ТОО «RB Engineering Group»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Аягозского района области Абай"

Объект: «Строительство наружных сетей электроснабжения 5-и этажного 60-ти квартирного жилого дома в Аягозском районе, г. Аягоз, Область Абай (позиция 1)»

г.Усть-Каменогорск, 2022 год

ТОО «RB Engineering Group»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заказчик: **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Аягозского района области Абай"**

Объект: **«Строительство наружных сетей электроснабжения 5-и этажного 60-ти квартирного жилого дома в Аягозском районе, г. Аягоз, Область Абай (позиция 1)»**

Директор **Кунафиянова А.Б.**

ГИП **Нуржакипов Д.Т.**

г.Усть-Каменогорск, 2022 год

Строительство наружных сетей электроснабжения 5-и этажного 60-ти квартирного жилого дома в Аягозском районе, г. Аягоз, Область Абай (позиция 1)

Содержание

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3	2-01-00-01	Локальная смета: Наружных сетей электроснабжения 10 и 0,4 кВ	
4	4-01-00-01	Локальная смета: Дизельная электросстанция	

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство наружных сетей электроснабжения 5-и этажного 60-ти квартирного жилого дома в Аягозском районе, г. Аягоз, Область Абай (позиция 1)" находится в регионе - 18.05 - Аягозский район
Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР 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 8.04-03-2022);
- Элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022);
- Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022);
- Элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022).
Приняты затраты:
- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 8,4%.
Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 3%.
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 528,216 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 188,502 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2024 год составляет 3489 тенге, коэффициент для перехода от цен 2022 г. в цены 2023 г. - 1,163.
Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2023.2 от 04.04.2023 г. в ценах, введенных с 03.04.2023 г.

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Аягозского района области Абай"

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету **05.05.2023 г.**

в сумме **67 619,175** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **7 477,332** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2023 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство наружных сетей электроснабжения 5-и этажного 60-ти квартирного жилого дома в Аягозском районе, г. Аягоз, Область Абай (позиция 1)

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 03.04.2023 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы			9 340,265	9 340,265
		Инженерные изыскания на строительство			1 170,216	1 170,216
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 371,937	1 371,937
		Итого по части I			11 882,418	11 882,418
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Строительство наружных сетей электроснабжения 10 и 0,4 кВ	7 643,488	1 427,028		9 070,516
		Итого по главе 2	7 643,488	1 427,028		9 070,516

		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Дизельная электростанция	2 349,229	26 887,304		29 236,533
		Итого по главе 4	2 349,229	26 887,304		29 236,533
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Итого по главам 1-7	9 992,717	28 314,332		38 307,049
		сметная з/плата				2 047,748
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				0,894
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1 п.1.24	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,4%)	839,388			839,388
	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного риска) (894,277/164*1,5*3489+8*894,277*10/1968*(2047748,477/894,277+1,5*3489/164))/1000			112,940	112,940
		Итого по главе 8	839,388		112,940	952,328
		Итого по главам 1-8	10 832,105	28 314,332	112,940	39 259,377
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль (5)%	541,605			541,605
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	324,963	849,430	3,388	1 177,781
		Итого по части II	12 551,492	28 314,332	112,940	40 978,764
		2024 год - 100 %, К=1,163	14 597,385	32 929,568	131,349	47 658,303
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на управление проектом				
	УПСС	Средства заказчика на авторский и технический надзор для норм УПСС				
	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (40978,764*0,46%)			188,502	188,502
		2024 год - 100 %, К=1,163			219,228	219,228
	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (12551,492+28314,332*0,2)*2,90%			528,216	528,216
					614,315	614,315
		Итого по части III			716,719	716,719

		Итого по части III в прогнозных ценах			833,543	833,543
		Итого				
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	14 597,385	32 929,568	12 847,310	60 374,264
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость 2024 г.(12%)			7 244,912	7 477,332
		Всего по сводному сметному расчету	**14 597,385**	**32 929,568**	**20 092,222**	**67 619,175**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022г ПИР			11 771,739	11 771,739
		2023г. Эксперизa			1 536,569	1 536,569
		2024 г.	14 597,385	32 929,568	6 783,914	54 310,867
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор **Кунафиянова А.Б.**

ГИП **Нуржакипов Д.Т.**

Наименование стройки: Строительство наружных сетей электроснабжения 5-и этажного 60-ти квартирного жилого дома в Аягозском районе, г. Аягоз, Область Абай (позиция 1)

Форма 4

Наименование объекта: Строительство наружных сетей электроснабжения 10 и 0,4 кВ

Заказ 159

Локальная смета № 2-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружных сетей электроснабжения 10 и 0,4 кВ

Основание: Договор №144

Сметная стоимость	**9070,516**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1088,025**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,502**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах,.2022 г.

