Товарищество с ограниченной ответственностью *«АРС ЛТД»*
ГСЛ № 14012920

Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Текели»

Заказ:540/2022

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60-ти квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г. Текели области Жетісу»

ТОМ VII

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Книга 1

Пояснительная записка. Сводный сметный расчет. Сметный расчет. Объектные,локальные сметы.

Директор: **Р.Файзулин**
Главный инженер проекта: **Л.Рукосуева**

г. Талдыкорган 2023г.

Пояснительная записка

Объект строительства " Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетiсу" находится в регионе - Область Жетiсу г.Талдыкорган, г.Текели
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);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2023);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2023);
- 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);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2023);
- 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);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;
- Перечень материалов, изделий и конструкций и оборудования, принятых по ценовым предложениям.
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 - 5,2%.
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).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 2864,649 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 484,44 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2023 г. - 1

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2024 г. - 1,075

Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2023.4.2 от 15.12.2023 г. в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

SANA 2023.4.2 от 15.12.2023 г.

Цена региона Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели

Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 540

Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г.Текели" области Жетісу Руководитель Бельдибеков Р.**

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету в сумме **144 685,378** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **15 502,005** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"27" декабря 2023 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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			10 105,800	10 105,800
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 402,642	1 402,642
		Итого по части I			11 508,442	11 508,442
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				

	Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
	Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
6-02	Наружные сети	29 643,164	7 611,839		37 255,003
	Итого по главе 6	29 643,164	7 611,839		37 255,003
	Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
7-01	Благоустройство	55 646,791	553,222		56 200,013
	Итого по главе 7	55 646,791	553,222		56 200,013
	Итого по главам 1-7	85 289,956	8 165,061		93 455,017
	сметная з/плата				12 485,065
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				4,894
	Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.37	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (5,2%)	4 435,078			4 435,078
	Итого по главе 8	4 435,078			4 435,078
	Итого по главам 1-8	89 725,033	8 165,061		97 890,094
	Сметная прибыль (5)%	4 486,252			4 486,252
НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	2 936,703			2 936,703
	Итого по части II	97 147,988	8 165,061		105 313,049
	Часть III Инжиниринговые услуги				
НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом				
НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор (105313,049*0,46%)			484,440	484,440
НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор (97147,988+8165,061*0,2)*2,90%			2 864,649	2 864,649
	Итого по части III			3 349,089	3 349,089
	Итого				
	Итого в ценах 2023 г.	97 147,988	8 165,061	14 857,531	120 170,580
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2023 г. -%				
	2024 г. -100%	97 147,988	8 165,061	14 857,531	120 170,580
	В текущих и прогнозных ценах	104 434,087	8 777,441	15 971,846	129 183,373
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2023 г. - % (Кпер = 1,000000000)				
	2024 г. - 100% (Кпер = 1,075000000)	104 434,087	8 777,441	15 971,846	129 183,373
Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			15 502,005	15 502,005
	в.т.ч с разбивкой по годам				
	2023 г. - 12%				

	2024 . - 12%			15 502,005	15 502,005
	Всего по сводному сметному расчету	104 434,087	8 777,441	31 473,851	144 685,378
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2023 г.				
	2024 г.	104 434,087	8 777,441	31 473,851	144 685,378
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
	в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "АРС ЛТД" _____ Файзулин Р.Д.

ГИП _____ Рукосуева Л.А.

Начальник отдела _____ Ткаченко В.Н.

Нормоконтроль _____ Коршикова И.А.

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу

Заказ 540

Форма 3

Объектная смета №6-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость	37 255,003	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,041	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	5 564,506	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 2. Наружные сети									
1	6-02-02-01	Наружные сети теплоснабжения	2 701,255			2 701,255	0,166	432,954	
2	6-02-02-02	Наружные сети водоснабжения и канализации	6 143,561			6 143,561	0,377	922,835	
3	6-02-02-03	Наружные сети электроснабжения	10 290,531	2 751,361		13 041,892	0,499	1 291,610	
4	6-02-02-04	Наружные сети телефонизации	5 783,900	2 646,728		8 430,628	0,651	1 987,815	

Заказ 540 Объектная смета № 6-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	6-02-02-05	Наружные сети газоснабжения	4 723,918	2 213,750		6 937,668	0,348	929,293	
		Итого по разделу:	**29 643,165**	**7 611,839**		**37 255,004**	**2,041**	**5 564,507**	
		Всего:	**29 643,164**	**7 611,839**	**0,000**	**37 255,003**	**2,041**	**5 564,506**	**0,000**

ГИП Рукосуева Л.А.

Начальник отдела Ткаченко В.Н.

Сметчик Ткаченко В.Н.

На□менован□е стройк□: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу

Форма 4

На□менован□е объекта: Наружные сети

Заказ 540

Локальная смета № 6-02-02-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети теплоснабжения

Основание:

Сметная стоимость	**2701,255**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**432,953**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,166**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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			**2 701 255**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**108 629**
		Подраздел 1.1. Подраздел без на□менован□я, ИТОГО	тенге			**108 629**
1	**6101-0102-0106** **Ккл□м = 1,08 Коб =0,97**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторам□ "обратная лопата", вмест□мость ковша 0,4 м3, группа грунта 3**	**м3**	**59,655**	**548**	**32 691**
2	**6101-0201-0203** **Ккл□м = 1,08 Коб =0,03**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глуб□на до 2 м без креплен□й с откосам□, группа грунта 3**	**м3**	**1,845**	**12112**	**22 347**
3	**6101-0104-0103** **Ккл□м = 1,08 Коб =0,97**	**Разработка грунта с перемещен□ем до 10 м бульдозерам□, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	**м3**	**48,9171**	**158**	**7 729**
4	**6101-0206-0103** **Ккл□м = 1,08 Коб =0,03**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов □ ям, группа грунта 3**	**м3**	**1,5129**	**5614**	**8 493**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-01

1	2	3	4	5	6	7
5	6101-0107-0502 Кклим = 1,08	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	50,43	741	37 369
		Раздел 2. Конструкции железобетонные, ИТОГО:	тенге			1 309 236
		Подраздел 2.1. Канал монолитный КЛ1, ИТОГО	тенге			1 309 236
6	6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =35	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	3,5	30984	108 444
7	1106-1001-0101 Кклим = 1,08 Коб =35	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство В20	м3	6,3	49405	311 252
8	214-210-0201 Коб=35	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,38955	349832	136 277
9	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	1 м3	3,16	97994	309 661
10	6103-0501-0113 Кклим = 1,08 Коб =0,4	Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м В20	м3	0,04	36354	1 454
11	214-403-0101 Коб=0,4	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,00147	395181	582
12	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П (Н1)	1 т	0,01654	522068	8 635
13	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	1 шт.	22	1253	27 566
14	6111-0401-0107 Кклим = 1,08	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	85	4769	405 365
		Раздел 3. Тубопровод, ИТОГО:	тенге			1 283 391
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 283 391

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-01

1	2	3	4	5	6	7
15	6123-0101-0201 Кклим = 1,08	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,082	3727384	305 645
16	241-102-0161 Коб=1,01	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	1 м	82,82	3150	260 883
17	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	1 шт.	2	65233	130 466
18	242-302-0405	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	2	38895	77 790
19	242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	1 шт.	2	11753	23 506
20	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	1 шт.	4	4006	16 024
21	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,00292	1113438	3 247
22	222-519-0201	Опоры скользящие	1 т	0,0263	1113438	29 288
23	6111-0101-0901 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	2	100465	200 930
24	234-101-0202 Коб=1,08	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	1 м3	2,16	22149	47 842
25	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,055	552642	30 395
26	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	1 м2	23	301	6 923

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-01

1	2	3	4	5	6	7
27	**6121-0103-0101** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,01**	**1918202**	**19 182**
28	**241-101-0114**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х2,5 мм**	**1 м**	**5**	**1274**	**6 370**
29	**241-101-0120**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**1 м**	**5**	**1709**	**8 545**
30	**6121-0103-0103** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,003**	**2194727**	**6 584**
31	**241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**4330**	**12 990**
32	**6114-0301-0107** **Кклим = 1,04**	**Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 80 мм**	**врезка**	**2**	**48390**	**96 780**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

На□менован□е стройк□: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-01

Наружные сети теплоснабжения

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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					
1		Затраты труда рабочих		150			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,6			
		Итого ФОТ					**770 160**
		Маш□ны □механ□змы					
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,718494365	10753	2909,52	7 726
2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,013068	16512	4155,84	216

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-01

1	2	3	4	5	6	7
3	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	2,61575244	12491 3478,68	32 673
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,738232	58	159
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,8144	28	51
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7012	13599 2909,52	9 536
7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,02022624	13693 2909,52	277
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1653256	12818 4001,92	2 119
9	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,58552	10876 3478,68	28 120
10	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,4652316	6475 2909,52	3 012
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,8090125	8355 2909,52	23 469
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,9745728	281	3 927

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-01

1	2	3	4	5	6	7
13	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,018792	268	5
14	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,084072	1368	8 323
15	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1532628	12620 3478,68	1 934
16	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,8272	96	367
17	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,7901	1114	1 994
18	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,4495696	14874 4155,84	36 435
19	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	2,214	16343 4155,84	36 183
20	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,12528	114	14
21	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,3608	43	59
22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6630912	8251 2909,52	13 722
23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8741736	52	45

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-01

1	2	3	4	5	6	7
24	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,80805	18	123
		Итого по машинам и механизмам		**55,989426745**		**210 490**

Материалы

1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,57	20623	73 624
2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,03654	22165	810
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,3945	22710	145 219
4	212-101-0707	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,0406	23455	952
5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,027	458511	12 380
6	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П (Н1)	т	0,01654	522068	8 635
7	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,06	566	600
8	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,02	737	1 489
9	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,38955	349832	136 277
10	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,56	2450	3 822
11	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,001472	395181	582
12	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	21,2	286	6 063
13	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00234	122783	287

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-01

1	2	3	4	5	6	7
14	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01071	120524	1 291
15	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00441	120524	532
16	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	0,00945	120524	1 139
17	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003276	64460	211
18	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000492	711131	35
19	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0136	197831	2 691
20	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	1086502	3 042
21	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00008	2358157	189
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,284	826	3 539
23	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,32	2284	731
24	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,72	2284	1 644
25	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0871	144	13
26	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,8368292	33	28
27	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,278	315	88
28	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,064	5698	365
29	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0204	973152	19 852
30	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,7119	3059	2 178
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,875	7007	6 131
32	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,026304	1113438	29 288
33	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,002916	1113438	3 247
34	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	22	1253	27 566

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-01

1	2	3	4	5	6	7
35	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	2,16	22149	47 842
36	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00004	190753	8
37	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	204	1351	275 604
38	241-101-0114	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х2,5 мм	м	5	1274	6 370
39	241-101-0120	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	5	1709	8 545
40	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	82,82	3150	260 883
41	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	4330	12 990
42	241-108-0135	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 89х3,5 мм	м	0,8	8171	6 537
43	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3434	6 868
44	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	4006	16 024
45	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10452	21
46	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	65233	130 466
47	242-302-0405	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	38895	77 790
48	242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	11753	23 506

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-01

1	2	3	4	5	6	7
49	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	3,16	97994	309 661
50	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
51	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	м2	23	301	6 923
52	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,056	552642	30 948
53	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01818	278998	5 072

Итого по материалам **1 720 595**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу	
	Регион: Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,2% (табл.1 п. 2.37)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (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 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №6-02 Наименование: Наружные сети ГИП Рукосуева Л.А. Начальник отдела Ткаченко В.Н. Сметчик Ткаченко В.Н.	
Раздел объектной сметы: 2. Наружные сети	
Локальная смета №6-02-02-01Наружные сети теплоснабжения	
	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
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.
Раздел №1 Земляные работы	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0106 ОбФ1 = 41*1.5*1 = 61,5 (Коб = 0,97)**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-01

№ п/п	Показатели
2	6101-0201-0203 ОбФ1 = 41*1.5*1 = 61,5 (Коб = 0,03)
3	6101-0104-0103 ОбФ2 = Ф1-0.45*0.6*41 = 50,43 (Коб = 0,97)
4	6101-0206-0103 ОбФ2 = Ф1-0.45*0.6*41 = 50,43 (Коб = 0,03)
5	6101-0107-0502 ОбФ2 = Ф1-0.45*0.6*41 = 50,43
Раздел №2 Конструкции железобетонные	
	1 Канал монолитный КЛ1
6	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки В7,5 0,1 (Коб = 35)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301 (ОР снят)
7	1106-1001-0101 Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство В20 0,18 (Коб = 35)
8	214-210-0201 ОбФ5 = (5.6+3.55+1.5+0.48)/1000 = 0,01113 (Коб = 35)
9	261-101-0378 ОбФ6 = 0.26*11+0.15*2 = 3,16
10	6103-0501-0113 Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м В20 0,1 (Коб = 0,4)
	Ресурс исключен 313-202-0101
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0707 (ОР снят)
11	214-403-0101 0,00368 (Коб = 0,4)
12	214-203-0202 Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П (Н1) 0,01654
13	225-205-0101 22
14	6111-0401-0107 85
	2 Теплофикационная камера

№ п/п	Показатели
	3 Сбросной колодец
Раздел №3 Тубопровод	
	1 Подраздел без наименования
15	6123-0101-0201 0,082
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 222-519-0202
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 222-519-0201
16	241-102-0161 82 (Коб = 1,01)
17	242-103-0302 2
18	242-302-0405 2
19	242-304-0401 2
20	241-116-0309 4
21	222-519-0202 ОбФ3 = (0.486*6)/1000 = 0,002916
22	222-519-0201 ОбФ4 = (1.096*24)/1000 = 0,026304
23	6111-0101-0901 2
	Ресурс исключен 261-105-0138

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-01

№ п/п	Показатели
24	234-101-0202 2 (Коб = 1,08)
25	261-105-0190 55
26	261-105-0122 23
27	6121-0103-0101 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 50 мм 0,01
	Ресурс исключен 261-301-0172
28	241-101-0114 5
29	241-101-0120 5
30	6121-0103-0103 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 100 мм 0,003
	Ресурс исключен 261-301-0172
31	241-102-0177 3
32	6114-0301-0107 2
	Ресурс исключен 261-701-0101

На□менован□е стройк□: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу

Форма 4

На□менован□е объекта: Наружные сети

Заказ 540

Локальная смета № 6-02-02-02
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения и канализации

Основание:

Сметная стоимость	**6143,561**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**922,836**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,377**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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			**6 143 561**
		Раздел 1. Наружные сет□ водоснабжен□я, ИТОГО:	тенге			**4 370 460**
		Подраздел 1.1. Подраздел без на□менован□я, ИТОГО	тенге			**4 370 460**
1	**6101-0102-0114** **Ккл□м = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторам□ "обратная лопата", вмест□мость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**372**	**351**	**130 572**
2	**6101-0201-0202** **Ккл□м = 1,08 Коб =0,03**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глуб□на до 2 м без креплен□й с откосам□, группа грунта 2**	**м3**	**11,16**	**7521**	**83 934**
3	**6101-0206-0101** **Ккл□м = 1,08**	**Засыпка вручную подготовк□ + защ□тный слой мягк□м местным грунтом группа грунта 1**	**м3**	**31,2**	**3574**	**111 509**
4	**6101-0106-0102** **Ккл□м = 1,08**	**Засыпка траншей □ котлованов с перемещен□ем грунта до 5 м бульдозерам□, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**340,8**	**94**	**32 035**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-02

