'шт*
55	С1212-101-0910'0,56''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
56	С1211-201-0101'0,2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
57	С1211-302-0101'1''Гравий М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм'м^3*
58	П2Материалы и электрооборудования*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	515-102-0425'1'5000000'Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-1250 кВА, мощность силового трансформатора 1250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'комплект*
60	515-101-0110'1'4000000'Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1250/6(10)/0,4, номинальная мощность 1250 кВА'шт.*
61	С1247-302-0508'3''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 1500/5А'шт.*
62	С1247-204-0752'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 5А 4,5 кА "С"'шт.*
63	СТЦена материалов(=13)'1'75000'Энергомера CE-303 100A S31 746-JAVZ Счетчик электроэнергии трёхфазный'шт*
64	Р По пункту 14. ТУ №797-27-24 в ЗРУ-10 кВ ПС "Айша биби"*
65	Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат. Установка платы управления'шт.*
66	СТЦена электрооборудования(=14)'2'50000'Плата управления ВВ АЕ-17'шт*
67	Р По пункту 14. ТУ №797-27-24 на ПС "Айша биби" в аккумляторном*
68	Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
69	СТЦена электрооборудования(=14)'1'183285,14'Шкаф оперативного питания ШУОТ с АКБ 45 А/ч'шт*
70	Р По пункту 15. ТУ №797-27-24*
71	Ц13-080304-0501'2+2''Прибор или аппарат. Установка микропроцессорного терминала'шт.*
72	515-501-0101'2+2'100000'Микропроцессорное устройство защиты, автоматики, контроля и управления присоединений 6-10-35 кВ серии (РС89-А2.0)'шт.*
73	К'Умирзакова Д.М.'Сембиев Ж.Б.*

Форма 7

Наименование стройки Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA". Расположенный по адресу: Жамбылская область Жамбылский район Айша бибинского с/о из земель КХ А.Рыспанова на территории ПК "Айша биби". Кадастровый номер земельного участка: 06-088-067-1132.

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	243-701-0505 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х95-20	м	14 620	450	6 579 000
2	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	235	17 744	4 169 840
3	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	90	30 000	2 700 000
4	252-207-2110 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.150	комплект	467	5 000	2 335 000
5	252-207-1151 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO256	шт.	111	20 000	2 220 000
6	СТЦена	Искровой разрядник SDI-20.3	шт	213	9 100	1 938 300
7	252-108-0605 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.285	шт.	111	10 000	1 110 000

1	2	3	4	5	6	7
8	СТЦена	Оголовок ОГs-55	шт	71	14 030,5	996 165,5
9	225-204-0307 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	23	40 000	920 000
10	СТЦена	Искровой разрядник SDI-10.2	шт	111	5 600	621 600
11	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	166	2 543	422 138
12	252-207-2607	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	54	6 406	345 924
13	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	23	13 454	309 442
14	СТЦена	Траверс ТМ-s60	шт	19	15 011	285 209
15	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	111	1 226	136 086
16	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	18 370	110 220
17	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,332	305 754	101 510,33
18	СТЦена	Траверс ТМ-73	шт	19	5 339,5	101 450,5
19	СТЦена	проводник заземляющий ЗП-1	м	55	1 800	99 000
20	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	166	589	97 774
21	СТЦена	Энергомера CE-303 100A S31 746-JAVZ Счетчик электроэнергии трёхфазный	шт	1	75 000	75 000
22	СТЦена	Накладка ОГ-52	шт	19	3 040	57 760
23	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	24	2 351	56 424
24	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	22 810	45 620
25	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	34 644	34 644
26	СТЦена	Фундаментные работы ФБС 24-4-6	шт	2	13 000	26 000
27	247-302-0508	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 1500/5А	шт.	3	7 685	23 055
28	252-206-0507	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 95Г-1	шт.	12	1 744	20 928
29	211-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	$м^3$	1	18 828	18 828
30	252-207-3952	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 164	15 164
31	212-101-0910	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	0,56	22 332	12 505,92
32	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1 985	11 910
33	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 903	9 806
34	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4 332	8 664
35	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 306	6 612
36	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0162	306 800	4 970,16
37	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 985	3 970
38	247-204-0752	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 379	2 379