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:	Тенге			**9 070 516**
		Раздел 1. Электрооборудование 10 и 0,4 кВ, ИТОГО:	Тенге			**2 226 406**
		Подраздел 1.0. Раздел без наименования, ИТОГО	Тенге			**2 226 406**
1	**6124-0101-1701 Кклим = 1,09**	**Монтаж шкафа распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания, с выключателем**	**шт.**	**1**	**197680**	**197 680**
2	**581-000-0011 (кпл)**	**Вводно распределительное устройство на два ввода (400А) с АВР распределения ВРУ-Б-400-01-10**	**1 компл**	**1**	**1427028**	**1 427 028**
3	**6124-0201-1503 Кклим = 1,09**	**Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2**	**шт.**	**4**	**10992**	**43 968**
4	**243-903-2019**	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х150/240-ВЛ /прим/**	**1 шт.**	**4**	**6403**	**25 612**
5	**6124-0103-0701 Кклим = 1,09**	**Монтаж разъединителя трехполюсного, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А**	**шт.**	**1**	**13028**	**13 028**
6	**291-770-001 (кпл)**	**Разъединитель 3 полюсный РЕ-19-37-31120-400А-УХЛ3-КЭАЗ**	**1 шт**	**1**	**79077**	**79 077**

7	6124-0302-0204 Кклим = 1,09	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 400 А	шт.	1	27156	27 156
8	291-770-001 (кпл)	Выключатель автоматический 3-полюсный 320А TS400N 320А	1 шт	1	258083	258 083
9	6124-0202-1003 Кклим = 1,09	Устройство ввода в здание в стальной трубе, сечение провода до 16 мм2, количество в линии 4	шт.	2	77387	154 774
		Раздел 2. Кабельно-проводниковая продукция, ИТОГО:	Тенге			6 459 393
		Подраздел 2.0. Раздел без наименования, ИТОГО	Тенге			6 459 393
10	6101-0201-0203 Кклим = 1,12	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3	м3	56,79	11091	629 858
11	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 3	м3	37,86	5140	194 600
12	6101-0206-0103 Кклим = 1,12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 3 /мелко просеяная земля/	м3	18,93	5140	97 300
13	6124-0201-0805 Кклим = 1,09	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг	м	40	3040	121 600
14	6124-0201-0104 Кклим = 1,09	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 6 кг	м	322	1786	575 092
15	6124-0201-0201 Кклим = 1,09	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	309	730	225 570
16	6124-0201-0202 Кклим = 1,09	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201	м	13	225	2 925
17	6124-0201-0604 Кклим = 1,09	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг	м	45	2589	116 505
18	243-113-0914 Коб =1,02	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (ок)-1	1 км	0,41514	10808625	4 487 093
19	247-215-0205	Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	1 шт.	1	8850	8 850
		Раздел 3. Материал, ИТОГО:	Тенге			186 449
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	Тенге			186 449
20	6124-0201-3101 Кклим = 1,09	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	40	494	19 760
21	241-207-1304	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100	1 м	40	3387	135 480
22	6124-0201-0303 Кклим = 1,09	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	309	21	6 489
23	249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	1 м	309	80	24 720
		Раздел 4. Заземление, ИТОГО:	Тенге			198 267

		Подраздел 4.0. Раздел без наименования, ИТОГО	Тенге			**198 267**
24	**6124-0203-0305** **Кклим = 1,09**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**58,6**	**1682**	**98 565**
25	**6124-0203-0101** **Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм /40х40х4/**	**шт.**	**9**	**11078**	**99 702**

Директор **Кунафиянова А.Б.**

ГИП **Нуржакипов Д.Т.**

Заказ 159 Локальная смета № 2-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №159 Наименование: Строительство наружных сетей электроснабжения 5-и этажного 60-ти квартирного жилого дома в Аягозском районе, г. Аягоз, Область Абай (позиция 1)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 03.04.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление СМР 8,4% (табл. 1 п.1.24)
	Сметная прибыль 5%
	Коэф. к на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2024 - 100% (Кпер=1,163)
Объект: №2-01 Наименование: Строительство наружных сетей электроснабжения 10 и 0,4 кВ	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №2-01-00-01Наружных сетей электроснабжения 10 и 0,4 кВ Договор №144	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Электрооборудование 10 и 0,4 кВ	
1	**6124-0101-1701 1**
2	**581-000-0011 (кпл) Вводно распределительное устройство на два ввода (400А) с АВР распределения ВРУ-Б-400-01-10 1 компл 1 СтФ1 = 1640000*1.012*0.963/1.12 = 1427028,42857143**
3	**6124-0201-1503 4**
4	**243-903-2019 Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х150/240-ВЛ /прим/ 4**
5	**6124-0103-0701 1**

Заказ 159 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
6	291-770-001 (кпл) Разъединитель 3 полюсный РЕ-19-37-31120-400А-УХЛ3-КЭАЗ 1 шт 1 СтФ2 = 90878.94*1.012*0.963/1.12 = 79077,335938071
7	6124-0302-0204 1
8	291-770-001 (кпл) Выключатель автоматический 3-полюсный 320А TS400N 320А 1 шт 1 СтФ3 = 296599.30*1.012*0.963/1.12 = 258082,703045357
9	6124-0202-1003 2
Раздел №2 Кабельно-проводниковая продукция	
10	6101-0201-0203 56,79
11	6101-0206-0103 37,86
12	6101-0206-0103 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 3 /мелко просеяная земля/ 18,93
13	6124-0201-0805 40
14	6124-0201-0104 322
15	6124-0201-0201 ОбФ7 = 296+13 = 309
16	6124-0201-0202 13
17	6124-0201-0604 ОбФ6 = 407-322-40 = 45
18	243-113-0914 ОбФ5 = 407/1000 = 0,407 (Коб = 1,02)
19	247-215-0205 1
Раздел №3 Материал	
	Подраздел №1 Подраздел без наименования
20	6124-0201-3101 40
21	241-207-1304 40
22	6124-0201-0303 309
23	249-101-0503 309
Раздел №4 Заземление	
24	6124-0203-0305 58,6
25	6124-0203-0101 Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм /40х40х4/ 9