1	2	3	4	5	6	7
5	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,03**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**10,224**	**3925**	**40 129**
6	**6121-0103-0101** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,025**	**1918202**	**47 955**
7	**241-102-0133**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм**	**1 м**	**26**	**1375**	**35 750**
8	**6121-0105-0403** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,186**	**1410428**	**262 340**
9	**241-201-0613** **Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**1 м**	**187,86**	**2466**	**463 263**
10	**241-102-0238**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм (футляры)**	**1 м**	**30,2**	**15564**	**470 033**
11	**6121-0201-0137** **Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,026**	**3478440**	**90 439**
12	**6121-0201-0145** **Кклим = 1,08**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм**	**км**	**0,0302**	**18243013**	**550 939**
13	**6121-0402-0103** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**4**	**9508**	**38 032**
		неучтенные ресурсы				
13.1	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	4	0	0
14	**242-101-0603**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**1 шт.**	**4**	**55799**	**223 196**
15	**6114-0202-0101** **Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**4**	**9501**	**38 004**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
15.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	8	0	0
15.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	4	0	0
16	**242-301-0403**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**1 шт.**	**1**	**6272**	**6 272**
17	**242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**1 шт.**	**1**	**1068**	**1 068**
18	**242-301-1205**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**1 шт.**	**2**	**3495**	**6 990**
19	**241-119-0201**	**Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм**	**1 шт.**	**1**	**166**	**166**
20	**241-119-0205**	**Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**1**	**534**	**534**
21	**241-113-0221**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм**	**1 шт.**	**1**	**6233**	**6 233**
22	**241-113-0117**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**2882**	**2 882**
23	**241-508-0103**	**Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм**	**1 шт.**	**1**	**21991**	**21 991**
24	**241-112-0119**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм**	**1 шт.**	**1**	**537**	**537**
25	**241-208-1206**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**1**	**2486**	**2 486**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-02

1	2	3	4	5	6	7
26	**241-208-1506**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**1**	**4143**	**4 143**
27	**241-116-0106**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**2**	**2294**	**4 588**
28	**241-116-0110**	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**20**	**3545**	**70 900**
29	**241-117-0104**	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**1**	**2787**	**2 787**
30	**241-214-0405**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**2**	**1209**	**2 418**
31	**241-201-0615**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм -гильзы**	**1 м**	**0,6**	**4123**	**2 474**
32	**6111-0501-0201** **Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010**	**м2**	**1,02**	**365**	**372**
33	**6121-0502-0101** **Кклим = 1,08**	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**2**	**12807**	**25 614**
		неучтенные ресурсы				
33.1	261-301-0512	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	2	0	0
34	**241-515-0201**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**151884**	**303 768**
35	**244-404-0105**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм**	**1 шт.**	**2**	**68575**	**137 150**
36	**6121-0701-0102** **Кклим = 1,08**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**м3**	**2,94**	**124924**	**367 277**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-02

1	2	3	4	5	6	7
37	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	2	49959	99 918
38	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	2	20307	40 614
39	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	1 шт.	2	20307	40 614
40	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	2	35890	71 780
41	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	2	6369	12 738
42	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	2	9150	18 300
43	6105-0201-0302 Кклим = 1,08	Кладка стен приямков и каналов	м3	0,075	62822	4 712
44	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,07072	1093929	77 363
45	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,03416	1145627	39 135
46	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	2	19349	38 698
47	6103-0701-0101 Кклим = 1,08	Устройство бетонной отмостки В7,5	м3	1,1	30984	34 082
48	6101-0201-0202 Кклим = 1,08	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (в точке подключения)	м3	3	7521	22 563

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-02

1	2	3	4	5	6	7
49	**6114-0301-0108** **Кклим = 1,04**	**Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**врезка**	**3**	**50177**	**150 531**
		неучтенные ресурсы				
49.1	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	3	0	0
50	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**3**	**3925**	**11 775**
51	**6114-0401-0102** **Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**186**	**373**	**69 378**
52	**6121-0301-0103** **Кклим = 1,08**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,186**	**266015**	**49 479**
		Раздел 2. Наружные сети канализации, ИТОГО:	тенге			**1 773 101**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 773 101**
53	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**196**	**351**	**68 796**
54	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,08 Коб =0,03**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**5,88**	**7521**	**44 223**
55	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную подготовки + защитный слой мягким местным грунтом группа грунта 1**	**м3**	**19,6**	**3574**	**70 050**
56	**6101-0106-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**176,4**	**94**	**16 582**
57	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,08 Коб =0,03**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**5,292**	**3925**	**20 771**
58	**6121-0105-0302** **Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из полимерных раструбных труб, диаметр 160 мм**	**км**	**0,098**	**753250**	**73 819**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-02

1	2	3	4	5	6	7
59	**241-204-0104**	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**1 м**	**98**	**3818**	**374 164**
60	**6122-0401-0104 Кклим = 1,08**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах**	**м3**	**1,62**	**140574**	**227 730**
		неучтенные ресурсы				
60.1	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0
60.2	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	98283	0
60.3	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	0
60.4	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
60.5	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
61	**6122-0401-0106 Кклим = 1,08**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах**	**м3**	**1,182**	**106353**	**125 709**
		неучтенные ресурсы				
61.1	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0
61.2	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	98283	0
61.3	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	0
61.4	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
61.5	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
62	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**1 шт.**	**3**	**23082**	**69 246**
63	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**1**	**49959**	**49 959**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-02

1	2	3	4	5	6	7
64	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	1 шт.	3	15889	47 667
65	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	1 шт.	2	16845	33 690
66	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	1 шт.	3	13484	40 452
67	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	1	35890	35 890
68	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	4	6369	25 476
69	6105-0201-0302 Кклим = 1,08	Кладка стен приямков и каналов	м3	0,03	62822	1 885
70	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,14392	1093929	157 438
71	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,042	1145627	48 116
72	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	4	19349	77 396
73	6103-0701-0101 Кклим = 1,08	Устройство бетонной отмостки В7,5	м3	2,2	30984	68 165
74	6114-0301-0202 Кклим = 1,04	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации, диаметр до 100 мм	врезка	1	84431	84 431
75	6101-0201-0202 Кклим = 1,08	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (в точке подключения)	м3	1	7521	7 521

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-02

1	2	3	4	5	6	7
76	**6101-0206-0102** **Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**1**	**3925**	**3 925**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

На□менован□е стройк□: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-02

Наружные сети водоснабжения и канализации

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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				
1		Затраты труда рабочих		335		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,2		
		Итого ФОТ				**1 608 825**
		Маш□ны □механ□змы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,50212256	10753 2909,52	48 411
2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,02376	16512 4155,84	392

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-02

1	2	3	4	5	6	7
3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	10,980576	18161 4155,84	199 418
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,71072	28	48
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01188096	200	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	0,713544	13599 2801,76	9 703
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,460849776	12818 4155,84	121 269
8	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,758683584	22782 4966,92	17 284
9	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5,280351768	8250 2909,52	43 563
10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,940328	18	35
11	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00010608	37	0
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02215752	11588 2801,76	257
13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,15822	6475 2909,52	1 024

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-02

1	2	3	4	5	6	7
14	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	10,315730376	666	6 870
15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,0144	281	1 128
16	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0324	268	9
17	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,26028	12620 3478,68	3 285
18	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	9,482078376	395	3 745
19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7408	96	551
20	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,68394456	1114	762
21	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	3,23290008	1854	5 994
22	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,23191288	14874 4155,84	33 197
23	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,1176	114	355
24	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,20613312	20332 6957,36	4 191

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-02

1	2	3	4	5	6	7
25	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,46706112	19002 6957,36	8 875
26	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,05512104	24418	1 346
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,631515936	8251 2909,52	38 215
28	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,433961792	10942 3478,68	15 690
29	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,433961792	965	1 384
30	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,22302	52	12
31	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,814968	38	31
		Итого по машинам и механизмам		**83,941089320**		**567 049**

Материалы

1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,321882	20170	6 492
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,16568	20623	85 909
3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,29694	22165	6 582
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,27884	22710	29 042
5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0252	19823	500

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-02

1	2	3	4	5	6	7
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,242964	22612	5 494
7	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,321078	22208	7 131
8	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,042	59254	2 489
9	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0002415	624577	151
10	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,01556	122915	1 913
11	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01626	122783	1 996
12	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0021234	24331	52
13	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00192	333079	640
14	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003234	64460	21
15	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0004371	711131	311
16	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025656	197831	5 076
17	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0202	1086502	21 947
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2352	826	194
19	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5	2284	1 142
20	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,64	2284	3 746
21	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,9108232	144	2 291
22	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0123414	33	0
23	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,417	315	131
24	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,096	5698	547
25	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	10,569	311	3 287

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-02

1	2	3	4	5	6	7
26	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,7572	426	323
27	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3528	5539	1 954
28	218-103-0201	Ветошь	кг	0,294	1103	324
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,84061	7007	5 890
30	218-103-0208	Каболка	т	0,030516	423648	12 928
31	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,07616	1145627	87 251
32	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,21464	1093929	234 801
33	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0049998	1311923	6 559
34	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	9150	18 300
35	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	15889	47 667
36	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	16845	33 690
37	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	20307	81 228
38	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	6369	38 214
39	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	23082	69 246
40	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	49959	149 877
41	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	13484	40 452
42	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15 -1	шт.	3	35890	107 670
43	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,0216966	25928	563
44	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	9,876	4702	46 437
45	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	62,034	245	15 198
46	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	392,28	1144	448 768
47	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006518	616821	4 020
48	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00014484	1105992	160
49	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0372	684	25

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-02

1	2	3	4	5	6	7
50	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00005814	1054789	61
51	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,093	684	64
52	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	26	1375	35 750
53	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм (футляры)	м	30,2	15564	470 033
54	241-108-0148	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм	м	1,2	10237	12 284
55	241-112-0119	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	1	537	537
56	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380 -2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2882	2 882
57	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	6233	6 233
58	241-116-0106	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2294	4 588
59	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	3545	70 900
60	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4366	13 098
61	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	1	2787	2 787
62	241-119-0201	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	1	166	166
63	241-119-0205	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 40 мм	шт.	1	534	534
64	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	187,86	2466	463 263
65	241-201-0615	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм -гильзы	м	0,6	4123	2 474

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-02

1	2	3	4	5	6	7
66	241-204-0104	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	98	3818	374 164
67	241-208-1206	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	2486	2 486
68	241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	4143	4 143
69	241-214-0405	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	1209	2 418
70	241-505-0203	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 60° размерами 100х100 мм	шт.	1	18177	18 177
71	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	1	10053	10 053
72	241-508-0103	Крестовина прямая ГОСТ 6942-98 размерами 100х100 мм	шт.	1	21991	21 991
73	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	2	151884	303 768
74	241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	1	12112	12 112
75	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,52	1958	1 018
76	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	10452	84
77	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,003	38821	116
78	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	55799	223 196
79	242-301-0403	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	6272	6 272
80	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1068	1 068

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-02

1	2	3	4	5	6	7
81	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	3495	6 990
82	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	6	19349	116 094
83	244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	2	68575	137 150
84	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м			
85	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3		98283	
86	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т			
87	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,084516	22383	1 892
88	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,06744	346	23
89	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.		785	
90	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	8		
91	261-301-0502	Люки чугунные	комплект			
92	261-301-0512	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	2		
93	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	7		
94	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	4		

Итого по материалам **3 967 499**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу	
	Регион: Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,2% (табл.1 п. 2.37)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (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 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №6-02 Наименование: Наружные сети ГИП Рукосуева Л.А. Начальник отдела Ткаченко В.Н. Сметчик Ткаченко В.Н.	
Раздел объектной сметы: 2. Наружные сети	
Локальная смета №6-02-02-02Наружные сети водоснабжения и канализации	
	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
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.
Раздел №1 Наружные сети водоснабжения	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0114 ОбФ1 = 186*2 = 372**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-02

№ п/п	Показатели
2	6101-0201-0202 ОбФ1 = 186*2 = 372 (Коб = 0,03)
3	6101-0206-0101 Засыпка вручную подготовки + защитный слой мягким местным грунтом группа грунта 1 ОбФ2 = 23.4+7.8 = 31,2
4	6101-0106-0102 ОбФ3 = Ф1-Ф2 = 340,8
5	6101-0206-0102 ОбФ3 = Ф1-Ф2 = 340,8 (Коб = 0,03)
6	6121-0103-0101 0,025
	Ресурс исключен 261-301-0172
7	241-102-0133 26
8	6121-0105-0403 0,186
	Ресурс исключен 261-301-0191
9	241-201-0613 186 (Коб = 1,01)
10	241-102-0238 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм (футляры) 30,2
11	6121-0201-0137 0,026
12	6121-0201-0145 0,0302
13	6121-0402-0103 4
14	242-101-0603 4
15	6114-0202-0101 4
16	242-301-0403 1
17	242-301-1201 1
18	242-301-1205 2

№ п/п	Показатели
19	241-119-0201 1
20	241-119-0205 1
21	241-113-0221 1
22	241-113-0117 1
23	241-508-0103 1
24	241-112-0119 1
25	241-208-1206 1
26	241-208-1506 1
27	241-116-0106 2
28	241-116-0110 20
29	241-117-0104 1
30	241-214-0405 2
31	241-201-0615 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм -гильзы 0,6
32	6111-0501-0201 1,02
33	6121-0502-0101 2
34	241-515-0201 2
35	244-404-0105 2
36	6121-0701-0102 ОбФ4 = 0.76+0.8+0.7+0.54+0.04+0.1 = 2,94
	Ресурс исключен 261-107-0626

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 261-102-0301
	Ресурс исключен 261-101-0382
	Ресурс исключен 261-101-0330
	Ресурс исключен 261-301-0254
37	225-101-0602 2
38	225-101-0109 2
39	225-101-0109 Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а 2
40	225-101-0609 2
41	225-101-0201 2
42	225-101-0101 2
43	6105-0201-0302 ОбФ5 = 0.25*0.125*0.06*40 = 0,075
	212-401-0102 (ОР снят)
	213-101-0101 (ОР снят)
44	222-509-1001 0,07072
45	222-503-0201 0,03416
46	244-202-0101 2
47	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки В7,5 1,1
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301 (ОР снят)

№ п/п	Показатели
48	6101-0201-0202 Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (в точке подключения) 3
49	6114-0301-0108 3
50	6101-0206-0102 3
51	6114-0401-0102 186
52	6121-0301-0103 0,186
Раздел №2 Наружные сети канализации	
	1 Подраздел без наименования
53	6101-0102-0114 ОбФ6 = 98*2 = 196
54	6101-0201-0202 ОбФ6 = 98*2 = 196 (Коб = 0,03)
55	6101-0206-0101 Засыпка вручную подготовки + защитный слой мягким местным грунтом группа грунта 1 ОбФ7 = 14.7+4.9 = 19,6
56	6101-0106-0102 ОбФ8 = Ф6-Ф7 = 176,4
57	6101-0206-0102 ОбФ8 = Ф6-Ф7 = 176,4 (Коб = 0,03)
58	6121-0105-0302 0,098
	Ресурс исключен 261-301-0333
	Ресурс исключен 261-301-0165
59	241-204-0104 98
60	6122-0401-0104 ОбФ9 = 0.54+0.72+0.3+0.02*3 = 1,62
61	6122-0401-0106 ОбФ10 = 0.38+0.512+0.27+0.02 = 1,182
62	225-101-0601 3

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-02

№ п/п	Показатели
63	225-101-0602 1
64	225-101-0106 3
65	225-101-0108 2
66	225-101-0605 3
67	225-101-0609 1
68	225-101-0201 4
69	6105-0201-0302 ОбФ11 = 0.25*0.125*0.06*16 = 0,03
	212-401-0102 (ОР снят)
	213-101-0101 (ОР снят)
70	222-509-1001 0,14392
71	222-503-0201 0,042
72	244-202-0101 4
73	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки В7,5 2,2
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301 (ОР снят)
74	6114-0301-0202 1
75	6101-0201-0202 Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (в точке подключения) 1
76	6101-0206-0102 1