1	2	3	4	5	6	7
39	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,584	1 092	1 729,73
40	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	1,2008	1 381	1 658,3
41	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
42	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
43	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,23	3 925	902,75
44	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00089	954 056	849,11
45	211-201-0101	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2	3 651	730,2
46	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024	602 024	144,49
47	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	507	101,4
48	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 361	61,34
49	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,02	2 233	44,66
50	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44,12
51	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11,1
52	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
53	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,18	36	6,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**26 041 879**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-0425 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-1250 кВА, мощность силового трансформатора 1250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	комплект	1	5 000 000	5 000 000
2	515-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1250/6(10)/0,4, номинальная мощность 1250 кВА	шт.	1	4 000 000	4 000 000
3	515-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Микропроцессорное устройство защиты, автоматики, контроля и управления присоединений 6-10-35 кВ серии (РС89-А2.0)	шт.	4	100 000	400 000
4	515-201-0505 *СпрСЦ 08.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	2	167 495	334 990
5	ТЦена электрооборудования	Шкаф оперативного питания ШУОТ с АКБ 45 А/ч	шт	1	183 285,14	183 285,14

1	2	3	4	5	6	7
6	ТЦена электрооборудования	Плата управления ВВ АЕ-17	шт	2	50 000	100 000
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**10 018 275**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**36 060 154,51**

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Стройка: 3770-2024

Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA". Расположенный по адресу: Жамбылская область Жамбылский район Айша бибинского с/о из земель КХ А.Рыспанова на территории

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**0,43**	**0,001633**	**0,001633**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,23	0,000903	**0,000903**	**100,00**	**Казахстан**
211-201-0101	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,2	0,000730	**0,000730**	**100,00**	**Казахстан**
3	**Бетоны**	**м3**	**0,56**	**0,012506**	**0,012506**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-0910	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,56	0,012506	**0,012506**	**100,00**	**Казахстан**
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00024**	**0,000144**	**0,000144**	**100,00**	**Казахстан**
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024	0,000144	**0,000144**	**100,00**	**Казахстан**
	Краски и лаки	**кг**	**0,2**	**0,000101**	**0,000101**	**100,00**	**Казахстан**
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	0,000101	**0,000101**	**100,00**	**Казахстан**
12	**Сухие строительные смеси**						
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**						
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**						
19	**Напольные покрытия**						

20	**Лесоматериалы**						
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0,3482**	**0,106480**	**0,106480**	**100,00**	**Казахстан**
214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,0162	0,004970	**0,004970**	**100,00**	**Казахстан**
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,332	0,101510	**0,101510**	**100,00**	**Казахстан**
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**						
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**						
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**819,04**	**5,810233**	**5,810233**	**100,00**	**Казахстан**
252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	111	0,136086	**0,136086**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	0,001242	**0,001242**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	0,001446	**0,001446**	**100,00**	**Казахстан**
247-204-0752	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	1	0,002379	**0,002379**	**100,00**	**Казахстан**
252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	235	4,169840	**4,169840**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	166	0,422138	**0,422138**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-2607	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	54	0,345924	**0,345924**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	166	0,097774	**0,097774**	**100,00**	**Казахстан**
252-206-0507	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 95Г-1	шт.	12	0,020928	**0,020928**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	24	0,056424	**0,056424**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	0,011910	**0,011910**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	0,003970	**0,003970**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,034644	**0,034644**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,009806	**0,009806**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,045620	**0,045620**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,008664	**0,008664**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0,110220	**0,110220**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,006612	**0,006612**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	23	0,309442	**0,309442**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-3952	Оголовок ОГ 14, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,015164	**0,015164**	**100,00**	**Казахстан**
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						

35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**3**	**0,023055**	**0,023055**	**100,00**	**Казахстан**
247-302-0508	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 1500/5А	шт.	3	0,023055	**0,023055**	**100,00**	**Казахстан**
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0,00095**	**0,000910**	**0,000910**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00089	0,000849	**0,000849**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	0,000061	**0,000061**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**кг**	**2,8608**	**0,003485**	**0,003485**	**100,00**	**Казахстан**
217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,02	0,000045	**0,000045**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,000008	**0,000008**	**100,00**	**Казахстан**
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,584	0,001730	**0,001730**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	1,2008	0,001658	**0,001658**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	0,000044	**0,000044**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**100 м**	**0,0048**	**0,000011**	**0,000011**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	0,000011	**0,000011**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**м3**	**1,18**	**0,018834**	**0,018834**	**100,00**	**Казахстан**
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,18	0,000006	**0,000006**	**100,00**	**Казахстан**
211-302-0101	Гравий М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	м3	1	0,018828	**0,018828**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**шт.**	**340**	**11,350000**	**11,350000**	**100,00**	**Казахстан**
515-101-0110	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-1250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-1250/6(10)/0,4, номинальная мощность 1250 кВА	шт.	1	4,000000	**4,000000**	**100,00**	**Казахстан**
515-501-0101	Микропроцессорное устройство защиты, автоматики, контроля и управления присоединений 6-10-35 кВ серии (РС89-А2.0)	шт.	4	0,400000	**0,400000**	**100,00**	**Казахстан**
225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	90	2,700000	**2,700000**	**100,00**	**Казахстан**
225-204-0307	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	23	0,920000	**0,920000**	**100,00**	**Казахстан**
252-108-0605	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.285	шт.	111	1,110000	**1,110000**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-1151	Зажим анкерный типа SO256	шт.	111	2,220000	**2,220000**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**комплект**	**470**	**7,669990**	**7,669990**	**100,00**	**Казахстан**
515-102-0425	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-1250 кВА, мощность силового трансформатора 1250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	комплект	1	5,000000	**5,000000**	**100,00**	**Казахстан**
515-201-0505	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	2	0,334990	**0,334990**	**100,00**	**Казахстан**
252-207-2110	Вязка спиральная типа SO115.150	комплект	467	2,335000	**2,335000**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**м**	**14675**	**6,678000**	**6,678000**	**100,00**	**Казахстан**