Наименование стройки: Строительство наружных сетей электроснабжения 5-и этажного 60-ти квартирного жилого дома в Аягозском районе, г. Аягоз, Область Абай (позиция 1)

Форма 4

Наименование объекта: Дизельная электростанция

Заказ 159

Локальная смета № 4-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Дизельная электросстанция

Основание:

Сметная стоимость	**29236,533**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**959,724**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,392**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, 2022 г.

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:	Тенге			**29 236 533**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	Тенге			**13 294**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	Тенге			**13 294**
1	**6101-0102-0107 Кклим = 1,12 Коб =0,7**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3 группа грунта 1**	**м3**	**3,08**	**535**	**1 648**
2	**6101-0201-0201 Кклим = 1,12 Коб =0,3**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 1**	**м3**	**1,32**	**5277**	**6 966**
3	**6101-0206-0101 Кклим = 1,12**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1**	**м3**	**0,2904**	**3272**	**950**
4	**6101-0102-0207 Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3 группа грунта 1**	**м3**	**4,1096**	**414**	**1 701**
5	**412-102-0210**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**1 т·км**	**46,10971**	**44**	**2 029**
		Раздел 2. Фундаменты, ИТОГО:	Тенге			**499 462**

		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	Тенге			**499 462**
6	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,5**	**9538**	**14 307**
7	**212-101-0401 Коб =1,02**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**1,53**	**28804**	**44 070**
8	**6103-0101-0211 Кклим = 1,12**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**5,2**	**13046**	**67 839**
9	**212-101-0902 Коб =1,015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**1 м3**	**5,278**	**37884**	**199 952**
10	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,15766**	**340965**	**53 757**
11	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,04182**	**365918**	**15 303**
12	**6103-0701-0807 Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг/ МН101/**	**т**	**0,003**	**977937**	**2 934**
13	**222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**1 т**	**0,003**	**1080957**	**3 243**
14	**6114-0102-0210 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 100 мм.**	**м**	**1,5**	**3608**	**5 412**
15	**241-102-0181**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм**	**1 м**	**1,5**	**3494**	**5 241**
16	**6111-0101-0701 Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода шнурами хризотилцементными /применительно, прим п 6/**	**м3 изоляции**	**0,1**	**587498**	**58 750**
17	**261-105-0614**	**Гермит (шнур диаметром 40 мм)**	**1 кг**	**30**	**945**	**28 350**
18	**6111-0501-0509 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125 /прим п 7/**	**м2**	**0,54**	**408**	**220**
19	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /прим п 7/**	**м2**	**0,36**	**234**	**84**
		Раздел 3. Отмостка, ИТОГО:	Тенге			**118 266**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	Тенге			**118 266**
20	**6101-0107-0501 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м3**	**2,9**	**574**	**1 665**
21	**7101-0401-0102 Кклим = 1,12**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**1,9**	**15140**	**28 766**
22	**6103-0101-0211 Кклим = 1,12**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**1,9**	**13046**	**24 787**

23	212-101-0608 Коб =1,015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1 м3	1,9285	31170	60 111
24	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,00725	405165	2 937
		Раздел 4. Дизельная электростаанция, ИТОГО:	Тенге			28 605 511
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	Тенге			28 605 511
25	1313-1201-0101 Кклим = 1,09	Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт. Монтаж оборудования	т	2,68	641122	1 718 207
26	581-000-0012 (кпл)	Генераторная дизельная установка в специаклизированном погодозащищенном контейнере Р250-5	1 компл	1	26887304	26 887 304

Директор Кунафиянова А.Б.

ГИП Нуржакипов Д.Т.

Заказ 159 Локальная смета № 4-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №159 Наименование: Строительство наружных сетей электроснабжения 5-и этажного 60-ти квартирного жилого дома в Аягозском районе, г. Аягоз, Область Абай (позиция 1)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 03.04.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление СМР 8,4% (табл. 1 п.1.24)
	Сметная прибыль 5%
	Коэф. к на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2024 - 100% (Кпер=1,163)
Объект: №4-01 Наименование: Дизельная электростанция	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №4-01-00-01Дизельная электросстанция	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Земляные работы	
	Подраздел №1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0107 4,4 (Коб = 0,7)**
2	**6101-0201-0201 4,4 (Коб = 0,3)**
3	**6101-0206-0101 ОбФ1 = 4.4-1.5-4.66*2.8*0.2 = 0,2904**
4	**6101-0102-0207 ОбФ2 = 1.5+4.66*2.8*0.2 = 4,1096**
5	**412-102-0210 ОбФ3 = Ф2*9.35*1.2 = 46,109712**