На□менован□е стройк□: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу

Форма 4

На□менован□е объекта: Наружные сети

Заказ 540

Локальная смета № 6-02-02-03
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения

Основание:

Сметная стоимость	**13041,892**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1291,609**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,499**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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			**13 041 892**
		Раздел 1. Демонтаж.С□ловое электрооборудован□е, ИТОГО:	тенге			**81 582**
		Подраздел 1.1. Подраздел без на□менован□я, ИТОГО	тенге			**81 582**
1	**6124-0101-0901 Ккл□м = 1,06 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0,3;**	**Демонтаж предохран□теля, напряжен□е 35 кВ**	**шт.**	**3**	**5531**	**16 593**
2	**6124-0103-0501 Ккл□м = 1,06 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0,3;**	**Демонтаж трансформатора с□лового, масса до масса до 1 т**	**шт.**	**1**	**43174**	**43 174**
3	**1308-0303-0116 Ккл□м = 1,06 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0,3;**	**Руб□льн□к на пл□те с центральной □л□ боковой рукояткой □л□ управлен□ем штангой, трехполюсный на ток до 400 А. Демонтаж**	**шт.**	**1**	**8459**	**8 459**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-03

1	2	3	4	5	6	7
4	6124-0103-0201 Кклим = 1,06 :К1тр=0,3;К1трм=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0,3;	Демонтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ	шт.	3	4452	13 356
		Раздел 2. Силовое электрооборудование, ИТОГО:	тенге			2 902 556
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 902 556
5	6124-0101-0901 Кклим = 1,06	Монтаж предохранителя, напряжение 35 кВ	шт.	3	18436	55 308
6	290-000-0111 (кпл)	Высоковольтный предохранитель ПКТ 102-6-50	1 шт	3	15909,27	47 728
7	6124-0103-0501 Кклим = 1,06	Монтаж трансформатора силового, масса до масса до 1 т	шт.	1	143916	143 916
8	515-101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6 (10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	1 шт.	1	2325807	2 325 807
9	1308-0303-0116 Кклим = 1,06	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на металлическом основании	шт.	1	28194	28 194
10	247-205-0103	Рубильник разрывной типа ВР-32 37 Ф-А30220-400А	1 шт.	1	10577	10 577
11	6124-0103-0201 Кклим = 1,06	Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ	шт.	3	14843	44 529
12	247-302-0802	Трансформатор тока шинный ГОСТ 7746-2015, марки ТШП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 400 до 1000 А, класс точности 0,5	1 шт.	3	5332	15 996
13	6124-0302-0203 Кклим = 1,06	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 250 А	шт.	1	27708	27 708

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-03

1	2	3	4	5	6	7
14	**247-204-3419**	**Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА**	**1 шт.**	**1**	**16517**	**16 517**
15	**6119-0602-0202** **Кклим = 1,06**	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5562**	**5 562**
		неучтенные ресурсы				
15.1	247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт.	1	0	0
16	**247-301-0310**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**1 шт.**	**1**	**58736**	**58 736**
17	**6124-0103-0201** **Кклим = 1,06**	**Монтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ**	**шт.**	**3**	**14843**	**44 529**
18	**247-302-0701**	**Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 50 до 300 А, класс точности 0,5,**	**1 шт.**	**3**	**5062**	**15 186**
19	**247-301-0402**	**Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)**	**1 шт.**	**1**	**58738**	**58 738**
20	**243-201-0103**	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4x1,5-0,66**	**1 км**	**0,002**	**399920**	**800**
21	**243-105-0501**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3x1,5 (ок)-0,66**	**1 км**	**0,005**	**343606**	**1 718**
22	**243-105-0503**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3x2,5 (ок)-0,66**	**1 км**	**0,002**	**503600**	**1 007**
		Раздел 3. Кабельная линия КЛ-0,4 кВ, ИТОГО:	тенге			**4 113 071**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**4 113 071**
23	**6101-0102-0108** **Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**42,7**	**444**	**18 959**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-03

1	2	3	4	5	6	7
24	6101-0206-0101 Кклим = 1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям.Мягкий грунт	м3	14,2	3574	50 751
25	6101-0106-0102 Кклим = 1,08	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м3	28,4	94	2 670
26	6124-0201-3101 Кклим = 1,06	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	237	544	128 928
27	241-207-0505	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	1 м	237	5479	1 298 523
28	6124-0201-0803 Кклим = 1,06	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг	м	279	1935	539 865
29	243-113-0950	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (мс)-1	1 км	0,279	6654754	1 856 676
30	1308-0201-1821 Кклим = 1,06	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	17948	35 896
31	243-903-2006	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 ЕРКТ-0063-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	1 шт.	2	52003	104 006
32	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	1 м	237	40	9 480
33	6119-0302-0103 Кклим = 1,08	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 320 мм	м	22	1895	41 690
34	243-907-0115 Коб=1,03	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	1 м	22,66	1131	25 628
		Раздел 4. Наружное освещение, ИТОГО:	тенге			5 944 682
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			5 944 682

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-03

1	2	3	4	5	6	7
35	6101-0102-0108 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3	51	444	22 644
36	6101-0206-0101 Кклим = 1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям.Мягкий грунт	м3	17,2	3574	61 473
37	6101-0106-0102 Кклим = 1,08	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м3	34,4	94	3 234
38	1133-0304-0402 Кклим = 1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	16	34897	558 352
39	247-306-0201	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, фланец типа А	1 шт.	16	46159	738 544
40	1133-0207-0102 Кклим = 1,08	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	16	19242	307 872
41	290-000-0222 (кпл)	Светильник Philips BDP 100 PCF DW LED 40/740 NO	1 шт	16	42592,29	681 477
42	247-202-0207	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56 (вводный щиток ТВ2)	1 шт.	16	5235	83 760
43	243-105-0503 Коб=16	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	1 км	0,064	503600	32 230
44	6124-0203-0104 Кклим = 1,06 Коб =16	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	16	7312	116 992
45	6124-0203-0201 Кклим = 1,06 Коб =16	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм	м	16	1303	20 848
46	1133-0304-0402 Кклим = 1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	6	31422	188 532

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-03

1	2	3	4	5	6	7
47	247-306-0212	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, 6-4 70/136-А, толщиной 4, высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, фланец типа А	1 шт.	6	98865	593 190
48	212-101-0601 Коб=6	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	1,8	22710	40 878
49	1133-0207-0103 Кклим = 1,08	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	6	16250	97 500
50	247-306-0314	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	1 шт.	6	13577	81 462
51	247-103-2391	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP121 LED104/NW 80W, мощность 80 Вт, IP 65	1 шт.	6	53351	320 106
52	222-509-1001 Коб=6	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,11458	1093929	125 345
53	247-202-0207 Коб=6	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56 (вводный щиток ТВ2)	1 шт.	6	5235	31 410
54	243-110-0501 Коб=6	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	1 км	0,048	109552	5 258
55	261-107-0218 Коб=6	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 20 мм длиной 200 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	1 т	0,03264	328560	10 724
56	6124-0203-0104 Кклим = 1,06 Коб =6	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	6	7312	43 872
57	6124-0203-0201 Кклим = 1,06 Коб =6	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм	м	6	1303	7 818
58	6124-0201-3101 Кклим = 1,06	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	287	544	156 128

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-03

1	2	3	4	5	6	7
59	**241-207-0502**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	**1 м**	**287**	**1844**	**529 228**
60	**6124-0201-0801 Кклим = 1,06**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**365**	**1018**	**371 570**
61	**243-113-1102**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1**	**1 км**	**0,365**	**600158**	**219 058**
62	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**1 м**	**287**	**40**	**11 480**
63	**6119-0302-0102 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**22**	**1223**	**26 906**
64	**243-907-0106 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм**	**1 м**	**22,66**	**159**	**3 603**
65	**6125-1301-0101 Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг**	**шт.**	**1**	**27277**	**27 277**
66	**515-301-0104**	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯУО 9601-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А**	**1 шт.**	**1**	**425554**	**425 554**
67	**241-216-0203**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**179**	**358**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

На□менован□е стройк□: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-03

Наружные сети электроснабжения

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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					
1		Затраты труда рабочих		414			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,6			
		Итого ФОТ					**2 123 708**
		Маш□ны □механ□змы					
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,54666144	10753	2909,52	5 878
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	2,3578668	17643	4155,84	41 600

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-03

1	2	3	4	5	6	7
3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11,88	11904 4155,84	141 420
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,364986	12818 4078,88	94 404
5	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	13326 4078,88	565
6	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	11,746944	12929 4155,84	151 876
7	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	27,399516	26	712
8	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	27,545796	8716 2390,3	240 089
9	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	13,716	10116 2909,52	138 751
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,613556	281	2 139
11	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	23,161848	395	9 149
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,416186	8251 2855,64	77 693
13	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,5618	59	33
14	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,2031	151	182

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-03

1	2	3	4	5	6	7
15	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,1384	38	81
16	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,0986	22	90
17	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,04964	18	37
18	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,2768	23	98
		Итого по машинам и механизмам		**157,12010024**		**904 799**

Материалы

1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,248	22710	96 472
2	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,007	405267	2 837
3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1782	320265	57 071
4	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	0,0156	467480	7 293
5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2576	705	182
6	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02024	347344	7 030
7	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,005152	3382323	17 426
8	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2378	998	237
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00406	1510113	6 131
10	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1320	40

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-03

1	2	3	4	5	6	7
11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,188	1136	1 350
12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,386	1215	2 899
13	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	130	39
14	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,16	2261	362
15	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0524	1103	58
16	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,005	1123774	5 619
17	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,114582	1093929	125 345
18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	760526	8
19	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,003154	705879	2 226
20	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	1054789	11
21	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00002	1380719	28
22	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0006139	902233	554
23	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	110	45	4 950
24	241-207-0502	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	287	1844	529 228
25	241-207-0505	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	237	5479	1 298 523
26	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	179	358
27	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,005	343606	1 718
28	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,066	503600	33 237
29	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,048	109552	5 258

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-03

1	2	3	4	5	6	7
30	243-113-0950	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (мс)-1	км	0,279	6654754	1 856 676
31	243-113-1102	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	км	0,365	600158	219 058
32	243-201-0103	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,002	399920	800
33	243-903-2006	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 ЕРКТ-0063-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	2	52003	104 006
34	243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	22,66	159	3 603
35	243-907-0115	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	22,66	1131	25 628
36	247-103-2391	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP121 LED104/NW 80W, мощность 80 Вт, IP 65	шт.	6	53351	320 106
37	247-202-0207	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56 (вводный щиток ТВ2)	шт.	22	5235	115 170
38	247-204-3419	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА	шт.	1	16517	16 517
39	247-205-0103	Рубильник разрывной типа ВР-32 37 Ф-А30220-400А	шт.	1	10577	10 577
40	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,2316	3436	796
41	247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт.	1		
42	247-301-0310	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	58736	58 736
43	247-301-0402	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1	58738	58 738
44	247-302-0701	Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 50 до 300 А, класс точности 0,5,	шт.	3	5062	15 186
45	247-302-0802	Трансформатор тока шинный ГОСТ 7746-2015, марки ТШП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 400 до 1000 А, класс точности 0,5	шт.	3	5332	15 996

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-03

1	2	3	4	5	6	7
46	247-306-0201	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, фланец типа А	шт.	16	46159	738 544
47	247-306-0212	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, 6-4 70/136-А, толщиной 4, высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, фланец типа А	шт.	6	98865	593 190
48	247-306-0314	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/25-1,42 высотой 1420 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	6	13577	81 462
49	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	524	40	20 960
50	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7,9	1446	11 423
51	261-107-0218	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 20 мм длиной 200 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,03264	328560	10 724
52	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
53	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,000156	780472	122
54	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,117	5090	596
55	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0242	401	10
56	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0105	1416	15
57	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,066624	2313	154
58	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	278998	33
59	261-107-0620	Скобы металлические	кг	9,1	203	1 847
60	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	17	170
61	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1562871	31
62	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,0618	939	58
63	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,119704	1438	172
64	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00322	7763690	24 999
65	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,2264	1293	6 758

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-03

1	2	3	4	5	6	7
66	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,089	246	22
67	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00096	77199	74
68	261-401-0205	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	13	1026	13 338
69	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0541808	501	27
70	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93332	149
71	290-000-0111	Высоковольтный предохранитель ПКТ 102-6-50	шт	3	15784,49	47 728
72	290-000-0222	Светильник Philips BDP 100 PCF DW LED 40/740 NO	шт	16	42258,23	681 477

Итого по материалам **7 262 172**

Инженерное оборудование

1	515-101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6 (10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	2325807	2 325 807
2	515-301-0104	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯУО 9601-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А	шт.	1	425554	425 554

Итого по инженерному оборудованию **2 751 361**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу	
	Регион: Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,2% (табл.1 п. 2.37)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (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 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №6-02 Наименование: Наружные сети ГИП Рукосуева Л.А. Начальник отдела Ткаченко В.Н. Сметчик Ткаченко В.Н.	
Раздел объектной сметы: 2. Наружные сети	
Локальная смета №6-02-02-03Наружные сети электроснабжения	
	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
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.
Раздел №1 Демонтаж.Силовое электрооборудование	
	1 Подраздел без наименования
1	**6124-0101-0901 Демонтаж предохранителя, напряжение 35 кВ 3 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0,3;**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-03

№ п/п	Показатели
2	6124-0103-0501 Демонтаж трансформатора силового, масса до масса до 1 т 1 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0,3;
3	1308-0303-0116 Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 400 А. Демонтаж 1 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0,3;
4	6124-0103-0201 Демонтаж трансформатора тока, напряжение до 10 кВ 3 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0,3;
Раздел №2 Силовое электрооборудование	
	1 Подраздел без наименования
5	6124-0101-0901 3
6	290-000-0111 (кпл) Высоковольтный предохранитель ПКТ 102-6-50 1 шт 3 17469
7	6124-0103-0501 1
8	515-101-0106 1
9	1308-0303-0116 1
10	247-205-0103 1
11	6124-0103-0201 3
12	247-302-0802 3
13	6124-0302-0203 1
14	247-204-3419 1
15	6119-0602-0202 1
16	247-301-0310 1
17	6124-0103-0201 3
18	247-302-0701 3

№ п/п	Показатели
19	247-301-0402 1
20	243-201-0103 0,002
21	243-105-0501 0,005
22	243-105-0503 0,002
Раздел №3 Кабельная линия КЛ-0,4 кВ	
	1 Подраздел без наименования
23	6101-0102-0108 42,7
24	6101-0206-0101 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям.Мягкий грунт 14,2
25	6101-0106-0102 28,4
26	6124-0201-3101 237
27	241-207-0505 237
28	6124-0201-0803 279
29	243-113-0950 0,279
30	1308-0201-1821 2
31	243-903-2006 2
32	249-101-0501 237
33	6119-0302-0103 22
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-03

№ п/п	Показатели
34	243-907-0115 22 (Коб = 1,03)
Раздел №4 Наружное освещение	
	1 Подраздел без наименования
35	6101-0102-0108 51
36	6101-0206-0101 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям.Мягкий грунт 17,2
37	6101-0106-0102 34,4
38	1133-0304-0402 16
	Ресурс исключен 211-202-0302
	Ресурс исключен 261-302-0454
	Ресурс исключен 261-102-0336
39	247-306-0201 16
40	1133-0207-0102 16
	Ресурс исключен 261-107-0639
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-302-0478
	Ресурс исключен 261-102-0326
	Ресурс исключен 261-303-0106
41	290-000-0222 (кпл) Светильник Philips BDP 100 PCF DW LED 40/740 NO 1 шт 16 46768
42	247-202-0207 Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56 (вводный щиток ТВ2) 16

