ТОО «INNOVATION CENTER PROJECT» государственная лицензия №000487 от 17 мая 2007 года

Рабочий проект

Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО

Сметная документация

93/23-СД

Том III, Книга 1

Директор Т.А. Шевченко

ГИП Н.А. Мустимов

2024 год

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО." находится в регионе 15.09 - Северо-Казахстанская область Мамлютский район
Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- 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 - 8,8%.

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
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная.

Стоимость экспертизы включена расчетная.
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;

- по авторскому надзору -0,46%;

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

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2025 г. - 1,155

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2026 г. - 1,239

Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.1 от 11.01.2024 г. в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

SANA 2024.1 от 11.01.2024 г.

Цена региона Северо-Казахстанская область Мамлютский район

Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 2 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик:

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **1 194 087,844** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **127 937,983** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"05" апреля 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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 2023 год			16 491,142	16 491,142
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу 2023 г			1 589,216	1 589,216
		Итого по части I			18 080,358	18 080,358
		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				
	4-01	ВЛ-10кВ	49 439,576	502,485		49 942,061
	4-02	Дизель-генераторная установка	934,198	4 768,288		5 702,486
	4-03	КЛ-0,4кВ	845,986			845,986

	4-04	Наружное электроосвещение	6 782,952			6 782,952
	4-05	КТПН-63/10/0,4-кВ, В/К У1	2 574,447	7 285,924		9 860,371
		Итого по главе 4	60 577,159	12 556,697		73 133,856
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
	6-01	Сети водопровода	446 482,684	2 883,462		449 366,146
	6-02	Насосная станция 2 подъема участок в селе Щучье	5 690,817	82 968,737		88 659,554
	6-03	Подкачивающая насосная станция (участок в с. Белое,)	2 528,505	42 789,655		45 318,160
	6-04	Резервуары чистой воды.2 шт	32 376,569			32 376,569
		Итого по главе 6	487 078,574	128 641,854		615 720,428
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	7-01	Генеральный план	59 190,125	136,234		59 326,359
		Итого по главе 7	59 190,125	136,234		59 326,359
		Итого по главам 1-7	606 845,858	141 334,785		748 180,643
		сметная з/плата				177 732,290
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				77,865
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.45	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,8%)	53 402,435			53 402,435
		Итого по главе 8	53 402,435			53 402,435
		Итого по главам 1-8	660 248,293	141 334,785		801 583,078
		Сметная прибыль (5)%	33 012,415			33 012,415
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	24 047,492			24 047,492
		Итого по части II в сметных ценах	**717 308,200**	**141 334,785**		**858 642,985**
		в том числе				
		2025 год-70%	502 115,740	98 934,350		601 050,090
		2026 год- 30%	215 192,460	42 400,436		257 592,896
		в прогнозных ценах	**846 567,138**	**166 803,313**		**1 013 370,451**
		2025 год-70% к=1,155	579 943,680	114 269,174		694 212,853
		2026 год- 30% к=1,239	266 623,458	52 534,140		319 157,598
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор (858642,985*0,46%)			3 949,758	3 949,758
		комановочные затраты на авторский надзор			3 899,295	3 899,295
		Итого			**7 849,053**	**7 849,053**

		Средства заказчика на авторский надзор в прогнозных ценах			**9 263,452**	**9 263,452**
		2025 год-70% к=1,155			6 345,959	6 345,959
		2026 год- 30% к=1,239			2 917,493	2 917,493
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор (858642,985*2,51)			21 551,939	21 551,939
		Средства заказчика на технический надзор в прогнозных ценах			**25 435,598**	**25 435,598**
		2025 год-70% к=1,155			17 424,743	17 424,743
		2026 год- 30% к=1,239			8 010,856	8 010,856
		Итого по части III в прогнозных ценах			**34 699,051**	**34 699,051**
		Итого				
		В текущих и прогнозных ценах	**846 567,138**	**166 803,314**	**52 779,409**	**1 066 149,861**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. - % (Кпер = 1,000000000)			18 080,358	18 080,358
		2025 г. - 70% (Кпер = 1,155000000)	579 943,680	114 269,174	23 770,702	717 983,556
		2026 г. - 30% (Кпер = 1,239000000)	266 623,458	52 534,140	10 928,349	330 085,947
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			**127 937,983**	**127 937,983**
		в.т.ч с разбивкой по годам				
		2023 г. - 12%			2 169,643	2 169,643
		2025 г. - 12%			86 158,027	86 158,027
		2026 г. - 12%			39 610,314	39 610,314
		Всего по сводному сметному расчету	**846 567,138**	**166 803,313**	**180 717,392**	**1 194 087,844**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г.			20 250,001	20 250,001
		2025 г.	579 943,680	114 269,174	109 928,729	804 141,583
		2026 г.	266 623,458	52 534,140	50 538,662	369 696,260
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор Шевченко Т.А.

Гл. инж. проекта Мустимов Н.А.