Заказ 159 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №2 Фундаменты	
	Подраздел №1 Подраздел без наименования
6	6103-0701-0101 1,5
	Ресурс исключен 212-101-0101
7	212-101-0401 1,5 (Коб = 1,02)
8	6103-0101-0211 5,2
	261-102-0122 (ОР снят)
	Ресурс исключен 212-101-0901
9	212-101-0902 5,2 (Коб = 1,015)
10	214-210-0201 ОбФ4 = (77.98+79.68)/1000 = 0,15766
11	214-210-0101 ОбФ9 = 41.82/1000 = 0,04182
12	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг/ МН101/ 0,003
	Ресурс исключен 222-509-1002
13	222-509-1002 0,003
14	6114-0102-0210 ОбФ5 = 0.5*3 = 1,5
	Ресурс исключен 241-101-0412
	261-301-0219 (ОР снят)
	261-701-0101 (ОР снят)
15	241-102-0181 ОбФ5 = 0.5*3 = 1,5
16	6111-0101-0701 Изоляция трубопровода шнурами хризотилцементными /применительно, прим п 6/ 0,1
	261-105-0135 (ОР снят)
	261-105-0136 (ОР снят)
17	261-105-0614 ОбФ10 = 0.1*300 = 30
18	6111-0501-0509 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125 /прим п 7/ ОбФ11 = 0.1*0.3*6 = 0,18 (Коб = 3)
19	6111-0501-0205 Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /прим п 7/ ОбФ11 = 0.1*0.3*6 = 0,18 (Коб = 2)
Раздел №3 Отмостка	
	Подраздел №1 Подраздел без наименования
20	6101-0107-0501 2,9
21	7101-0401-0102 1,9
22	6103-0101-0211 1,9
	261-102-0122 (ОР снят)
	Ресурс исключен 212-101-0608
23	212-101-0608 1,9 (Коб = 1,015)
24	214-403-0101 ОбФ12 = 7.25/1000 = 0,00725
Раздел №4 Дизельная электростаанция	
	Подраздел №1 Подраздел без наименования
25	1313-1201-0101 2,68
26	581-000-0012 (кпл) Генераторная дизельная установка в специаклизированном погодозащищенном контейнере Р250-5 1 компл 1 СтФ6 = 30900000*1.012*0.963/1.12 = 26887303,9285714

Наименование стройки: Строительство наружных сетей электроснабжения 5-и этажного 60-ти квартирного жилого дома в Аягозском районе, г. Аягоз, Область Абай (позиция 1)

Наименование объекта: Строительство наружных сетей электроснабжения 10 и 0,4 кВ

Сводная ресурсная ведомость с расшифровкой по локальной смете № 2-01-00-01

Наружных сетей электроснабжения 10 и 0,4 кВ

Основание: Договор №144

Составлен(а) в ценах, 2022 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Затраты труда рабочих-строителей		430,00		
		Средневзешенный разряд работы		7,40		
		Итого ФОТ				**1 874 471,00**
		Машины и механизмы				
1	**314-102-0101**	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,58982	11735 3704,91	112 537
	2-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 4, Подраздел = 0, № = 1		9,58982	11735 3704,91	112 537
	2-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 5		9,58982	11735 3704,91	112 537
	2-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 1		9,58982	11735 3704,91	112 537
	2-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 4		9,58982	11735 3704,91	112 537
	2-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 7		9,58982	11735 3704,91	112 537

	2-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 9		9,58982	11735 3704,91	112 537
	2-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 5		9,58982	11735 3704,91	112 537
	2-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 4, Подраздел = 0, № = 2		9,58982	11735 3704,91	112 537
	2-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 8		9,58982	11735 3704,91	112 537
	2-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 3		9,58982	11735 3704,91	112 537
	2-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		9,58982	11735 3704,91	112 537
2	**314-501-0104**	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	23,648313	26	615
	2-01-00-01	314-501-0104 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 5		23,648313	26	615
	2-01-00-01	314-501-0104 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 4		23,648313	26	615
	2-01-00-01	314-501-0104 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 8		23,648313	26	615
3	**314-502-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	23,691913	7808 2171,28	184 986
	2-01-00-01	314-502-0308 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 5		23,691913	7808 2171,28	184 986
	2-01-00-01	314-502-0308 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 4		23,691913	7808 2171,28	184 986
	2-01-00-01	314-502-0308 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 8		23,691913	7808 2171,28	184 986
	2-01-00-01	314-502-0308 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 5		23,691913	7808 2171,28	184 986

4	**314-504-1201**	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	13,62718	8829 3099,96	120 314
	2-01-00-01	314-504-1201 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 8		13,62718	8829 3099,96	120 314
	2-01-00-01	314-504-1201 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 9		13,62718	8829 3099,96	120 314
5	**315-103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,6860164	235	1 571
	2-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 4, Подраздел = 0, № = 2		6,6860164	235	1 571
	2-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 4, Подраздел = 0, № = 1		6,6860164	235	1 571
	2-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 7		6,6860164	235	1 571
	2-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 1		6,6860164	235	1 571
6	**315-202-0203**	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,81812	356	647
	2-01-00-01	315-202-0203 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		1,81812	356	647
7	**331-101-0101**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	25,816432	7542 2593,11	194 708
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 1		25,816432	7542 2593,11	194 708
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 7		25,816432	7542 2593,11	194 708
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		25,816432	7542 2593,11	194 708
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 5		25,816432	7542 2593,11	194 708