243-701-0505	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х95-20	м	14620	6,579000	**6,579000**	**100,00**	**Казахстан**
СЦЕНА МАТЕРИАЛОВ	проводник заземляющий ЗП-1	м	55	0,099000	**0,099000**	**100,00**	**Казахстан**
	Прочие	**шт**	**458**	**4,384770**	**4,384770**	**100,00**	**Казахстан**
СЦЕНА МАТЕРИАЛОВ	Искровой разрядник SDI-10.2	шт	111	0,621600	**0,621600**	**100,00**	**Казахстан**
СЦЕНА МАТЕРИАЛОВ	Искровой разрядник SDI-20.3	шт	213	1,938300	**1,938300**	**100,00**	**Казахстан**
СЦЕНА МАТЕРИАЛОВ	Накладка ОГ-52	шт	19	0,057760	**0,057760**	**100,00**	**Казахстан**
СЦЕНА МАТЕРИАЛОВ	Оголовок ОГs-55	шт	71	0,996166	**0,996166**	**100,00**	**Казахстан**
СЦЕНА МАТЕРИАЛОВ	Траверс ТМ-73	шт	19	0,101451	**0,101451**	**100,00**	**Казахстан**
СЦЕНА МАТЕРИАЛОВ	Траверс ТМ-s60	шт	19	0,285209	**0,285209**	**100,00**	**Казахстан**
СЦЕНА МАТЕРИАЛОВ	Фундаментные работы ФБС 24-4-6	шт	2	0,026000	**0,026000**	**100,00**	**Казахстан**
СЦЕНА МАТЕРИАЛОВ	Энергомера CE-303 100A S31 746-JAVZ Счетчик электроэнергии трёхфазный	шт	1	0,075000	**0,075000**	**100,00**	**Казахстан**
ЕНА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Плата управления ВВ АЕ-17	шт	2	0,100000	**0,100000**	**100,00**	**Казахстан**
ЕНА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Шкаф оперативного питания ШУОТ с АКБ 45 А/ч	шт	1	0,183285	**0,183285**	**100,00**	**Казахстан**
	Итого:			**36,060155**	**36,060155**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Форма №Т'

Шифр стройки : 3770-2024

Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA". Расположенный по адресу: Жамбылская область Жамбылский район Айша бибинского с/о из земель КХ А.Рыспанова на территории ПК "Айша биби". Кадастровый номер земельного участка: 06-088-067-1132.

(наименование стройки)

Ведомость материалов по стройке, отсутствующих в СНБ

в ценах июня 2024 г.