№ п/п	Показатели
43	243-105-0503 0,004 (Коб = 16)
44	6124-0203-0104 1 (Коб = 16)
45	6124-0203-0201 Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм 1 (Коб = 16)
46	1133-0304-0402 6
	Ресурс исключен 261-102-0336
	Ресурс исключен 261-302-0454
	Ресурс исключен 211-202-0302
	Ресурс исключен 212-101-0601
47	247-306-0212 6
48	212-101-0601 0,3 (Коб = 6)
49	1133-0207-0103 6
	Ресурс исключен 261-302-0478
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-102-0326
	Ресурс исключен 261-303-0106
50	247-306-0314 6
51	247-103-2391 6
52	222-509-1001 0,019097 (Коб = 6)
53	247-202-0207 Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP56 (вводный щиток ТВ2) 1 (Коб = 6)

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-03

№ п/п	Показатели
54	243-110-0501 0,008 (Коб = 6)
55	261-107-0218 ОбФ1 = 1.36*4/1000 = 0,00544 (Коб = 6)
56	6124-0203-0104 1 (Коб = 6)
57	6124-0203-0201 Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 10 мм 1 (Коб = 6)
58	6124-0201-3101 287
59	241-207-0502 287
60	6124-0201-0801 365
61	243-113-1102 0,365
62	249-101-0501 287
63	6119-0302-0102 22
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
64	243-907-0106 22 (Коб = 1,03)
65	6125-1301-0101 1
	Ресурс исключен 261-102-0331
66	515-301-0104 Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯУО 9601-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А 1
67	241-216-0203 2

На□менован□е стройк□: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу

Форма 4

На□менован□е объекта: Наружные сети

Заказ 540

Локальная смета № 6-02-02-04
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети телефонизации

Основание:

Сметная стоимость	**8430,628**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1987,815**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,651**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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			**8 430 628**
		Раздел 1. Стро□тельные работы, ИТОГО:	тенге			**317 116**
		Подраздел 1.1. Подраздел без на□менован□я, ИТОГО	тенге			**317 116**
1	**6101-0101-0105** **Ккл□м = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторам□ "обратная лопата", вмест□мость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**11,63**	**478**	**5 559**
2	**6101-0102-0108** **Ккл□м = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторам□ "обратная лопата", вмест□мость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**26,21**	**444**	**11 637**
3	**6101-0201-0202** **Ккл□м = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глуб□на до 2 м без креплен□й с откосам□, группа грунта 2**	**м3**	**4,07**	**7521**	**30 610**
4	**6101-0206-0101** **Ккл□м = 1,08**	**Пазух□ □ подготовка □з мягкого грунта.Засыпка вручную**	**м3**	**4,73**	**3574**	**16 905**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-04

1	2	3	4	5	6	7
5	**6101-0102-0107 Кклим = 1,08**	**Засыпка мягким грунтом экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1**	**м3**	**12,64**	**539**	**6 813**
6	**6101-0104-0101 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**26,04**	**114**	**2 969**
7	**6101-0107-0306 Кклим = 1,08**	**Уплотнение грунта самоходными вибрационными катками 2,2 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см**	**м3**	**26,04**	**80**	**2 083**
8	**6101-0101-0205 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2 (лишний грунт)**	**м3**	**11,32**	**566**	**6 407**
9	**412-102-0210 Кстм =10**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**1 т·км**	**18,112**	**430**	**7 788**
10	**1134-0201-0301 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,091**	**657001**	**59 787**
11	**1134-0201-0504 Кклим = 1,08**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	**колодец**	**2**	**48132**	**96 264**
12	**1134-0201-1201 Кклим = 1,08**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**3**	**4414**	**13 242**
13	**6125-0702-0209 Кклим = 1,06**	**Прокладка в коллекторе консоли двухместной**	**шт.**	**8**	**2124**	**16 992**
14	**6111-0401-0107 Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**8,4**	**4769**	**40 060**
		Раздел 2. Оборудование, ИТОГО:	тенге			**4 774 889**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**4 774 889**
15	**6125-0704-1104 Кклим = 1,06**	**Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС, УССЛК число волокон 16**	**шт.**	**1**	**241260**	**241 260**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-04

1	2	3	4	5	6	7
16	518-102-0406	Абонентская плата на 16 портов GPON GPFD-16 с SFP-модулями (прим)	1 шт.	1	2056057	2 056 057
17	518-102-0607	Шасси LT Smart AX MA5600T в комплекте с платами 2xSCUN. 2xPRTE.2xX2GS (прим)	1 шт.	1	456857	456 857
18	6125-0704-1108 Кклим = 1,06 Коб =3	Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС, УССЛК число волокон 48 (xbckj djkjrjy 144)	шт.	3	628967	1 886 901
19	580-000-1113 (кпл)	Оптическая полка RP 14402-SC/APC-144-144-6-144 для установки в шкаф распределения оптики,станционный и уличного типа	1 шт	1	128737,24	128 737
20	580-000-1114 (кпл)	Сплиттер PLC 1x2. коннекторы SC/APC вход 900 мкм/выход 900 мкм, корпус SHC	1 шт	1	2194,77	2 195
21	580-000-1115 (кпл)	Сплиттер PLC 1x4. коннекторы SC/APC вход 900 мкм/выход 900 мкм, корпус SHC	1 шт	1	2882,39	2 882
		Раздел 3. Кабель и кабельные изделия, ИТОГО:	тенге			2 677 800
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 677 800
22	6125-0704-0203 Кклим = 1,06	Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу	м	103	1079	111 137
23	6125-0704-0204 Кклим = 1,06	Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу	м	869	1388	1 206 172
24	1391-0809-0874 09060110-02 Кклим = 1,06	Замена волоконно-оптического кабеля, количество оптических волокон - 12 шт.; масса 1 м кабеля - свыше 0,5 до 1,0 кг; вид прокладки - по металлическим конструкциям и в лотках с креплением на поворотах и в конце	100 пог. м	0,2	151123	30 225
25	1391-0809-0874 09060110-02 Кклим = 1,06 Коб =6	Замена волоконно-оптического кабеля, количество оптических волокон - 12 шт.; масса 1 м кабеля - свыше 0,5 до 1,0 кг; вид прокладки - по металлическим конструкциям и в лотках с креплением на поворотах и в конце (волокон 144)	100 пог. м	3	151123	453 369

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-04

1	2	3	4	5	6	7
26	243-502-0108	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 16-G.652.D -CF-3,0-2201	1 км	1,006	344095	346 160
27	243-501-0215	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО 12-G.652.D-2,5-3212	1 км	0,044	307480	13 529
28	290-000-1111 (кпл)	Кабель оптический станционный одномодовый число волокон 144 КС-ОКС-SM-144-FF	1 м	53	1103,79	58 501
29	1391-0809-0937 09060306-01 Кклим = 1,06	Установка соединительной муфты на волоконно-оптическом гибком кабеле, количество оптических волокон - 12 шт.	шт.	1	147728	147 728
30	1391-0809-0938 09060307-01 Кклим = 1,06	Установка соединительной муфты на волоконно-оптическом гибком кабеле, количество оптических волокон - 16 шт.	шт.	1	220456	220 456
31	290-000-1112 (кпл)	Муфта оптическая FOSC -A8-144	1 шт	1	21770,62	21 771
32	290-000-1113 (кпл)	Комплект муфты оптической 2179-CS-16/1-TRAY	1 шт	1	60562,5	60 562
33	290-000-1114 (кпл)	Патчкорд FTTH с волокнами стандарта G/657A2 оконеченный разъемами SC/APC, 25м, с аксессуарами	1 шт	2	2898,8	5 798
34	290-000-1115 (кпл)	Патчкорд FTTH с волокнами стандарта G/657A2 оконеченный разъемами SC/APC, 3м, с аксессуарами	1 шт	2	1195,77	2 392
		Раздел 4. Материалы, ИТОГО:	тенге			447 211
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			447 211
35	241-203-0408	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм	1 м	91	903	82 173
36	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	1,5	1703	2 554

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-04

1	2	3	4	5	6	7
37	225-201-0103	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	1 шт.	2	69104	138 208
38	244-202-0203	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС с шарниром и замком, тип Л	1 комплект	2	95522	191 044
39	261-404-0521	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	1 шт.	8	1346	10 768
40	252-207-3964	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2	1 шт.	8	2808	22 464
		Раздел 5. Работы по заземлению ОМ, ИТОГО:	тенге			213 612
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			213 612
41	6101-0201-0202 Кклим = 1,08	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	3,5	7521	26 324
42	6101-0206-0102 Кклим = 1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	3,5	3925	13 738
43	6124-0201-3101 Кклим = 1,06	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	2,5	544	1 360
44	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	1 м	2,5	109	272
45	1308-0206-2203 Кклим = 1,06	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	2,5	452	1 130
46	243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	1 км	0,0025	904362	2 261
47	6125-1501-0101 Кклим = 1,06	Присоединение к приборам под винт проводок электрических под винт с оконцеванием наконечником	шт.	1	628	628

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-04

1	2	3	4	5	6	7
48	**243-902-0617**	**Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 16-12**	**100 шт.**	**0,01**	**1238**	**12**
49	**261-107-0790**	**Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1-1,5 мм, внутренний диаметр 20-60 мм, "Терморад ТТ-3"**	**1 м**	**0,2**	**1226**	**245**
50	**6124-0203-0104** **Кклим = 1,06 Коб =6**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**18**	**7312**	**131 616**
51	**6124-0203-0202** **Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**10**	**1454**	**14 540**
52	**1146-0301-0202** **Кклим = 1,08**	**Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий горизонтальных, глубиной 200 мм, диаметром 25 мм**	**отверстие**	**1**	**3017**	**3 017**
53	**1391-0511-0105** **11010105-01** **Кклим = 1,06**	**Измерения сопротивлений заземляющих устройств: измерение сопротивления локального контура заземления**	**измерение**	**2**	**9235**	**18 470**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

На□менован□е стройк□: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-04

Наружные сети телефонизации

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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				
1		Затраты труда рабочих		531		
		Итого ФОТ				**3 144 326**
		Маш□ны □механ□змы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,276732288	10753 2909,52	2 976
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,123179616	15647 4155,84	1 927
3	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	1,72424376	17643 4155,84	30 421

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-04

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,566165	12818 4155,84	20 075
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,1781	281	1 455
6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,110505	395	44
7	321-101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	0,01687392	8598 2909,52	145
8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,176904	1114	197
9	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	38,832358	8943 2855,64	347 278
10	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	76,9136	15045 2855,64	1 157 165
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,329349	8251 2909,52	2 717
12	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,2376	5867 2909,52	1 394

Итого по машинам и механизмам **125,485610584** **1 565 794**

Материалы

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-04

1	2	3	4	5	6	7
1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0954	19823	1 891
2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0051	59254	302
3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1458	320265	46 695
4	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	0,013	416784	5 418
5	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00728	90707	660
6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001344	197831	266
7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,494	1215	1 815
8	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,0728	255	19
9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00836	33	0
10	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,002016	973152	1 962
11	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00002625	539841	14
12	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00025	1103	0
13	218-201-0303	Сверло кольцевое алмазное диаметром 25 мм	шт.	0,0252	3683	93
14	225-201-0103	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	2	69104	138 208
15	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	20,16	1351	27 236
16	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000015	705879	11
17	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	684	821
18	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000005	902233	0
19	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	2,5	109	272

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-04

1	2	3	4	5	6	7
20	241-203-0408	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х2,2 мм	м	91	903	82 173
21	243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,0025	904362	2 261
22	243-501-0215	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО 12-G.652.D-2,5-3212	км	0,044	307480	13 529
23	243-502-0108	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 16-G.652.D -CF-3,0-2201	км	1,006	344095	346 160
24	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	0,125	146	18
25	243-902-0617	Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 16-12	100 шт.	0,01	1238	12
26	244-202-0203	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС с шарниром и замком, тип Л	комплект	2	95522	191 044
27	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0972	2740	266
28	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,008	3436	27
29	252-207-3964	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2	шт.	8	2808	22 464
30	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,72	112	1 089
31	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1	472	472
32	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00107629	414094	446
33	261-107-0367	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,0000002	143127	0
34	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,60972	5445	8 765
35	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0004	492	0
36	261-107-0790	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1-1,5 мм, внутренний диаметр 20-60 мм, "Терморад ТТ-3"	м	0,2	1226	245
37	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00000019	1576025	0

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-04

1	2	3	4	5	6	7
38	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
39	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,00077	10935	8
40	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	605	48
41	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,97	1293	5 133
42	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	986	158
43	261-301-0320	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	1,5	1703	2 554
44	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,305	16	5
45	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	160	4	640
46	261-404-0456	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,08	42694	3 416
47	261-404-0521	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1346	10 768
48	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,00775	5671	44
49	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,02	160	3
50	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00024	93332	22
51	290-000-1111	Кабель оптический станционный одномодовый число волокон 144 КС-ОКС-SM-144-FF	м	53	1095,13	58 501
52	290-000-1112	Муфта оптическая FOSC -A8-144	шт	1	21599,87	21 771
53	290-000-1113	Комплект муфты оптической 2179-CS-16/1-TRAY	шт	1	60087,5	60 562
54	290-000-1114	Патчкорд FTTH с волокнами стандарта G/657A2 оконеченный разъемами SC/APC, 25м, с аксессуарами	шт	2	2876,07	5 798
55	290-000-1115	Патчкорд FTTH с волокнами стандарта G/657A2 оконеченный разъемами SC/APC, 3м, с аксессуарами	шт	2	1186,39	2 392

Итого по материалам **1 066 494**

Перевозка грузов

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-04

1	2	3	4	5	6	7
1	412-102-0210	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	18,112	430	7 788

Итого по перевозке грузов **7 788**

Инженерное оборудование

1	518-102-0406	Абонентская плата на 16 портов GPON GPFD-16 с SFP-модулями (прим)	шт.	1	2056057	2 056 057
2	518-102-0607	Шасси LT Smart AX MA5600T в комплекте с платами 2xSCUN. 2xPRTE.2xX2GS (прим)	шт.	1	456857	456 857
3	580-000-1113	Оптическая полка RP 14402-SC/APC-144-144-6-144 для установки в шкаф распределения оптики,станционный и уличного типа	шт	1	128737,24	128 737
4	580-000-1114	Сплиттер PLC 1x2. коннекторы SC/APC вход 900 мкм/выход 900 мкм, корпус SHC	шт	1	2194,77	2 195
5	580-000-1115	Сплиттер PLC 1x4. коннекторы SC/APC вход 900 мкм/выход 900 мкм, корпус SHC	шт	1	2882,39	2 882

Итого по инженерному оборудованию **2 646 728**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу	
	Регион: Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,2% (табл.1 п. 2.37)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (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 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №6-02 Наименование: Наружные сети ГИП Рукосуева Л.А. Начальник отдела Ткаченко В.Н. Сметчик Ткаченко В.Н.	
Раздел объектной сметы: 2. Наружные сети	
Локальная смета №6-02-02-04Наружные сети телефонизации	
	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
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.
Раздел №1 Строительные работы	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0101-0105 11,63**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-04

№ п/п	Показатели
2	6101-0102-0108 26,21
3	6101-0201-0202 ОбФ1 = 2.91+1.16 = 4,07
4	6101-0206-0101 Пазухи и подготовка из мягкого грунта.Засыпка вручную ОбФ2 = 1.82+2.91 = 4,73
5	6101-0102-0107 Засыпка мягким грунтом экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1 12,64
6	6101-0104-0101 26,04
7	6101-0107-0306 26,04
8	6101-0101-0205 Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2 (лишний грунт) 11,32
9	412-102-0210 ОбФ3 = 11.32*1.6 = 18,112 (Кстм = 10)
10	1134-0201-0301 0,091
	Ресурс исключен 261-301-0176
11	1134-0201-0504 2
	Ресурс исключен 261-101-0363
	Ресурс исключен 244-202-0201
12	1134-0201-1201 3
13	6125-0702-0209 8
14	6111-0401-0107 8,4
Раздел №2 Оборудование	
	1 Подраздел без наименования
15	6125-0704-1104 1