	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 4		25,816432	7542 2593,11	194 708
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		25,816432	7542 2593,11	194 708
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 8		25,816432	7542 2593,11	194 708
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 6		25,816432	7542 2593,11	194 708
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 9		25,816432	7542 2593,11	194 708
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 0, № = 1		25,816432	7542 2593,11	194 708
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 7		25,816432	7542 2593,11	194 708
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 3		25,816432	7542 2593,11	194 708
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 5		25,816432	7542 2593,11	194 708
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 0, № = 2		25,816432	7542 2593,11	194 708
8	**341-301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,3488	157	55
	2-01-00-01	341-301-0101 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 7		0,3488	157	55
9	**343-302-0201**	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	14	1
	2-01-00-01	343-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 7		0,0436	14	1
		Итого по машинам и механизмам		**105,27**		**615 433,59**

Материальные ресурсы

1	**214-201-0102**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1366	487892	66 646
	2-01-00-01	214-201-0102 Раздел = 4, Подраздел = 0, № = 2		0,1366	487892	66 646
	2-01-00-01	214-201-0102 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 5		0,1366	487892	66 646
2	**214-208-0102**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,07618	494065	37 638
	2-01-00-01	214-208-0102 Раздел = 4, Подраздел = 0, № = 1		0,07618	494065	37 638
3	**214-208-0103**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00322	484006	1 558
	2-01-00-01	214-208-0103 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 5		0,00322	484006	1 558
4	**214-209-0209**	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	1,28	718	919
	2-01-00-01	214-209-0209 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 9		1,28	718	919
5	**214-209-0210**	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,061	698	43
	2-01-00-01	214-209-0210 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 4		0,061	698	43
	2-01-00-01	214-209-0210 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 8		0,061	698	43
6	**214-302-0201**	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00104	997782	1 038
	2-01-00-01	214-302-0201 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 8		0,00104	997782	1 038
	2-01-00-01	214-302-0201 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 4		0,00104	997782	1 038
7	**217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001036	1528659	1 584
	2-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 5		0,001036	1528659	1 584
	2-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 7		0,001036	1528659	1 584
	2-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 9		0,001036	1528659	1 584
8	**217-302-0105**	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2168	1137	2 521
	2-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 7		2,2168	1137	2 521
	2-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 4, Подраздел = 0, № = 1		2,2168	1137	2 521
	2-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 1		2,2168	1137	2 521
	2-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 4, Подраздел = 0, № = 2		2,2168	1137	2 521
9	**217-605-0104**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	130	78

	2-01-00-01	217-605-0104 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 3		0,6	130	78
10	**218-103-0201**	Ветошь	кг	0,004	1117	4
	2-01-00-01	218-103-0201 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,004	1117	4
11	**218-103-0205**	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,03	1100	33
	2-01-00-01	218-103-0205 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 1		0,03	1100	33
12	**222-509-0801**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	1054349	6 326
	2-01-00-01	222-509-0801 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 7		0,006	1054349	6 326
13	**236-104-0102**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00024	612933	147
	2-01-00-01	236-104-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,00024	612933	147
14	**236-203-0109**	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0027688	768895	2 129
	2-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 1		0,0027688	768895	2 129
	2-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 7		0,0027688	768895	2 129
	2-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 4, Подраздел = 0, № = 1		0,0027688	768895	2 129
	2-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 9		0,0027688	768895	2 129
	2-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 5		0,0027688	768895	2 129
15	**241-207-1304**	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100	м	40	3387	135 480
	2-01-00-01	241-207-1304 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		40	3387	135 480
16	**243-113-0914**	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (ок)-1	км	0,41514	10808625	4 487 093
	2-01-00-01	243-113-0914 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 9		0,41514	10808625	4 487 093
17	**243-903-2019**	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х150/240-ВЛ /прим/	шт.	4	6403	25 612
	2-01-00-01	243-903-2019 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 4		4	6403	25 612
18	**247-215-0205**	Шина медная марки М1 размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	1	8850	8 850
	2-01-00-01	247-215-0205 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 10		1	8850	8 850
19	**247-216-1102**	Изолента ПВХ	кг	0,066	3479	230
	2-01-00-01	247-216-1102 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 7		0,066	3479	230