№ п.п	Шифр: Объекта, Сметы, (№ пункта)	Шифр: норм и коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат	Тип, марка, размеры, стандарт	Единица измерения	Количество единиц по проекту (объем)	Выбранный вариант: Стоимость за ед. изм. по прайс-листу: В валюте	Выбранный вариант: Стоимость за ед. изм. по прайс-листу: В тенге	Выбранный вариант: Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Выбранный вариант: Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	Выбранный вариант: № стр. прайс-листа	Альтернативный вариант: Стоимость за ед. изм. по прайс-листу: В валюте	Альтернативный вариант: Стоимость за ед. изм. по прайс-листу: В тенге	Альтернативный вариант: Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Альтернативный вариант: Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Альтернативный вариант: Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	Альтернативный вариант: № стр. прайс-листа	Шифр ИД, Формула (объем позиции)
1	2		3	4	5	6	7		8	9	10	11			12	13	14	15
	04-01		**Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA". Расположенный по адресу: Жамбылская область Жамбылский район Айша бибинского с/о из земель КХ А.Рыспанова на территории ПК "Айша биби". Кадастровый номер земельного участка: 06-088-067-1132.**															
	04-01-01		**Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA". Расположенный по адресу: Жамбылская область Жамбылский район Айша бибинского с/о из земель КХ А.Рыспанова на территории ПК "Айша биби". Кадастровый номер земельного участка: 06-088-067-1132.**															Э3773
			Раздел 1. ВЛ-10 кВ															
1	**7.**	**СТЦена** *СЦена материалов*	**Оголовок ОГs-55**		**шт**	**71**		**14031**										*71*
2	**8.**	**СТЦена** *СЦена материалов*	**Траверс ТМ-73**		**шт**	**19**		**5340**										*19*
3	**10.**	**СТЦена** *СЦена материалов*	**Траверс ТМ-s60**		**шт**	**19**		**15011**										*19*
4	**11.**	**СТЦена** *СЦена материалов*	**Накладка ОГ-52**		**шт**	**19**		**3040**										*19*
5	**15.**	**СТЦена** *СЦена материалов*	**проводник заземляющий ЗП-1**		**м**	**55**		**1800**										*46+9*
6	**26.**	**СТЦена** *СЦена материалов*	**Искровой разрядник SDI-10.2**		**шт**	**111**		**5600**										*111*
7	**27.**	**СТЦена** *СЦена материалов*	**Искровой разрядник SDI-20.3**		**шт**	**213**		**9100**										*213*
			Раздел 2. Монтаж КТПН-160 кВА															
8	**47.**	**СТЦена** *СЦена материалов*	**Фундаментные работы ФБС 24-4-6**		**шт**	**2**		**13000**										*2*
9	**55.**	**СТЦена** *СЦена материалов*	**Энергомера CE-303 100A S31 746-JAVZ Счетчик электроэнергии трёхфазный**		**шт**	**1**		**75000**										*1*
			Раздел 3. По пункту 14. ТУ №797-27-24 в ЗРУ-10 кВ ПС "Айша биби"															
			Раздел 4. По пункту 14. ТУ №797-27-24 на ПС "Айша биби" в аккумляторном															
			Раздел 5. По пункту 15. ТУ №797-27-24															

ГИП объекта

Начальник сметного отдела

Составитель документа

Проверяющий документ

Форма №Т'

Шифр стройки : 3770-2024

Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA". Расположенный по адресу: Жамбылская область Жамбылский район Айша бибинского с/о из земель КХ А.Рыспанова на территории ПК "Айша биби". Кадастровый номер земельного участка: 06-088-067-1132.

(наименование стройки)

Ведомость оборудования и инвентаря по стройке, отсутствующих в СНБ

в ценах июня 2024 г.

№ п.п	Шифр: Объекта, Сметы, (№ пункта)	Шифр: норм и коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат	Тип, марка, размеры, стандарт	Единица измерения	Количество единиц по проекту (объем)	Выбранный вариант: Стоимость за ед. изм. по прайс-листу: В валюте	Выбранный вариант: Стоимость за ед. изм. по прайс-листу: В тенге	Выбранный вариант: Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Выбранный вариант: Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	Выбранный вариант: № стр. прайс-листа	Альтернативный вариант: Стоимость за ед. изм. по прайс-листу: В валюте	Альтернативный вариант: Стоимость за ед. изм. по прайс-листу: В тенге	Альтернативный вариант: Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Альтернативный вариант: Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Альтернативный вариант: Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	Альтернативный вариант: № стр. прайс-листа	Шифр ИД, Формула (объем позиции)
1	2		3	4	5	6	7		8	9	10	11			12	13	14	15
	04-01		**Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA". Расположенный по адресу: Жамбылская область Жамбылский район Айша бибинского с/о из земель КХ А.Рыспанова на территории ПК "Айша биби". Кадастровый номер земельного участка: 06-088-067-1132.**															
	04-01-01		**Подключение вновь вводимого овощехранилища на 7000 тонн ТОО "ALIZA". Расположенный по адресу: Жамбылская область Жамбылский район Айша бибинского с/о из земель КХ А.Рыспанова на территории ПК "Айша биби". Кадастровый номер земельного участка: 06-088-067-1132.**															Э3773
			Раздел 1. ВЛ-10 кВ															
			Раздел 2. Монтаж КТПН-160 кВА															
			Раздел 3. По пункту 14. ТУ №797-27-24 в ЗРУ-10 кВ ПС "Айша биби"															
1	**57.**	**ТЦена электрооборудования**	**Плата управления ВВ АЕ-17**		**шт**	**2**		**50000**										*2*
			Раздел 4. По пункту 14. ТУ №797-27-24 на ПС "Айша биби" в аккумляторном															
2	**59.**	**ТЦена электрооборудования**	**Шкаф оперативного питания ШУОТ с АКБ 45 А/ч**		**шт**	**1**		**183285**										*1*
			Раздел 5. По пункту 15. ТУ №797-27-24															

ГИП объекта

Начальник сметного отдела

Составитель документа

Проверяющий документ