№ п/п	Показатели
16	518-102-0406 Абонентская плата на 16 портов GPON GPFD-16 с SFP-модулями (прим) 1
17	518-102-0607 Шасси LT Smart AX MA5600T в комплекте с платами 2xSCUN. 2xPRTE.2xX2GS (прим) 1
18	6125-0704-1108 Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС, УССЛК число волокон 48 (xbckj djkjrjy 144) 1 (Коб = 3)
19	580-000-1113 (кпл) Оптическая полка RP 14402-SC/APC-144-144-6-144 для установки в шкаф распределения оптики,станционный и уличного типа 1 шт 1 142476
20	580-000-1114 (кпл) Сплиттер PLC 1x2. коннекторы SC/APC вход 900 мкм/выход 900 мкм, корпус SHC 1 шт 1 2429
21	580-000-1115 (кпл) Сплиттер PLC 1x4. коннекторы SC/APC вход 900 мкм/выход 900 мкм, корпус SHC 1 шт 1 3190
Раздел №3 Кабель и кабельные изделия	
	1 Подраздел без наименования
22	6125-0704-0203 ОбФ4 = 62+29+12 = 103
23	6125-0704-0204 869
24	1391-0809-0874 0,2
25	1391-0809-0874 Замена волоконно-оптического кабеля, количество оптических волокон - 12 шт.; масса 1 м кабеля - свыше 0,5 до 1,0 кг; вид прокладки - по металлическим конструкциям и в лотках с креплением на поворотах и в конце (волокон 144) 0,5 (Коб = 6)
26	243-502-0108 1,006
27	243-501-0215 0,044
28	290-000-1111 (кпл) Кабель оптический станционный одномодовый число волокон 144 КС-ОКС-SM-144-FF 1 м 53 1212
29	1391-0809-0937 1
30	1391-0809-0938 Установка соединительной муфты на волоконно-оптическом гибком кабеле, количество оптических волокон - 16 шт. 1
31	290-000-1112 (кпл) Муфта оптическая FOSC -A8-144 1 шт 1 23905

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-04

№ п/п	Показатели
32	290-000-1113 (кпл) Комплект муфты оптической 2179-CS-16/1-TRAY 1 шт 1 66500
33	290-000-1114 (кпл) Патчкорд FTTH с волокнами стандарта G/657A2 оконеченный разъемами SC/APC, 25м, с аксессуарами 1 шт 2 3183
34	290-000-1115 (кпл) Патчкорд FTTH с волокнами стандарта G/657A2 оконеченный разъемами SC/APC, 3м, с аксессуарами 1 шт 2 1313
Раздел №4 Материалы	
	1 Подраздел без наименования
35	241-203-0408 91
36	261-301-0320 15
37	225-201-0103 2
38	244-202-0203 2
39	261-404-0521 8
40	252-207-3964 8
Раздел №5 Работы по заземлению ОМ	
	1 Подраздел без наименования
41	6101-0201-0202 3,5
42	6101-0206-0102 3,5
43	6124-0201-3101 2,5
44	241-201-0603 2,5
45	1308-0206-2203 2,5
46	243-142-0314 0,0025

№ п/п	Показатели
47	6125-1501-0101 1
48	243-902-0617 1
49	261-107-0790 0,2
50	6124-0203-0104 3 (Коб = 6)
51	6124-0203-0202 10
52	1146-0301-0202 1
	218-201-0303 Об=0,0252
53	1391-0511-0105 2

На□менован□е стройк□: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу

Форма 4

На□менован□е объекта: Наружные сети

Заказ 540

Локальная смета № 6-02-02-05
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети газоснабжения

Основание:

Сметная стоимость	**6937,668**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**929,293**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,348**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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			**6 937 668**
		Раздел 1. ГРПШ, ИТОГО:	тенге			**3 069 105**
		Подраздел 1.1. Фундамент, ИТОГО	тенге			**121 930**
1	**6101-0102-0108** **Ккл□м = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторам□ "обратная лопата", вмест□мость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**5,5**	**444**	**2 442**
2	**6101-0201-0202** **Ккл□м = 1,08**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глуб□на до 2 м без креплен□й с откосам□, группа грунта 2**	**м3**	**0,2**	**7521**	**1 504**
3	**6101-0108-0103** **Ккл□м = 1,08**	**Устройство основан□я под фундаменты, грав□йное**	**м3**	**1,14**	**16993**	**19 372**
4	**6101-0108-0102** **Ккл□м = 1,08**	**Устройство основан□я под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,16**	**15007**	**2 401**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
5	1106-0201-0104 Кклим = 1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,76	49019	37 254
6	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,005	340720	1 704
7	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,01228	1093929	13 433
8	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	1 т	0,03938	482547	19 003
9	6111-0401-0107 Кклим = 1,08	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	2,8	4769	13 353
10	6101-0104-0101 Кклим = 1,08	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м3	4,6	114	524
11	6101-0206-0101 Кклим = 1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	0,1	3574	357
12	7101-0403-0301 Кклим = 1,08 Коб =2	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (10 см под отмостку)	м2	2,88	1638	4 717
13	7101-0403-0304 Кклим = 1,08 Коб =-10	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303	м2	-14,4	90	-1 296
14	6113-0301-0201 Кклим = 1,08 Коб =2	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	м2	2,88	2486	7 160
		Подраздел 1.2. ГРПШ, ИТОГО	тенге			2 422 134
15	6117-0301-0201 Кклим = 1,04	Установка регуляторов давления газа, диаметр до 50 мм	шт.	1	30076	30 076

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
16	580-000-0111 (кпл)	ГРПШ-04-2У-1с регулятором РДНК-400 с счетчиком CGR-G25 и электронным корректором miniElcor	1 компл	1	2213750	2 213 750
17	6121-0103-0101 Кклим = 1,08	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,005	1918202	9 591
18	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	1 м	3	1696	5 088
19	6114-0202-0102 Кклим = 1,04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	9587	19 174
20	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	2	41896	83 792
21	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	4	1847	7 388
22	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	1 шт.	3	629	1 887
23	1125-0210-0101 Кклим = 1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,005	2299271	11 496
24	1339-0201-0701 Кклим = 1,06	Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки	снимок	5	7739	38 695
25	6111-0501-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	1,78	265	472
26	6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза	м2	1,78	407	724
		Подраздел 1.3. Ограждение, ИТОГО	тенге			453 280

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
27	6101-0108-0103 Кклим = 1,08	Устройство основания под фундаменты, гравийное	м3	0,72	16993	12 235
28	6103-0701-0101 Кклим = 1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,24	31467	7 552
29	1106-0201-0101 Кклим = 1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство В12,5	м3	0,85	48979	41 632
30	6104-0801-0209 Кклим = 1,08	Установка металлических оград высота, до 2,2 м из сетки по железобетонным столбам без цоколя	м	11	15274	168 014
31	6104-0801-0309 Кклим = 1,08	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	3595	3 595
32	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	1 м	2,96	5249	15 537
33	241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	1 м	13,8	4283	59 105
34	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	1 т	0,01693	416762	7 056
35	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,18756	470520	88 251
36	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01081	349152	3 774
37	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	1 т	0,00335	416762	1 396
38	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	1 м2	25,77	1192	30 718

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
39	6111-0501-0205 Кклим = 1,04	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	30,8	265	8 162
40	6111-0501-0505 Кклим = 1,04	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	30,8	203	6 252
		Подраздел 1.4. Опора под задвижку (2шт), ИТОГО	тенге			45 756
41	6101-0102-0114 Кклим = 1,08 Коб =2	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3	0,74	351	260
42	6101-0201-0202 Кклим = 1,08 Коб =0,03	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	0,0111	7521	83
43	6101-0108-0103 Кклим = 1,08 Коб =2	Устройство основания под фундаменты, гравийное	м3	0,4	16993	6 797
44	6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =2	Устройство бетонной подготовки	м3	0,08	31467	2 517
45	1106-0201-0101 Кклим = 1,08 Коб =2	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство В12,5	м3	0,26	48979	12 735
46	214-210-0101 Коб=2	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00264	349152	922
47	214-210-0201 Коб=2	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00528	349832	1 847
48	222-509-1001 Коб=2	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,00614	1093929	6 717
49	6106-0302-0112 Кклим = 1,08 Коб =2	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,01348	76486	1 031

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
50	241-102-0139 Коб=2	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	1	1983	1 983
51	214-208-0101 Коб=2	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	1 т	0,00068	416762	283
52	7101-0403-0301 Кклим = 1,08 Коб =2	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (10 см под отмостку)	м2	2,88	1638	4 717
53	7101-0403-0304 Кклим = 1,08 Коб =-10	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303	м2	-14,4	90	-1 296
54	6113-0301-0201 Кклим = 1,08 Коб =2	Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см	м2	2,88	2486	7 160
		Подраздел 1.5. Выход полиэтиленового газопровода из земли, ИТОГО	тенге			26 006
55	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	1 м	0,58	6472	3 754
56	6121-0201-0141 Кклим = 1,08	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,00058	8113492	4 706
57	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм (патрубок)	1 м	0,5	1696	848
58	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 (пластина)	1 т	0,00857	416784	3 572
59	241-210-0609	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 57х4 мм	1 шт.	1	3933	3 933
60	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	1	3250	3 250

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
61	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	1	1314	1 314
62	6103-0701-0101 Кклим = 1,08	Устройство бетонной подготовки В7,5	м3	0,05	31436	1 572
63	235-201-0306	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 эмульсионная для изоляции и герметизации фундаментов, цокольных и подземных сооружений	1 кг	3	1019	3 057
		Раздел 2. Подземный газопровод среднего давления, ИТОГО:	тенге			2 449 273
		Подраздел 2.1. Газопровод, ИТОГО	тенге			1 304 643
64	6101-0102-0114 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3	144,44	351	50 698
65	6101-0102-0214 Кклим = 1,08	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3	49,36	432	21 324
66	6101-0201-0202 Кклим = 1,08	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	10,2	7521	76 714
67	412-102-0210 Коб=1,6 Кстм =10	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	1 т·км	78,976	430	33 960
68	6122-0101-0101 Кклим = 1,08	Устройство под трубопроводы основания песчаного (подыпка+присыпка)	м3	48,36	8359	404 241
69	6101-0104-0101 Кклим = 1,08	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м3	144,44	114	16 466
70	1122-0501-0423 Кклим = 1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,1285	1349820	173 452
71	241-202-0210 Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	1 м	129,785	1272	165 087

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
72	241-209-0327	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x63x160 мм	1 шт.	1	7876	7 876
73	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	2	1117	2 234
74	241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	2	1201	2 402
75	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	1 шт.	2	6537	13 074
76	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	7	1314	9 198
77	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м x 0,2 м детекционная	1 м	136,5	34	4 641
78	1339-0201-0502 Кклим = 1,06	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	11	2529	27 819
79	1125-0210-0101 Кклим = 1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,1285	2299271	295 456
		Подраздел 2.2. Защитный футляр (стальная труба), ИТОГО	тенге			74 599
80	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x4,0 мм	1 м	4	4330	17 320
81	6121-0201-0139 Кклим = 1,08	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,004	5519186	22 077
82	241-201-0705	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 75x4,3 мм (*ложемент)	1 м	0,6	1195	717

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
83	6123-0207-0201 Кклим = 1,08	Устройство контрольной трубки (с ковером)	шт.	1	24129	24 129
84	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,041	22165	909
85	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	1 м3	0,47	2945	1 384
86	241-418-0103	Заглушка изоляции металлическая диаметром 45 мм защитным покрытием толщиной 125 мм	1 шт.	1	6106	6 106
87	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1 шт.	1	1957	1 957
		Подраздел 2.3. Защитный футляр ПЭ труба, ИТОГО	тенге			52 971
88	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	1 м	4	3840	15 360
89	241-201-0705	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,3 мм (*ложемент)	1 м	0,6	1195	717
90	6123-0207-0201 Кклим = 1,08	Устройство контрольной трубки (с ковером)	шт.	1	24129	24 129
91	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,04	22165	887
92	241-215-0134	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/2″	1 шт.	1	2730	2 730
93	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	1 шт.	1	1085	1 085

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
94	**241-418-0103**	**Заглушка изоляции металлическая диаметром 45 мм защитным покрытием толщиной 125 мм**	**1 шт.**	**1**	**6106**	**6 106**
95	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**1 шт.**	**1**	**1957**	**1 957**
		Подраздел 2.4. Шаровый кран ПЭ, ИТОГО	тенге			**985 706**
96	**6122-0101-0104 Кклим = 1,08**	**Устройство под трубопроводы основания бетонного В15**	**м3**	**0,048**	**40867**	**1 962**
97	**6114-0202-0103 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**17409**	**17 409**
98	**242-210-3605**	**Кран шаровой, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, с удлинением штока до 3000 мм, с полиэтиленовыми (ПЭ) патрубками, с Т-ключом, для газа, Т до +160°С, PN 12 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**1 шт.**	**1**	**944818**	**944 818**
99	**241-211-0107**	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**2**	**1067**	**2 134**
100	**241-101-0111**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,5 мм**	**1 м**	**1,5**	**815**	**1 222**
101	**241-202-0213**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**	**1 м**	**1,5**	**3840**	**5 760**
102	**241-213-0309**	**Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**1**	**8113**	**8 113**
103	**6122-0101-0104 Кклим = 1,08**	**Устройство под трубопроводы основания бетонного В7,5**	**м3**	**0,04**	**38738**	**1 550**
104	**6122-0101-0104 Кклим = 1,08**	**Устройство под трубопроводы основания бетонного В15**	**м3**	**0,054**	**40867**	**2 207**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
105	261-302-0233	Ковер	1 шт.	1	532	532
		Подраздел 2.5. Узел вывода сигальной ленты -2 шт, ИТОГО	тенге			31 355
106	222-526-0104 Коб=2	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (клемник+крышка)	1 т	0,01646	1172239	19 295
107	261-302-0233 Коб=2	Ковер	1 шт.	2	532	1 064
108	212-101-0501 Коб=2	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,002	22165	44
109	211-401-0102 Коб=2	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	1 м3	0,12	2945	353
110	241-102-0226 Коб=2	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм (футляр)	1 м	1	9900	9 900
111	241-202-0203 Коб=2	Туба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,3 мм(футляр)	1 м	1	226	226
112	243-907-5101 Коб=2	Болт с гайкой и шайбой типа М8х40	1000 шт.	0,008	59184	473
		Раздел 3. Надземный газопровод низкого давления, ИТОГО:	тенге			1 419 289
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 419 289
113	6123-0101-0401 Кклим = 1,08	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,17	3531483	600 352
114	241-102-0137 Коб=1,01	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	1 м	141,4	1696	239 814

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
115	**241-102-0107 Коб=1,01**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**1 м**	**30,3**	**585**	**17 726**
116	**6124-0201-1011 Кклим = 1,06**	**Установка полок-кронштейн из угловой стали**	**т**	**0,0469**	**572135**	**26 833**
117	**222-509-0801**	**Конструкции стальные индивидуальные сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**0,0469**	**1123774**	**52 705**
118	**241-112-0124**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**1 шт.**	**20**	**425**	**8 500**
119	**241-112-0108**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм**	**1 шт.**	**24**	**155**	**3 720**
120	**241-117-0407**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**502**	**1 004**
121	**1125-0210-0101 Кклим = 1,08**	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,17**	**2299271**	**390 876**
122	**1339-0201-0701 Кклим = 1,06**	**Трубопровод, диаметр 60 мм, толщина стенки до 5 мм. Контроль рентгенографический через две стенки**	**снимок**	**3**	**7739**	**23 217**
123	**1339-0201-0502 Кклим = 1,06**	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**7**	**2529**	**17 703**
124	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**54,82**	**265**	**14 527**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
125	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза**	**м2**	**54,82**	**407**	**22 312**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