20	**249-101-0503**	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	309	80	24 720
	2-01-00-01	249-101-0503 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 4		309	80	24 720
21	**252-207-3979**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464	1 464
	2-01-00-01	252-207-3979 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 7		1	1464	1 464
22	**261-102-0113**	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004344	354405	1 540
	2-01-00-01	261-102-0113 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 1		0,004344	354405	1 540
	2-01-00-01	261-102-0113 Раздел = 4, Подраздел = 0, № = 1		0,004344	354405	1 540
23	**261-107-0205**	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3343	134
	2-01-00-01	261-107-0205 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 5		0,04	3343	134
24	**261-107-0224**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
	2-01-00-01	261-107-0224 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 7		0,014	594	8
25	**261-107-0346**	Смазка N 9	т	0,00017	1101887	187
	2-01-00-01	261-107-0346 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 1		0,00017	1101887	187
26	**261-107-0450**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	401	3
	2-01-00-01	261-107-0450 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 7		0,007	401	3
27	**261-107-0458**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1416	6
	2-01-00-01	261-107-0458 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 7		0,004	1416	6
28	**261-107-0501**	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,055377	2313	128
	2-01-00-01	261-107-0501 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 3		0,055377	2313	128
	2-01-00-01	261-107-0501 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 5		0,055377	2313	128
	2-01-00-01	261-107-0501 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 4		0,055377	2313	128
	2-01-00-01	261-107-0501 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 8		0,055377	2313	128
29	**261-107-0694**	Лента ПХВ-304	кг	0,16	421	67
	2-01-00-01	261-107-0694 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 9		0,16	421	67
30	**261-107-0913**	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1562871	63
	2-01-00-01	261-107-0913 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 3		0,00004	1562871	63
31	**261-107-0914**	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
	2-01-00-01	261-107-0914 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 7		0,018	939	17
32	**261-107-0961**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,19411	1438	279

	2-01-00-01	261-107-0961 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 8		0,19411	1438	279
	2-01-00-01	261-107-0961 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 7		0,19411	1438	279
	2-01-00-01	261-107-0961 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 3		0,19411	1438	279
	2-01-00-01	261-107-0961 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 4		0,19411	1438	279
	2-01-00-01	261-107-0961 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 5		0,19411	1438	279
33	**261-107-0967**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000425	7763690	3 300
	2-01-00-01	261-107-0967 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 8		0,000425	7763690	3 300
	2-01-00-01	261-107-0967 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 4		0,000425	7763690	3 300
34	**261-201-0351**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,3612	1293	4 346
	2-01-00-01	261-201-0351 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 8		3,3612	1293	4 346
	2-01-00-01	261-201-0351 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 4		3,3612	1293	4 346
	2-01-00-01	261-201-0351 Раздел = 4, Подраздел = 0, № = 2		3,3612	1293	4 346
	2-01-00-01	261-201-0351 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 5		3,3612	1293	4 346
	2-01-00-01	261-201-0351 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 9		3,3612	1293	4 346
35	**261-201-0361**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,026	246	6
	2-01-00-01	261-201-0361 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 7		0,026	246	6
36	**261-404-0208**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,59	322	1 478
	2-01-00-01	261-404-0208 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 8		4,59	322	1 478
37	**261-404-0209**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,879	300	264
	2-01-00-01	261-404-0209 Раздел = 4, Подраздел = 0, № = 1		0,879	300	264
38	**261-404-0449**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	16	256
	2-01-00-01	261-404-0449 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 9		16	16	256
39	**261-404-0574**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,020848	501	10
	2-01-00-01	261-404-0574 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 4		0,020848	501	10
	2-01-00-01	261-404-0574 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 3		0,020848	501	10
	2-01-00-01	261-404-0574 Раздел = 2, Подраздел = 0, № = 8		0,020848	501	10
40	**261-601-0101**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0034	93332	317
	2-01-00-01	261-601-0101 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 1		0,0034	93332	317
	2-01-00-01	261-601-0101 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 3		0,0034	93332	317
41	**291-770-001**	Разъединитель 3 полюсный РЕ-19-37-31120-400А-УХЛ3-КЭАЗ	шт	1	79077,34	79 077

	2-01-00-01	291-770-001 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 6		1	79077,34	79 077
42	**291-770-001**	Выключатель автоматический 3-полюсный 320A TS400N 320A	шт	1	258082,7	258 083
	2-01-00-01	291-770-001 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 8		1	258082,7	258 083

Итого по материалам **5 153 680,92**

Инженерное оборудование

1	**581-000-0011**	Вводно распределительное устройство на два ввода (400А) с АВР распределения ВРУ-Б-400-01-10	компл	1	1427028,43	1 427 028
	2-01-00-01	581-000-0011 Раздел = 1, Подраздел = 0, № = 2		1	1427028,43	1 427 028

Итого по инженерному оборудованию **1 427 028,00**

Наименование стройки: Строительство наружных сетей электроснабжения 5-и этажного 60-ти квартирного жилого дома в Аягозском районе, г. Аягоз, Область Абай (позиция 1)

Наименование объекта: Дизельная электростанция

Сводная ресурсная ведомость с расшифровкой по локальной смете № 4-01-00-01

Дизельная электросстанция

Основание:

Составлен(а) в ценах,2022 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Затраты труда рабочих-строителей		383,00		
		Средневзешенный разряд работы		7,50		
		Итого ФОТ				**1 715 592,00**
		Машины и механизмы				
1	**311-201-0201**	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,032984	20065 3806,88	662
	4-01-00-01	311-201-0201 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		0,032984	20065 3806,88	662
2	**311-401-0104**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,198423949	16866 3806,88	3 347
	4-01-00-01	311-401-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		0,198423949	16866 3806,88	3 347
	4-01-00-01	311-401-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,198423949	16866 3806,88	3 347