Объектная смета №4-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

ВЛ-10кВ

(наименование объекта)

Сметная стоимость	49 942,061	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,439	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	3 846,874	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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 0. Раздел без наименования									
1	4-01-00-02	ВЛ-10кВ L=243+2860=3103м	49 439,576	502,485		49 942,061	1,439	3 846,874	
		Итого по разделу:	**49 439,576**	**502,485**		**49 942,061**	**1,439**	**3 846,874**	
		Всего:	**49 439,576**	**502,485**	**0,000**	**49 942,061**	**1,439**	**3 846,874**	**0,000**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Форма 4

Наименование объекта: ВЛ-10кВ

Заказ 2

Локальная смета № 4-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на ВЛ-10кВ L=243+2860=3103м

Основание: 05/23-НЭС л1.2,2,НЭС.СО л1-л7

Сметная стоимость	**49942,061**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3846,874**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,439**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**49 942 061**
		Раздел 1. Опора угловая анкерная повышенная одностоечная ПУА10-2 2 кт, ИТОГО:	тенге			**3 823 229**
		Подраздел 1.1. железобетонные элементы, ИТОГО	тенге			**1 568 185**
1	**1133-0202-0103** **Кклим = 1,12**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**2**	**89313**	**178 626**
2	**225-204-0317**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12**	**1 шт.**	**6**	**230858**	**1 385 148**
3	**1133-0101-0110** **Кклим = 1,12 Коб =3**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,12**	**36758**	**4 411**
4	**225-204-1001**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и МП501**	**1 шт.**	**6**	**0**	**0**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 1.2. стальные конструкиции, ИТОГО	тенге			**1 310 442**
5	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**12**	**1737**	**20 844**
6	**252-301-0937**	**Комплект металлических элементов к опоре ПУА 10-2**	**1 комплект**	**2**	**644799**	**1 289 598**
		Подраздел 1.3. Линейная арматура, ИТОГО	тенге			**940 018**
7	**252-108-0501**	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**1 шт.**	**6**	**16899**	**101 394**
8	**292-007-0002 (кпл)**	**Искровый разрядник SDI10.2**	**1 шт**	**12**	**9869,64**	**118 436**
9	**252-108-0607**	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**1 шт.**	**12**	**14295**	**171 540**
10	**292-003-0002 (кпл)**	**Звено промежуточноеS H 195 7176/1.12**	**1 шт**	**12**	**6407,14**	**76 886**
11	**252-207-1018**	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**1 шт.**	**6**	**2421**	**14 526**
12	**252-207-2619**	**Зажим прокалывающий типа SLW25.22**	**1 шт.**	**6**	**9369**	**56 214**
13	**252-207-1150**	**Зажим анкерный типа SO255**	**1 шт.**	**12**	**33138**	**397 656**
14	**252-207-2902**	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**1 шт.**	**6**	**561**	**3 366**
		Подраздел 1.4. стандартные изделия, ИТОГО	тенге			**4 584**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
15	**251-102-0605**	**Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87**	**1 т**	**0,00202**	**2273701**	**4 584**
		Раздел 2. Опора промежуточная одностоечная П10-2, 43 кт, ИТОГО:	тенге			**25 194 642**
		Подраздел 2.1. железобетонные элементы, ИТОГО	тенге			**4 069 348**
16	**1133-0202-0101 Кклим = 1,12**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**43**	**28102**	**1 208 386**
17	**225-204-0308**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**1 шт.**	**43**	**66534**	**2 860 962**
		Подраздел 2.2. стальные конструкции, ИТОГО	тенге			**7 558 308**
18	**252-207-0507**	**Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз**	**1 шт.**	**43**	**156170**	**6 715 310**
19	**6124-0203-0307 Кклим = 1,09**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм д 10 мм**	**м**	**473**	**1153**	**545 369**
20	**243-602-0107**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2**	**1 км**	**0,473**	**629237**	**297 629**
		Подраздел 2.3. линейная арматура, ИТОГО	тенге			**13 557 437**
21	**243-902-0801**	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10**	**100 шт.**	**0,43**	**8224**	**3 536**
22	**292-003-0010 (кпл)**	**Искровый разрядник SDI20.3 23408/1,12**	**1 шт**	**129**	**20900**	**2 696 100**
23	**252-108-0501**	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**1 шт.**	**129**	**16899**	**2 179 971**
24	**252-207-1018**	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**1 шт.**	**43**	**2421**	**104 103**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
25	**252-207-1150**	**Зажим анкерный типа SO255**	**1 шт.**	**258**	**33138**	**8 549 604**
26	**252-207-2902**	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**1 шт.**	**43**	**561**	**24 123**
		Подраздел 2.4. стандартные изделия, ИТОГО	тенге			**9 549**
27	**243-907-5202**	**Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа M8x65**	**1000 шт.**	**0,043**	**83580**	**3 594**
28	**243-907-5302**	**Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа M8**	**1000 шт.**	**0,043**	**84484**	**3 633**
29	**243-907-6174**	**Шайба WS M8 D16 G; M8**	**1 шт.**	**86**	**27**	**2 322**