На□менован□е стройк□: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-05

Наружные сети газоснабжения

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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					
1		Затраты труда рабочих		288			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,6			
		Итого ФОТ					**1 488 773**
		Маш□ны □механ□змы					
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,583877888	10753	2909,52	17 031
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,01461888	15647	4155,84	229

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
3	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004752	16512 4155,84	78
4	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	0,002239488	20734 4155,84	46
5	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	0,138402	17643 4155,84	2 442
6	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,97941336	18161 4155,84	72 270
7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,391284	58	23
8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,32783832	28	9
9	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,9914752	200	398
10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,082328	13599 2909,52	1 120
11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,92827026	12818 4155,84	88 807
12	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,484592004	22782 4966,92	11 040

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
13	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,338256	10876 3478,68	3 679
14	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01383048	12926 3478,68	179
15	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,012811392	12745 3478,68	163
16	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,647984958	8250 2909,52	30 096
17	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,301224312	18	5
18	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0240656	37	1
19	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,209088	12311 3478,68	2 574
20	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,86032696	11588 2801,76	21 557
21	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,85800384	6475 2909,52	5 556
22	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,359579622	666	4 235
23	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,497256	8355 2909,52	29 220

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
24	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 м3/мин	маш.-ч	7,21116	12736 3478,68	91 841
25	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м3/мин	маш.-ч	7,21116	30673 3478,68	221 188
26	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,001310256	482	1
27	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,62019516	281	1 017
28	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00648	268	2
29	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,820908	1312	1 077
30	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	14,1048	1368	19 295
31	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	7,473384	9554 2435,4	71 401
32	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,052056	12620 3478,68	657
33	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	5,783642622	164	949

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
34	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,657447816	96	63
35	315-203-0101	Аппараты рентгеновские для просвечивания металла	маш.-ч	2,7984	186	521
36	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	3,816	121	462
37	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,01617408	12532 3478,68	203
38	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0715392	15810 4155,84	1 131
39	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,058968	1114	66
40	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1709748	1854	317
41	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,01617408	12316 2909,52	199
42	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,003545856	13970 3478,68	50
43	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0528768	89	5
44	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	7,22356272	14874 4155,84	107 443
45	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	5,114448	16343 4155,84	83 585
46	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0432	114	5

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
47	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,04752	417	20
48	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,117170452	8251 2909,52	9 218
49	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,970891002	10942 3478,68	10 623
50	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,970891002	965	937
51	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,94994	52	101
52	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,404512	18	43
		Итого по машинам и механизмам		**106,840850410**		**913 178**

Материалы

1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0864	5134	444
2	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,72576	5070	3 680
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,184	5178	953
4	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,599	6905	17 946
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	53,2248	2945	156 747
6	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,59	2945	1 737
7	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3264	21096	6 886

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0408	20623	841
9	212-101-0313	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,051	21066	1 074
10	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,2152	22165	26 935
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,10404	22710	2 363
12	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,7714	22710	17 518
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00077	22612	17
14	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,411264	21503	8 843
15	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00176	59254	104
16	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,18756	470520	88 251
17	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000026151	586341	15
18	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,03938	482547	19 003
19	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,02096	416762	8 735
20	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 (пластина)	т	0,00857	416784	3 572
21	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,22	515	113
22	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,444	2146	953
23	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3044044	2146	653

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
24	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01081	349152	3 774
25	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00264	349152	922
26	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00528	349832	1 847
27	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,000252076	10602	3
28	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м2	25,77	1192	30 718
29	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,005	340720	1 704
30	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,006389	122915	785
31	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,007659	122915	941
32	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000013884	119169	2
33	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001508	122783	185
34	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000888	122783	109
35	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,003124	117663	368
36	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00152	120524	183
37	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00222	120524	268

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
38	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	0,007659	120524	923
39	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	0,005244	120524	632
40	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000427728	24331	10
41	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009046	64460	58
42	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000102	711131	73
43	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000448	197831	89
44	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,003456	186433	644
45	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00427	1086502	4 639
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00035742	1510113	540
47	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7346348	826	607
48	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,105392	2284	241
49	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,61	2284	1 393
50	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,66	2289	1 511
51	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,140231	1215	170
52	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,39	961	375
53	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,02	144	3
54	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,2804702	33	75
55	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,267141	315	84
56	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,5542532	130	982
57	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	5698	57

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
58	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00072	778711	561
59	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000672	973152	654
60	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0108	92573	1 000
61	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,92565	3059	2 832
62	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1330878	7007	933
63	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001348	1352536	2
64	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные сварные массой до 0,1 т	т	0,0469	1123774	52 705
65	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01842	1093929	20 150
66	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000674	1100829	74
67	222-526-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (клемник+крышка)	т	0,01646	1172239	19 295
68	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,3976	4702	1 870
69	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	6,72	1351	9 079
70	235-201-0306	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 эмульсионная для изоляции и герметизации фундаментов, цокольных и подземных сооружений	кг	3	1019	3 057
71	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	16,0814	1144	18 397
72	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002664	616821	164
73	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005098179	760526	3 877
74	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002772	760526	2 108

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
75	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0015848	705879	1 119
76	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004312	705879	304
77	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000008088	1054789	9
78	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002772	902233	2 501
79	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,010188	902233	9 192
80	241-101-0111	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,5 мм	м	1,5	815	1 222
81	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	30,3	585	17 726
82	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	144,9	1696	245 750
83	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1	1983	1 983
84	241-102-0164	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм	м	13,8	4283	59 105
85	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	4330	17 320
86	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	2,96	5249	15 537
87	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр)	м	0,58	6472	3 754
88	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм (футляр)	м	1	9900	9 900
89	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,81945	12082	9 901
90	241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	шт.	24	155	3 720

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
91	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	20	425	8 500
92	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	3	629	1 887
93	241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1847	7 388
94	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2340	4 680
95	241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	2	502	1 004
96	241-201-0705	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,3 мм (*ложемент)	м	1,2	1195	1 434
97	241-202-0203	Туба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,3 мм(футляр)	м	1	226	226
98	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	129,785	1272	165 087
99	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	5,5	3840	21 120
100	241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1201	2 402
101	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1117	2 234
102	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3250	3 250
103	241-209-0327	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63х160 мм	шт.	1	7876	7 876
104	241-210-0609	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 57х4 мм	шт.	1	3933	3 933
105	241-211-0107	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	1067	2 134
106	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	1085	1 085

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
107	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	8	1314	10 512
108	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	6537	13 074
109	241-213-0309	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	8113	8 113
110	241-215-0134	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/2″	шт.	1	2730	2 730
111	241-418-0103	Заглушка изоляции металлическая диаметром 45 мм защитным покрытием толщиной 125 мм	шт.	2	6106	12 212
112	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,03035	1958	59
113	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	10452	84
114	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	41896	83 792
115	242-210-3605	Кран шаровой, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, с удлинением штока до 3000 мм, с полиэтиленовыми (ПЭ) патрубками, с Т-ключом, для газа, Т до +160°С, PN 12 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	944818	944 818
116	243-907-5101	Болт с гайкой и шайбой типа М8х40	1000 шт.	0,008	59184	473
117	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	136,5	34	4 641
118	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1957	3 914
119	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00122	408199	498
120	261-107-0376	Кислота уксусная ГОСТ 61-75	кг	0,00144	326	0
121	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001311	380806	499
122	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0034432	22383	77
123	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,918	192	176

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
124	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,005496	346	2
125	261-107-0511	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	4,8	419	2 011
126	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00816	278998	2 277
127	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0001214	647257	79
128	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002304	274757	63
129	261-107-0876	Фотопроявитель	л	0,048	318	15
130	261-107-0877	Фотофиксаж	л	0,048	204	10
131	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,1896	740	140
132	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,523873	1293	677
133	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0003035	708	0
134	261-302-0233	Ковер	шт.	4	532	2 128
135	261-302-0233	Ковер	шт.	1	532	532
136	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	2	1069	2 138

Итого по материалам **2 288 084**

Перевозка грузов

1	412-102-0210	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	78,976	430	33 960

Итого по перевозке грузов **33 960**

Инженерное оборудование

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-02-05

1	2	3	4	5	6	7
1	580-000-0111	ГРПШ-04-2У-1с регулятором РДНК-400 с счетчиком CGR-G25 и электронным корректором miniElcor	компл	1	2213750	2 213 750

Итого по инженерному оборудованию **2 213 750**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу	
	Регион: Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,2% (табл.1 п. 2.37)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (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 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №6-02 Наименование: Наружные сети ГИП Рукосуева Л.А. Начальник отдела Ткаченко В.Н. Сметчик Ткаченко В.Н.	
Раздел объектной сметы: 2. Наружные сети	
Локальная смета №6-02-02-05Наружные сети газоснабжения	
	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
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.
Раздел №1 ГРПШ	
	1 Фундамент
1	**6101-0102-0108 5,5**

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

№ п/п	Показатели
2	6101-0201-0202 0,2
3	6101-0108-0103 1,14
4	6101-0108-0102 0,16
5	1106-0201-0104 0,76
	Ресурс исключен 261-102-0122
6	214-403-0103 0,005
7	222-509-1001 0,01228
8	214-203-0201 ОбФ1 = 0.02738+0.012 = 0,03938
9	6111-0401-0107 2,8
10	6101-0104-0101 4,6
11	6101-0206-0101 0,1
12	7101-0403-0301 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (10 см под отмостку) 1,44 (Коб = 2)
13	7101-0403-0304 1,44 (Коб = -10)
14	6113-0301-0201 1,44 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0202 (ОР снят)
	2 ГРПШ
15	6117-0301-0201 1
	Ресурс исключен 261-304-0112
16	580-000-0111 (кпл) ГРПШ-04-2У-1с регулятором РДНК-400 с счетчиком CGR-G25 и электронным корректором miniElcor 1 компл 1 2450000

№ п/п	Показатели
17	6121-0103-0101 0,005
	Ресурс исключен 261-301-0172
18	241-102-0137 3
19	6114-0202-0102 2
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0282
20	242-103-0301 2
21	241-116-0107 4
22	241-112-0125 3
23	1125-0210-0101 0,005
	Ресурс исключен 242-101-0300
24	1339-0201-0701 5
25	6111-0501-0205 1,78
26	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза 1,78 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	3 Ограждение
27	6101-0108-0103 0,72
28	6103-0701-0101 0,24
	212-101-0101 (ОР снят) С=21096
29	1106-0201-0101 Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство В12,5 0,85

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0501
30	6104-0801-0209 11
	Ресурс исключен 261-101-0356
	Ресурс исключен 222-509-1006
	Ресурс исключен 212-101-0301
	Ресурс исключен 214-210-0102
	Ресурс исключен 214-401-0207
31	6104-0801-0309 1
	Ресурс исключен 261-104-0117
32	241-102-0179 2,96
33	241-102-0164 ОбФ2 = 2.76*5 = 13,8
34	214-208-0101 ОбФ3 = (0.9+0.51+1+0.93+0.35+0.88+1.86*4+0.35*4+0.88*4)/1000 = 0,01693
35	214-201-0102 ОбФ4 = (13.12*2+15.54*2+20.66*3+15.54*3+6.1+15.54)/1000 = 0,18756
36	214-210-0101 ОбФ5 = (1.65*2+2.09*3+1.240)/1000 = 0,01081
37	214-208-0101 ОбФ6 = (0.51*2+0.64*3+0.41)/1000 = 0,00335
38	214-402-0102 ОбФ7 = 3.6*2+5.64*3+1.65 = 25,77
39	6111-0501-0205 30,8
40	6111-0501-0505 30,8
	4 Опора под задвижку (2шт)

№ п/п	Показатели
41	6101-0102-0114 0,37 (Коб = 2)
42	6101-0201-0202 0,37 (Коб = 0,03)
43	6101-0108-0103 0,2 (Коб = 2)
44	6103-0701-0101 0,04 (Коб = 2)
	212-101-0101 (ОР снят) С=21096
45	1106-0201-0101 Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство В12,5 0,13 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0501
46	214-210-0101 0,00132 (Коб = 2)
47	214-210-0201 0,00264 (Коб = 2)
48	222-509-1001 0,00307 (Коб = 2)
49	6106-0302-0112 0,00674 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0322
50	241-102-0139 0,5 (Коб = 2)
51	214-208-0101 0,00034 (Коб = 2)
52	7101-0403-0301 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (10 см под отмостку) 1,44 (Коб = 2)
53	7101-0403-0304 1,44 (Коб = -10)
54	6113-0301-0201 1,44 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0202 (ОР снят)
	5 Выход полиэтиленового газопровода из земли

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

№ п/п	Показатели
55	241-102-0218 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм (футляр) 0,58
56	6121-0201-0141 0,00058
57	241-102-0137 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм (патрубок) 0,5
58	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 (пластина) 0,00857
59	241-210-0609 Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 57х4 мм 1
60	241-208-1806 1
61	241-211-0606 1
62	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки В7,5 0,05
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0313 (ОР снят)
63	235-201-0306 3
Раздел №2 Подземный газопровод среднего давления	
	1 Газопровод
64	6101-0102-0114 ОбФ12 = 193.8-49.36 = 144,44
65	6101-0102-0214 49,36
66	6101-0201-0202 10,2
67	412-102-0210 49,36 (Коб = 1,6) (Кстм = 10)
68	6122-0101-0101 Устройство под трубопроводы основания песчаного (подыпка+присыпка) ОбФ8 = 13.6+34.76 = 48,36
69	6101-0104-0101 144,44
70	1122-0501-0423 0,1285

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0191
71	241-202-0210 128,5 (Коб = 1,01)
72	241-209-0327 1
73	241-208-0306 2
74	241-208-0106 2
75	241-211-0612 2
76	241-211-0606 7
77	249-101-0202 136,5
78	1339-0201-0502 11
79	1125-0210-0101 0,1285
	Ресурс исключен 242-101-0300
	2 Защитный футляр (стальная труба)
80	241-102-0177 4
81	6121-0201-0139 0,004
82	241-201-0705 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,3 мм (*ложемент) 0,6
83	6123-0207-0201 Устройство контрольной трубки (с ковером) 1
	Ресурс исключен 261-101-0332
	Ресурс исключен 211-401-0101
	261-302-0261 (ОР снят)

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 212-101-0501
84	212-101-0501 ОбФ9 = 0.001+0.04 = 0,041
85	211-401-0102 0,47
86	241-418-0103 1
87	261-105-0654 1
	3 Защитный футляр ПЭ труба
88	241-202-0213 4
89	241-201-0705 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,3 мм (*ложемент) 0,6
90	6123-0207-0201 Устройство контрольной трубки (с ковером) 1
	261-302-0261 (ОР снят)
	Ресурс исключен 211-401-0101
	Ресурс исключен 261-101-0332
	Ресурс исключен 212-101-0501
91	212-101-0501 0,04
92	241-215-0134 1
93	241-211-0603 1
94	241-418-0103 1
95	261-105-0654 1
	4 Шаровый кран ПЭ

№ п/п	Показатели
96	6122-0101-0104 Устройство под трубопроводы основания бетонного В15 0,048
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
97	6114-0202-0103 1
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101
98	242-210-3605 1
99	241-211-0107 2
100	241-101-0111 1,5
101	241-202-0213 1,5
102	241-213-0309 1
103	6122-0101-0104 Устройство под трубопроводы основания бетонного В7,5 0,04
104	6122-0101-0104 Устройство под трубопроводы основания бетонного В15 0,054
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
105	261-302-0233 1
	5 Узел вывода сигальной ленты -2 шт
106	222-526-0104 Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (клемник+крышка) ОбФ10 = (1.52+0.94+0.3+1.7+3.77)/1000 = 0,00823 (Коб = 2)
107	261-302-0233 1 (Коб = 2)
108	212-101-0501 0,001 (Коб = 2)
109	211-401-0102 0,06 (Коб = 2)

Заказ 540 Локальная смета № 6-02-02-05

№ п/п	Показатели
110	241-102-0226 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм (футляр) 0,5 (Коб = 2)
111	241-202-0203 Туба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,3 мм(футляр) 0,5 (Коб = 2)
112	243-907-5101 Болт с гайкой и шайбой типа М8х40 4 (Коб = 2)
Раздел №3 Надземный газопровод низкого давления	
	1 Подраздел без наименования
113	6123-0101-0401 0,17
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 222-519-0202
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 222-519-0201
114	241-102-0137 140 (Коб = 1,01)
115	241-102-0107 30 (Коб = 1,01)
116	6124-0201-1011 ОбФ11 = 1.34*35/1000 = 0,0469
	Ресурс исключен 222-509-0801
117	222-509-0801 Конструкции стальные индивидуальные сварные массой до 0,1 т ОбФ11 = 1.34*35/1000 = 0,0469
118	241-112-0124 20
119	241-112-0108 24

№ п/п	Показатели
120	241-117-0407 2
121	1125-0210-0101 0,17
	Ресурс исключен 242-101-0300
122	1339-0201-0701 3
123	1339-0201-0502 7
124	6111-0501-0205 54,82
125	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 2 раза 54,82 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;

Наименование стройки: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу

Заказ 540

Форма 3

Объектная смета №7-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость	56 200,013	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,854	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	6 920,559	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 7. Благоустройство									
1	7-01-07-01	Благоустройство	55 646,791	553,222		56 200,013	2,854	6 920,559	
		Итого по разделу:	**55 646,791**	**553,222**		**56 200,013**	**2,854**	**6 920,559**	
		Всего:	**55 646,791**	**553,222**	**0,000**	**56 200,013**	**2,854**	**6 920,559**	**0,000**

ГИП Рукосуева Л.А.