3	**313-302-0201**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8516592	49	42
	4-01-00-01	313-302-0201 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,8516592	49	42
	4-01-00-01	313-302-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,8516592	49	42
4	**313-302-0202**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8064	28	23
	4-01-00-01	313-302-0202 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,8064	28	23
5	**313-402-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00799452	197	2
	4-01-00-01	313-402-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		0,00799452	197	2
	4-01-00-01	313-402-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		0,00799452	197	2
6	**314-101-0103**	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3807332	13266 2664,48	31 583
	4-01-00-01	314-101-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		2,3807332	13266 2664,48	31 583
	4-01-00-01	314-101-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		2,3807332	13266 2664,48	31 583
	4-01-00-01	314-101-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		2,3807332	13266 2664,48	31 583
	4-01-00-01	314-101-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		2,3807332	13266 2664,48	31 583
7	**314-102-0101**	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0801826	11735 3806,88	941
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,0801826	11735	941

					3806,88	
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		0,0801826	11735 3806,88	941
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,0801826	11735 3806,88	941
	4-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,0801826	11735 3806,88	941
8	**314-102-0301**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,14606	9545 3099,96	1 394
	4-01-00-01	314-102-0301 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,14606	9545 3099,96	1 394
9	**314-104-0304**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью от 50 до 63 т	маш.-ч	1,548236	27130 6804,87	42 004
	4-01-00-01	314-104-0304 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		1,548236	27130 6804,87	42 004
10	**314-301-0402**	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	0,847148	14830 4649,94	12 563
	4-01-00-01	314-301-0402 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,847148	14830 4649,94	12 563
11	**314-501-0104**	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	35,93076	26	934
	4-01-00-01	314-501-0104 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		35,93076	26	934
12	**314-502-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000954	38	0
	4-01-00-01	314-502-0301 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		0,0000954	38	0

	4-01-00-01	314-502-0301 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		0,0000954	38	0
13	**314-502-0305**	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	6,076096	360	2 187
	4-01-00-01	314-502-0305 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		6,076096	360	2 187
14	**314-503-0601**	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1228586	11014 2521,74	1 353
	4-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		0,1228586	11014 2521,74	1 353
	4-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		0,1228586	11014 2521,74	1 353
	4-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		0,1228586	11014 2521,74	1 353
	4-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,1228586	11014 2521,74	1 353
	4-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,1228586	11014 2521,74	1 353
15	**315-102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,08526	7559 2664,48	644
	4-01-00-01	315-102-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,08526	7559 2664,48	644
16	**315-103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,335144	235	314
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		1,335144	235	314
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		1,335144	235	314
	4-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		1,335144	235	314

17	**315-202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,093174	103	10
	4-01-00-01	315-202-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,093174	103	10
18	**321-101-0204**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1506624	19653 3806,88	2 961
	4-01-00-01	321-101-0204 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		0,1506624	19653 3806,88	2 961
19	**321-211-0201**	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0193648	11560 2664,48	224
	4-01-00-01	321-211-0201 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		0,0193648	11560 2664,48	224
20	**322-201-0102**	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,14606	22619 5693,07	3 304
	4-01-00-01	322-201-0102 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,14606	22619 5693,07	3 304
21	**322-201-0403**	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	1,285328	426	548
	4-01-00-01	322-201-0403 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		1,285328	426	548
22	**324-106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2184	43	9
	4-01-00-01	324-106-0401 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,2184	43	9
23	**331-101-0101**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24200764	7542 2664,48	1 825
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,24200764	7542 2664,48	1 825
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,24200764	7542	1 825

					2664,48	
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,24200764	7542 2664,48	1 825
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		0,24200764	7542 2664,48	1 825
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		0,24200764	7542 2664,48	1 825
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,24200764	7542 2664,48	1 825
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,24200764	7542 2664,48	1 825
	4-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		0,24200764	7542 2664,48	1 825
24	**331-101-0102**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,350544	8513 2593,11	2 984
	4-01-00-01	331-101-0102 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,350544	8513 2593,11	2 984
25	**341-107-0101**	Машины для райберовки отверстий РМ70ТГ	маш.-ч	2,132476	184	392
	4-01-00-01	341-107-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		2,132476	184	392
26	**343-202-0401**	Машины электрозачистные	маш.-ч	35,63864	317	11 297
	4-01-00-01	343-202-0401 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		35,63864	317	11 297
27	**343-302-0201**	Дрели электрические	маш.-ч	0,262908	14	4
	4-01-00-01	343-302-0201 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,262908	14	4
28	**343-402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,34104	18	6

	4-01-00-01	343-402-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,34104	18	6
		Итого по машинам и механизмам		**91,33**		**121 556,21**

Материальные ресурсы

1	**211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,318	9791	22 696
	4-01-00-01	211-601-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		2,318	9791	22 696
2	**212-101-0401**	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,53	28804	44 070
	4-01-00-01	212-101-0401 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		1,53	28804	44 070
3	**212-101-0608**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,9285	31170	60 111
	4-01-00-01	212-101-0608 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 4		1,9285	31170	60 111
4	**212-101-0902**	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	5,278	37884	199 952
	4-01-00-01	212-101-0902 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		5,278	37884	199 952
5	**214-105-0103**	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000061	550599	34
	4-01-00-01	214-105-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,000061	550599	34
6	**214-209-0206**	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,256	765	196
	4-01-00-01	214-209-0206 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,256	765	196
7	**214-209-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01875	1054	20
	4-01-00-01	214-209-0507 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,01875	1054	20
8	**214-209-0802**	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7242	2172	1 573
	4-01-00-01	214-209-0802 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,7242	2172	1 573
	4-01-00-01	214-209-0802 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,7242	2172	1 573
9	**214-210-0101**	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04182	365918	15 303
	4-01-00-01	214-210-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,04182	365918	15 303
10	**214-210-0201**	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,15766	340965	53 757