Начальник отдела Ткаченко В.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Сметчик Ткаченко В.Н.

На□менован□е стройк□: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу

Форма 4

На□менован□е объекта: Благоустройство

Заказ 540

Локальная смета № 7-01-07-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

Основание:

Сметная стоимость	**56200,013**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**6920,559**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,854**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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			**56 200 013**
		Раздел 1. Верт□кальная план□ровка, ИТОГО:	тенге			**1 369 468**
		Подраздел 1.1. Подраздел без на□менован□я, ИТОГО	тенге			**1 369 468**
1	**6101-0104-0102** **Ккл□м = 1,08**	**Разработка грунта с перемещен□ем до 10 м бульдозерам□, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (насыпь)**	**м3**	**984,24**	**134**	**131 888**
2	**6101-0104-0102** **Ккл□м = 1,08**	**Разработка грунта с перемещен□ем до 10 м бульдозерам□, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (выемка)**	**м3**	**729,2**	**134**	**97 713**
3	**6101-0104-0102** **Ккл□м = 1,08**	**Разработка грунта с перемещен□ем до 10 м бульдозерам□, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (под покрыт□я)**	**м3**	**705,8**	**134**	**94 577**
4	**6101-0107-0102** **Ккл□м = 1,08**	**Уплотнен□е грунта пр□цепным□ каткам□ на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу пр□ толщ□не слоя 30 см (насыпной грунт 10 проходок)**	**м3**	**948,24**	**232**	**219 992**

Заказ 540 Локальная смета № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
5	6101-0107-0108 Кклим = 1,08 Коб =9	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	8534,16	16	136 547
6	6101-0107-0601 Кклим = 1,08	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	948,24	208	197 234
7	6101-0101-0205 Кклим = 1,08	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3	391,96	566	221 849
8	412-102-0210 Коб=1,6 Кстм =10	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	1 т·км	627,136	430	269 668
		Раздел 2. Покрытия, ИТОГО:	тенге			33 997 064
		Подраздел 2.1. Тип 1, ИТОГО	тенге			12 205 833
9	7101-0403-0101 Кклим = 1,08	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м2	1275,5	1855	2 366 053
10	7101-0602-0601 Кклим = 1,08	Поверхностная обработка битумной эмульсией	м2	1275,5	280	357 140
11	7101-0602-0304 Кклим = 1,08	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	1275,5	2547	3 248 699
12	7101-0602-0601 Кклим = 1,08	Поверхностная обработка битумной эмульсией	м2	1275,5	280	357 140
13	7101-0602-0302 Кклим = 1,08	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	1275,5	2842	3 624 971
14	7101-0301-0602 Кклим = 1,08	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	273	5013	1 368 549
15	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	1 м3	14,742	59916	883 282

Заказ 540 Локальная смета № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.2. Тип 2, ИТОГО	тенге			**7 278 382**
16	**7101-0403-1204** **Кклим = 1,08**	**Устройство прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, сплошная**	**м2**	**499**	**185**	**92 315**
17	**217-203-0302**	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 5,5 кН/м**	**1 м2**	**499**	**276**	**137 724**
18	**7101-0403-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (толщ.=10 см)**	**м2**	**499**	**1855**	**925 645**
19	**7101-0403-0104** **Кклим = 1,08 Коб =-5**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103**	**м2**	**-2495**	**90**	**-224 550**
20	**1147-0301-0102** **Кклим = 1,08**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.**	**м3**	**24,95**	**13055**	**325 722**
21	**1111-0101-2501** **Кклим = 1,04**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**	**499**	**5126**	**2 557 874**
22	**255-102-0605**	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**1 м2**	**499**	**4185**	**2 088 315**
23	**7101-0301-0602** **Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.8: т.ч.п. 3.9:К2мат=0,33; т.ч.п. 3.8:К3мат=0,86; т.ч.п. 3.9:К4мат=0,33;**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**235**	**4816**	**1 131 760**
24	**255-101-0102**	**Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91**	**1 м3**	**3,76**	**64781**	**243 577**
		Подраздел 2.3. Тип 6, ИТОГО	тенге			**13 382 899**
25	**1131-0501-0102** **Кклим = 1,08**	**Основание песчаное. Устройство автогрейдером**	**м3 основания**	**79,21**	**3968**	**314 305**

Заказ 540 Локальная смета № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
26	7101-0403-0101 Кклим = 1,08	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (толщ.=10 см)	м2	792,1	1855	1 469 346
27	7101-0602-0601 Кклим = 1,08	Поверхностная обработка битумной эмульсией	м2	792,1	280	221 788
28	7101-0602-0305 Кклим = 1,08	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, песчаные ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	792,1	2334	1 848 761
29	7101-0602-0405 Кклим = 1,08 Коб =2	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0305	м2	1584,2	243	384 961
30	6113-0401-0101 Кклим = 1,08	Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм	м2	792,1	4890	3 873 369
31	255-301-0401 Коб=1,02	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	1 м2	807,942	5893	4 761 202
32	7101-0301-0602 Кклим = 1,08 т.ч.п. 3.9:К1мат=0,33; т.ч.п. 3.8: т.ч.п. 3.8:К3мат=0,86; т.ч.п. 3.9:К4мат=0,33;	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	87	4816	418 992
33	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	1 м3	1,392	64781	90 175
		Подраздел 2.4. Тип 4, ИТОГО	тенге			29 829
34	7101-0401-0102 Кклим = 1,08 Коб =0,1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	0,83	10378	8 614
35	6103-0101-0106 Кклим = 1,08 Коб =0,08	Устройство фундамента бетонного плиты плоской ВА20	м3	0,664	31951	21 215
		Подраздел 2.5. Тактильная плитка, ИТОГО	тенге			1 040 654

Заказ 540 Локальная смета № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
36	6103-0701-0101 Кклим = 1,08	Устройство бетонной подготовки под плитку В12,5	м3	1,35	32557	43 952
37	6109-0308-0401 Кклим = 1,04	Покрытия из плиток поливинилхлоридных на мастике	м2	38	4131	156 978
38	251-104-0102	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	1 м2	38	22098	839 724
		Подраздел 2.6. Разметка и дорожные знаки, ИТОГО	тенге			59 467
39	7101-0802-0101 Кклим = 1,08	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	1	19043	19 043
40	251-102-0711	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.45	1 шт.	1	14810	14 810
41	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	1 шт.	1	7484	7 484
42	251-101-0127	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	1 шт.	1	5379	5 379
43	7101-0803-0110 Кклим = 1,08	Нанесение разметки дорожной краской со светоотражающими элементами, одинарная сплошная, ширина линии 0,15 м	км	0,098	130115	12 751
		Раздел 3. Озеленение, ИТОГО:	тенге			1 165 825
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 165 825
44	6113-0112-0101 Кклим = 1,08	Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом	м2	746	167	124 582
45	6113-0112-0106 Кклим = 1,08	Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную	м2	746	686	511 756

Заказ 540 Локальная смета № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
46	6113-0102-0201 Кклим = 1,08	Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом, в естественном грунте	яма	16	4526	72 416
47	6113-0103-0105 Кклим = 1,08	Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,5х0,4 м	шт.	16	13486	215 776
48	254-101-0201	Ель обыкновенная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	1 шт.	7	21644	151 508
49	254-104-0403	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	1 шт.	6	13895	83 370
50	254-102-0701	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	1 шт.	3	2139	6 417
		Раздел 4. Металлическое ограждение, ИТОГО:	тенге			2 492 824
		Подраздел 4.1. Металлическое ограждение, ИТОГО	тенге			2 492 824
51	6104-0801-0212 Кклим = 1,08	Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя (стойки-31шт, полотно-30шт)	м	87	11942	1 038 954
52	212-101-0601 Коб=31	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	7,75	22710	176 002
53	214-205-0103 Коб=31	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	1 т	1,054	401156	422 818
54	214-101-0201 Коб=31	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,13733	380001	52 186
55	214-201-0102 Коб=30	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,9366	470520	440 689
56	214-210-0101 Коб=30	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0861	349152	30 062

Заказ 540 Локальная смета № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
57	**214-101-0201 Коб=30**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**0,0123**	**380001**	**4 674**
58	**214-401-0113 Коб=30**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**1 м2**	**120**	**1340**	**160 800**
59	**214-205-0202 Коб=30**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**1 т**	**0,4245**	**392554**	**166 639**
		Раздел 5. МАФ по УСН, ИТОГО:	тенге			**17 174 832**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**17 174 832**
60	**8601-0201-0105**	**Гимнастический комплекс (для детей старших классов)**	**комплект**	**1**	**509404**	**509 404**
61	**8601-0202-0101**	**Турник разновысокий**	**комплект**	**1**	**213908**	**213 908**
62	**8601-0203-0102**	**Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)**	**комплект**	**1**	**555986**	**555 986**
63	**8601-0209-0102**	**Стойка баскетбольная**	**комплект**	**1**	**184798**	**184 798**
64	**8601-0207-0304**	**Спортивное бревно-"баланс"**	**комплект**	**1**	**194434**	**194 434**
65	**8601-0204-0202**	**Шведская стенка одинарная**	**комплект**	**1**	**283336**	**283 336**
66	**8601-0208-0101**	**Теннисный стол без сетки**	**комплект**	**2**	**232562**	**465 124**
67	**8601-0104-0101**	**Качалка "Балансир"**	**комплект**	**1**	**151585**	**151 585**

Заказ 540 Локальная смета № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
68	**8601-0113-0102**	**Детский игровой комплекс (6,170 м х 5,600 м х 3,330 м)**	**комплект**	**1**	**1702830**	**1 702 830**
69	**8601-0104-0411**	**Качели "Диван"**	**комплект**	**2**	**260902**	**521 804**
70	**8601-0106-0303**	**Беседка летняя с крышей из поликарбоната**	**шт.**	**4**	**342437**	**1 369 748**
71	**8601-0201-0110**	**Детский спортивный комплекс (2,66 м х 1,52 м х 2,2 м)**	**комплект**	**1**	**772669**	**772 669**
72	**8601-0202-0102**	**Двухсекционный турник с лестницей**	**комплект**	**1**	**247478**	**247 478**
73	**8601-0216-0301**	**Тренажерный комплекс комбинированный**	**комплект**	**1**	**996444**	**996 444**
74	**8601-0216-0112**	**Тренажер "Наездник"**	**комплект**	**1**	**202169**	**202 169**
75	**8601-0216-0109**	**Тренажер "Жим от груди"**	**комплект**	**1**	**308578**	**308 578**
76	**8601-0207-0306**	**Спортивное бревно-"лошадка"**	**комплект**	**1**	**292074**	**292 074**
77	**8601-0101-0104**	**Карусель с сидениями, шестиместная**	**комплект**	**1**	**395722**	**395 722**
78	**8601-0301-0104**	**Столик "Солнышко"**	**шт.**	**1**	**129707**	**129 707**
79	**8601-0109-0306**	**Игровой модуль "Песочница Домик"**	**комплект**	**1**	**529284**	**529 284**

Заказ 540 Локальная смета № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
80	**8601-0201-0112**	**Детский спортивный комплекс (1,34 м х 1,14 м х 2,15 м)**	**комплект**	**1**	**462534**	**462 534**
81	**8601-0104-0104**	**Качалка-балансир "Малая"**	**комплект**	**3**	**201728**	**605 184**
82	**8601-0104-0405**	**Качели подвесные двойные, сиденья без спинки**	**комплект**	**2**	**297027**	**594 054**
83	**8601-0104-0502**	**Качалка на пружине "Лошадка"**	**комплект**	**1**	**107390**	**107 390**
84	**8601-0104-0503**	**Качалка на пружине "Машинка"**	**комплект**	**1**	**143891**	**143 891**
85	**8601-0104-0507**	**Качалка на пружине "Петушок"**	**комплект**	**1**	**89279**	**89 279**
86	**8601-0307-0201**	**Стойки для сушки белья**	**комплект**	**4**	**71304**	**285 216**
87	**8601-0307-0302**	**Секция для сушки ковров**	**шт.**	**2**	**97458**	**194 916**
88	**8601-0302-0306**	**Скамья антивандальная**	**шт.**	**14**	**70567**	**987 938**
89	**8601-0303-0201**	**Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	**шт.**	**18**	**23545**	**423 810**
90	**8601-0307-0103**	**Навес над мусорными баками на 2 шт.**	**шт.**	**1**	**442610**	**442 610**
91	**222-509-1501**	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**1 комплект**	**2**	**142435**	**284 870**

Заказ 540 Локальная смета № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
92	**8601-0602-0501**	**Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом**	**секция**	**60**	**33668**	**2 020 080**
93	**8601-0805-0101**	**Ворота футбольные игровые (малые)**	**комплект**	**1**	**286412**	**286 412**
94	**8601-0210-0102**	**Стойки волейбольные с сеткой для детей**	**комплект**	**1**	**219566**	**219 566**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

На□менован□е стройк□: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

Благоустройство

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.11.2023 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					
1		Затраты труда рабочих		2490			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,1			
		Итого ФОТ					**11 600 211**
		Маш□ны □механ□змы					
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	30,0469608	10753	2909,52	323 095
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	20,919133008	15647	4155,84	327 322

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
3	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	7,39604736	20734 4155,84	153 350
4	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	12,57250896	17643 4155,84	221 817
5	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,864	11960 3478,68	10 333
6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1188	14731 4155,84	1 750
7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,041808096	58	2
8	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,69984	28	20
9	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,3610548	1545	558
10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,396398016	13599 2909,52	5 391
11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	25,463109888	12818 4155,84	326 386
12	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,14442192	10565 3478,68	1 526

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
13	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,802384	12311 3478,68	34 500
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	16,355919464	11588 2801,76	189 532
15	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,427734	8353 2909,52	3 573
16	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03952	6085 2345,2	240
17	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,031752	666	21
18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	4,3326576	8355 2909,52	36 199
19	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	7,09398	1312	9 307
20	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	37,1746152	12532 3478,68	465 872
21	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	64,0395072	15810 4155,84	1 012 465
22	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	5,57088948	17640 4155,84	98 270
23	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,06346512	19879 4155,84	1 262

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
24	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	9,4773672	23048 3478,68	218 434
25	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	20,5801236	21052 4155,84	433 253
26	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	12,80124	1049	13 429
27	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,87748496	20128 6957,36	37 790
28	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,39917556	154	61
29	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	7,5821508	47894 4155,84	363 140
30	321-211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,035287056	10352 3478,68	365
31	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	48,59152632	12316 2909,52	598 453
32	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,57999896	13970 3478,68	22 073
33	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,9858014	10400 3478,68	20 652
34	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,802384	89	249
35	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,488592	417	204
36	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,045387792	8251 2909,52	49 880

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
37	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	0,031752	7671 2909,52	244
38	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,80124	11128 3478,68	142 452
39	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,40284	8850 2909,52	3 565
40	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,4808572	18	45
41	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	48,761676	150	7 314
42	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,031752	18	1
43	398-888-8004	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	9687 2615	9 687 2 615
44	398-888-8036	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	511 122	511 122
45	398-888-8039	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	3	511 122	1 533 366
46	398-888-8078	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	4	7635 2055	30 540 8 220
47	398-888-8095	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1349 348	1 349 348
48	398-888-8105	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	4972 1296	4 972 1 296
49	398-888-8115	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	14285 3869	14 285 3 869

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
50	398-888-8120	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1440	1 440
					388	388
51	398-888-8122	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	881	881
					233	233
52	398-888-8125	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	718	718
					157	157
53	398-888-8126	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	718	718
					157	157
54	398-888-8131	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	8704	8 704
					2364	2 364
55	398-888-8139	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	5251	5 251
					1428	1 428
56	398-888-8152	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1028	1 028
					220	220
57	398-888-8154	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	1044	2 088
					278	556
58	398-888-8157	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	4729	4 729
					1253	1 253
59	398-888-8159	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	4829	4 829
					1328	1 328
60	398-888-8172	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	5486	5 486
					1447	1 447
61	398-888-8175	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	2700	2 700
					687	687
62	398-888-8217	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	14	393	5 502
					86	1 204
63	398-888-8256	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	19170	19 170
					5223	5 223

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
64	398-888-8309	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	60	209	12 540
					68	4 080
65	398-888-8343	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	4290	4 290
					1162	1 162
66	398-888-8631	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	813	1 626
					182	364
67	398-888-8637	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	615	1 230
					136	272
68	398-888-8640	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	2370	2 370
					618	618
69	398-888-8641	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1170	1 170
					288	288
70	398-888-8645	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1758	1 758
					475	475
71	398-888-8664	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	17068	17 068
					4622	4 622
72	398-888-8690	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	4	1451	5 804
					389	1 556
73	398-888-8692	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	5879	11 758
					1594	3 188
74	398-888-8714	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	811	811
					183	183

Итого по машинам и механизмам **531,713143760** **5 320 942**

50 289

Материалы

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
1	211-201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	485,0874	5198	2 521 484
2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	38,499	5177	199 309
3	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	-31,437	5113	-160 737
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	116,7217	2945	343 745
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,0126	5867	5 941
6	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,377	22165	30 521
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	40,19528	22710	912 834
8	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,67728	23345	15 811
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,235386	22612	5 323
10	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	131,3765	20394	2 679 292
11	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	131,3765	23156	3 042 154
12	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	93,23017	20018	1 866 282
13	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,01827	59254	1 083
14	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,14963	380001	56 860
15	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,9366	470520	440 689
16	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	1,054	401156	422 818
17	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,4245	392554	166 639

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
18	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,74	515	896
19	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0861	349152	30 062
20	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	120	1340	160 800
21	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00006487	624577	41
22	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,0115	90707	91 750
23	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	0,0002656	120524	32
24	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000664	64460	4
25	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,04036416	186433	7 525
26	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,67155	185355	309 830
27	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	1510113	725
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,96328	826	4 926
29	217-203-0302	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 5,5 кН/м	м2	499	276	137 724
30	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	10,44	2289	23 897
31	217-603-0104	Вода техническая	м3	286,5105672	33	9 455
32	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	807,942	1810	1 462 375
33	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,023904	5539	132
34	218-103-0201	Ветошь	кг	0,38	1103	419
35	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,59742	7007	4 186
36	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00174	1173745	2 042

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
37	222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	142435	284 870
38	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	20,0586	264	5 295
39	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	72,2	799	57 688
40	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	760526	147
41	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1054789	36
42	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,055447	848587	47 052
43	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0000562	1380719	78
44	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	1	7484	7 484
45	251-101-0127	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	1	5379	5 379
46	251-102-0711	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.45	шт.	1	14810	14 810
47	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	10,5987	787	8 341
48	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	3,78525	418	1 582
49	251-104-0102	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	м2	38	22098	839 724
50	254-101-0201	Ель обыкновенная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	7	21644	151 508
51	254-102-0701	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	3	2139	6 417
52	254-104-0403	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	6	13895	83 370
53	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	14,92	3241	48 356
54	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м3	14,742	59916	883 282
55	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м3	5,152	64781	333 752

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
56	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	499	4185	2 088 315
57	255-301-0401	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	807,942	5893	4 761 202
58	261-107-0448	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0000784	801589	63
59	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00048	316977	152
60	298-888-8004	Материалы УСН 8601	шт.	1	346701	346 701
61	298-888-8036	Материалы УСН 8601	шт.	1	121113	121 113
62	298-888-8039	Материалы УСН 8601	шт.	3	171256	513 768
63	298-888-8078	Материалы УСН 8601	шт.	4	285796	1 143 184
64	298-888-8095	Материалы УСН 8601	шт.	1	440650	440 650
65	298-888-8105	Материалы УСН 8601	шт.	1	1461125	1 461 125
66	298-888-8115	Материалы УСН 8601	шт.	1	415502	415 502
67	298-888-8120	Материалы УСН 8601	шт.	1	709936	709 936
68	298-888-8122	Материалы УСН 8601	шт.	1	426150	426 150
69	298-888-8125	Материалы УСН 8601	шт.	1	191989	191 989
70	298-888-8126	Материалы УСН 8601	шт.	1	225559	225 559
71	298-888-8131	Материалы УСН 8601	шт.	1	498707	498 707
72	298-888-8139	Материалы УСН 8601	шт.	1	254087	254 087
73	298-888-8152	Материалы УСН 8601	шт.	1	155486	155 486
74	298-888-8154	Материалы УСН 8601	шт.	2	195027	390 054
75	298-888-8157	Материалы УСН 8601	шт.	1	145937	145 937
76	298-888-8159	Материалы УСН 8601	шт.	1	189195	189 195
77	298-888-8172	Материалы УСН 8601	шт.	1	263712	263 712
78	298-888-8175	Материалы УСН 8601	шт.	1	171202	171 202
79	298-888-8188	Материалы УСН 8601	шт.	1	61	61
80	298-888-8217	Материалы УСН 8601	шт.	14	61928	866 992
81	298-888-8230	Материалы УСН 8601	шт.	18	13	234

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
82	298-888-8256	Материалы УСН 8601	шт.	1	358013	358 013
83	298-888-8309	Материалы УСН 8601	шт.	60	28396	1 703 760
84	298-888-8343	Материалы УСН 8601	шт.	1	258588	258 588
85	298-888-8631	Материалы УСН 8601	шт.	2	246809	493 618
86	298-888-8637	Материалы УСН 8601	шт.	2	223677	447 354
87	298-888-8640	Материалы УСН 8601	шт.	1	85298	85 298
88	298-888-8641	Материалы УСН 8601	шт.	1	119585	119 585
89	298-888-8645	Материалы УСН 8601	шт.	1	73142	73 142
90	298-888-8664	Материалы УСН 8601	шт.	1	901431	901 431
91	298-888-8690	Материалы УСН 8601	шт.	4	65086	260 344
92	298-888-8692	Материалы УСН 8601	шт.	2	74775	149 550
93	298-888-8714	Материалы УСН 8601	шт.	1	252935	252 935

Итого по материалам **38 460 735**

Перевозка грузов

1	412-102-0210	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	627,136	430	269 668

Итого по перевозке грузов **269 668**

Инженерное оборудование

1	519-889-2272	Оборудование УСН 8601	шт.	1	129646	129 646
2	519-889-2282	Оборудование УСН 8601	шт.	18	23532	423 576

Заказ 540 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по инженерному оборудованию				**553 222**

Заказ 540 Локальная смета № 7-01-07-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 5-ти этажного 60 квартирного арендного жилого дома по ул.Сейфуллина 31 в г.Текели области Жетісу	
	Регион: Область Жетісу г.Талдыкорган, г.Текели
	Текущие цены с 01.11.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,2% (табл.1 п. 2.37)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (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 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №7-01 Наименование: Благоустройство ГИП Рукосуева Л.А. Начальник отдела Ткаченко В.Н. Сметчик Ткаченко В.Н.	
Раздел объектной сметы: 7. Благоустройство	
Локальная смета №7-01-07-01Благоустройство	
	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
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.
Раздел №1 Вертикальная планировка	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0104-0102 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (насыпь) 984,24**

Заказ 540 Локальная смета № 7-01-07-01

№ п/п	Показатели
2	6101-0104-0102 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (выемка) 729,2
3	6101-0104-0102 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (под покрытия) 705,8
4	6101-0107-0102 Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (насыпной грунт 10 проходок) 948,24
5	6101-0107-0108 948,24 (Коб = 9)
6	6101-0107-0601 948,24
7	6101-0101-0205 391,96
8	412-102-0210 391,96 (Коб = 1,6) (Кстм = 10)
Раздел №2 Покрытия	
	1 Тип 1
9	7101-0403-0101 1275,5
	Ресурс заменен 211-201-0704->211-201-0504
	Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0502
10	7101-0602-0601 Поверхностная обработка битумной эмульсией 1275,5
	Ресурс исключен 261-101-0118
	216-201-0801 Об=0,0005
11	7101-0602-0304 1275,5
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104 (ОР снят)
12	7101-0602-0601 Поверхностная обработка битумной эмульсией 1275,5
	216-201-0801 Об=0,0005

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-101-0118
13	7101-0602-0302 1275,5
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0207 (ОР снят)
14	7101-0301-0602 273
	Ресурс исключен 261-101-0341
15	255-101-0101 ОбФ1 = 0.3*0.18*273 = 14,742
	2 Тип 2
16	7101-0403-1204 499
	Ресурс исключен 261-107-0434
17	217-203-0302 499
18	7101-0403-0101 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (толщ.=10 см) 499
	Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0502
	Ресурс заменен 211-201-0704->211-201-0504
19	7101-0403-0104 499 (Коб = -5)
	Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0507
20	1147-0301-0102 ОбФ2 = 499*0.05 = 24,95
21	1111-0101-2501 499
	Ресурс исключен 261-101-0345
22	255-102-0605 499

Заказ 540 Локальная смета № 7-01-07-01

№ п/п	Показатели
23	7101-0301-0602 235 т.ч.п. 3.8: т.ч.п. 3.9:К2мат=0,33; т.ч.п. 3.8:К3мат=0,86; т.ч.п. 3.9:К4мат=0,33;
	Ресурс исключен 261-101-0341
24	255-101-0102 ОбФ3 = 0.2*0.08*235 = 3,76
	3 Тип 6
25	1131-0501-0102 ОбФ4 = 792.1*0.1 = 79,21
26	7101-0403-0101 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (толщ.=10 см) 792,1
	Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0502
	Ресурс заменен 211-201-0704->211-201-0504
27	7101-0602-0601 Поверхностная обработка битумной эмульсией 792,1
	Ресурс исключен 261-101-0118
	216-201-0801 Об=0,0005
28	7101-0602-0305 792,1
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0302 (ОР снят)
29	7101-0602-0405 792,1 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0302 (ОР снят)
30	6113-0401-0101 792,1
	Ресурс исключен 255-301-0401
31	255-301-0401 792,1 (Коб = 1,02)
32	7101-0301-0602 87 т.ч.п. 3.9:К1мат=0,33; т.ч.п. 3.8: т.ч.п. 3.8:К3мат=0,86; т.ч.п. 3.9:К4мат=0,33;

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-101-0341
33	255-101-0102 ОбФ5 = 0.2*0.08*87 = 1,392
	4 Тип 4
34	7101-0401-0102 8,3 (Коб = 0,1)
35	6103-0101-0106 Устройство фундамента бетонного плиты плоской ВА20 8,3 (Коб = 0,08)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0701 (ОР снят)
	5 Тактильная плитка
36	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки под плитку В12,5 1,35
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0501 (ОР снят)
37	6109-0308-0401 38
	Ресурс исключен 261-201-0503
38	251-104-0102 38
	6 Разметка и дорожные знаки
39	7101-0802-0101 1
	Ресурс исключен 261-107-0650
	Ресурс исключен 261-102-0352
40	251-102-0711 1
41	251-101-0112 1
42	251-101-0127 1

Заказ 540 Локальная смета № 7-01-07-01

№ п/п	Показатели
43	7101-0803-0110 0,098
Раздел №3 Озеленение	
	1 Подраздел без наименования
44	6113-0112-0101 746
45	6113-0112-0106 746
46	6113-0102-0201 16
47	6113-0103-0105 16
	Ресурс исключен 261-501-0119
	Ресурс исключен 215-102-0201
48	254-101-0201 7
49	254-104-0403 6
50	254-102-0701 3
Раздел №4 Металлическое ограждение	
	1 Металлическое ограждение
51	6104-0801-0212 Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя (стойки-31шт, полотно-30шт) 87
	Ресурс исключен 261-101-0356
	Ресурс исключен 261-102-0310
	Ресурс исключен 212-101-0301
52	212-101-0601 0,25 (Коб = 31)

№ п/п	Показатели
53	214-205-0103 0,034 (Коб = 31)
54	214-101-0201 ОбФ6 = (2.54+1.89)/1000 = 0,00443 (Коб = 31)
55	214-201-0102 ОбФ7 = (23.96+7.26)/1000 = 0,03122 (Коб = 30)
56	214-210-0101 0,00287 (Коб = 30)
57	214-101-0201 0,00041 (Коб = 30)
58	214-401-0113 4 (Коб = 30)
59	214-205-0202 0,01415 (Коб = 30)
Раздел №5 МАФ по УСН	
	1 Подраздел без наименования
60	8601-0201-0105 1
61	8601-0202-0101 1
62	8601-0203-0102 1
63	8601-0209-0102 1
64	8601-0207-0304 1
65	8601-0204-0202 1
66	8601-0208-0101 2
67	8601-0104-0101 1
68	8601-0113-0102 1
69	8601-0104-0411 2

Заказ 540 Локальная смета № 7-01-07-01

№ п/п	Показатели
70	8601-0106-0303 4
71	8601-0201-0110 1
72	8601-0202-0102 1
73	8601-0216-0301 1
74	8601-0216-0112 1
75	8601-0216-0109 1
76	8601-0207-0306 1
77	8601-0101-0104 1
78	8601-0301-0104 1
	Ресурс исключен 398-888-8188
79	8601-0109-0306 1
80	8601-0201-0112 1
81	8601-0104-0104 3
82	8601-0104-0405 2
83	8601-0104-0502 1
84	8601-0104-0503 1
85	8601-0104-0507 1
86	8601-0307-0201 4
87	8601-0307-0302 2

№ п/п	Показатели
88	8601-0302-0306 14
89	8601-0303-0201 18
	Ресурс исключен 398-888-8230
90	8601-0307-0103 1
91	222-509-1501 2
92	8601-0602-0501 60
93	8601-0805-0101 1
94	8601-0210-0102 1