	4-01-00-01	214-210-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,15766	340965	53 757
11	**214-301-0205**	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,024	5994	144
	4-01-00-01	214-301-0205 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,024	5994	144
12	**214-403-0101**	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00725	405165	2 937
	4-01-00-01	214-403-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,00725	405165	2 937
13	**215-204-0503**	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00284	165331	470
	4-01-00-01	215-204-0503 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,00284	165331	470
	4-01-00-01	215-204-0503 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,00284	165331	470
14	**216-102-0301**	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00071	44396	32
	4-01-00-01	216-102-0301 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,00071	44396	32
	4-01-00-01	216-102-0301 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,00071	44396	32
15	**217-102-0104**	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000006	2387303	14
	4-01-00-01	217-102-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,000006	2387303	14
16	**217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,142	836	119
	4-01-00-01	217-108-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,142	836	119
	4-01-00-01	217-108-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,142	836	119
17	**217-301-0105**	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,355	2529	898
	4-01-00-01	217-301-0105 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,355	2529	898
	4-01-00-01	217-301-0105 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,355	2529	898
18	**217-603-0103**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,16485	112	18
	4-01-00-01	217-603-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,16485	112	18
19	**217-603-0104**	Вода техническая	м3	0,18783	33	6
	4-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,18783	33	6
	4-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,18783	33	6
	4-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,18783	33	6
	4-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		0,18783	33	6
20	**217-605-0101**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,51079	459	234
	4-01-00-01	217-605-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,51079	459	234

	4-01-00-01	217-605-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,51079	459	234
21	**217-605-0104**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,14204	130	18
	4-01-00-01	217-605-0104 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,14204	130	18
22	**218-101-0102**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,2556	5596	1 430
	4-01-00-01	218-101-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,2556	5596	1 430
	4-01-00-01	218-101-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,2556	5596	1 430
23	**218-103-0206**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,588	7094	4 171
	4-01-00-01	218-103-0206 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,588	7094	4 171
	4-01-00-01	218-103-0206 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,588	7094	4 171
	4-01-00-01	218-103-0206 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,588	7094	4 171
24	**222-509-1002**	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,003	1080957	3 243
	4-01-00-01	222-509-1002 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		0,003	1080957	3 243
25	**236-101-0107**	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000324	628768	20
	4-01-00-01	236-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		0,0000324	628768	20
26	**236-104-0103**	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000594	738689	44
	4-01-00-01	236-104-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		0,0000594	738689	44
27	**236-203-0108**	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,0001242	1131067	140
	4-01-00-01	236-203-0108 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		0,0001242	1131067	140
28	**241-102-0181**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м	1,5	3494	5 241
	4-01-00-01	241-102-0181 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		1,5	3494	5 241
29	**261-102-0122**	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
	4-01-00-01	261-102-0122 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3				
	4-01-00-01	261-102-0122 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3				
30	**261-102-0331**	Подкладки металлические	кг	46,9		
	4-01-00-01	261-102-0331 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		46,9		
31	**261-105-0135**	Нить стеклянная комплексная	кг	0,0122		
	4-01-00-01	261-105-0135 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,0122		
32	**261-105-0136**	Материалы теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	т	0,079		

	4-01-00-01	261-105-0136 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,079		
33	**261-105-0614**	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	30	945	28 350
	4-01-00-01	261-105-0614 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 12		30	945	28 350
34	**261-107-0332**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000342	820690	28
	4-01-00-01	261-107-0332 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,0000342	820690	28
35	**261-107-0397**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000054	380806	2
	4-01-00-01	261-107-0397 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		0,0000054	380806	2
36	**261-107-0431**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0009	423	0
	4-01-00-01	261-107-0431 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,0009	423	0
37	**261-107-0954**	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,35376	424	150
	4-01-00-01	261-107-0954 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,35376	424	150
38	**261-301-0219**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
	4-01-00-01	261-301-0219 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9			708	
39	**261-404-0586**	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-2017	т	0,537876	120157	64 630
	4-01-00-01	261-404-0586 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,537876	120157	64 630
40	**261-701-0101**	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.			
	4-01-00-01	261-701-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9				

Итого по материалам **510 051,42**

Перевозка грузов

1	**412-102-0210**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	46,109712	44	2 029
	4-01-00-01	412-102-0210 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		46,109712	44	2 029

Итого по перевозке грузов **2 029,00**

Инженерное оборудование

1	**581-000-0012**	Генераторная дизельная установка в специаклизированном погодозащищенном контейнере Р250-5	компл	1	26887303,93	26 887 304
	4-01-00-01	581-000-0012 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 2		1	26887303,93	26 887 304

Итого по инженерному оборудованию **26 887 304,00**