		Раздел 3. Опора анкерная двухстоечная с разъединителем А10-1, 3кт, ИТОГО:	тенге			**6 713 122**
		Подраздел 3.1. оборудование на напряжение выше 1000В, ИТОГО	тенге			**4 605 236**
30	**1320-0204-0103 Кклим = 1,09**	**Ограничитель перенапряжения. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9**	**378551**	**3 406 959**
31	**292-010-0001 (кпл)**	**Ограничитель перенапряжения ОПН10 кВ,10кА,Uнр=12,7кВ,УХЛ163770/1,12**	**1 шт**	**9**	**56937,5**	**512 438**
32	**1133-0208-0103 Кклим = 1,12**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**3**	**61118**	**183 354**
33	**515-201-0505**	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10**	**1 комплект**	**3**	**167495**	**502 485**
		Подраздел 3.2. железобетонные элементы, ИТОГО	тенге			**572 931**
34	**1133-0202-0102 Кклим = 1,12**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**3**	**57909**	**173 727**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
35	**225-204-0308**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**1 шт.**	**6**	**66534**	**399 204**
		Подраздел 3.3. стальные конструкции, ИТОГО	тенге			**537 514**
36	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(4,5+2)**	**1 шт.**	**19,5**	**1737**	**33 872**
37	**252-207-3911**	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**3**	**4669**	**14 007**
38	**293-010-0005 (кпл)**	**Оголовок ОГ52 2700/1,12**	**1 шт**	**3**	**2410,71**	**7 232**
39	**1308-0502-1404** **Кклим = 1,09**	**Кронштейн металлический кабельный. Монтаж в каналах камер с изготовлением обрамления из уголка**	**шт.**	**24**	**1982**	**47 568**
40	**252-207-3920**	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**3**	**21725**	**65 175**
41	**252-207-3921**	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**3**	**4126**	**12 378**
42	**252-207-3922**	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**9**	**17496**	**157 464**
43	**252-207-3924**	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**9**	**3148**	**28 332**
44	**293-010-0006 (кпл)**	**Траверса ТМ 73 29/1,12**	**1 шт**	**3**	**25892,86**	**77 679**
45	**252-207-0554**	**Траверс типа ТН-12, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012 + ТМs60а**	**1 шт.**	**3**	**6119**	**18 357**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
46	**252-207-3925**	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**3**	**12814**	**38 442**
47	**252-207-0201**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**1 шт.**	**6**	**2288**	**13 728**
48	**252-207-0207**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**1 шт.**	**9**	**1940**	**17 460**
49	**252-207-0208**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**1 шт.**	**3**	**1940**	**5 820**
		Подраздел 3.4. линейная арматура, ИТОГО	тенге			**973 192**
50	**243-902-0801**	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10**	**100 шт.**	**0,18**	**8224**	**1 480**
51	**252-108-0501**	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**1 шт.**	**3**	**16899**	**50 697**
52	**252-108-0607**	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**1 шт.**	**18**	**14295**	**257 310**
53	**252-207-1018**	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**1 шт.**	**15**	**2421**	**36 315**
54	**252-207-1150**	**Зажим анкерный типа SO255**	**1 шт.**	**18**	**33138**	**596 484**
55	**252-206-0501**	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А10Г-1**	**1 шт.**	**18**	**1717**	**30 906**
		Подраздел 3.5. стандартные изделия, ИТОГО	тенге			**1 155**
56	**261-107-0201**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**1 т**	**0,00283**	**408199**	**1 155**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 3.6. прочие, ИТОГО	тенге			**23 094**
57	**252-201-0502**	**Скоба типа СК-7-1А**	**1 шт.**	**18**	**1283**	**23 094**
		Раздел 4. Опора угловая анкерная трехстоечная УА10-1, 2кт, ИТОГО:	тенге			**2 549 816**
		Подраздел 4.1. железобетонные элементы, ИТОГО	тенге			**620 683**
58	**1133-0202-0103 Кклим = 1,12**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**2**	**89313**	**178 626**
59	**225-204-0308**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**1 шт.**	**6**	**66534**	**399 204**
60	**1133-0101-0110 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,12**	**36758**	**4 411**
61	**225-204-1001**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**1 шт.**	**6**	**6407**	**38 442**
		Подраздел 4.2. стальные конструкции, ИТОГО	тенге			**676 973**
62	**252-207-0504**	**Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз**	**1 шт.**	**2**	**251617**	**503 234**
63	**6124-0203-0307 Кклим = 1,09**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм д 10 мм**	**м**	**20**	**1153**	**23 060**
64	**243-602-0107**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2**	**1 км**	**0,02**	**629237**	**12 585**
65	**252-207-0268**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**1 шт.**	**6**	**12157**	**72 942**
66	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**8**	**1737**	**13 896**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
67	**252-207-3925**	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**4**	**12814**	**51 256**
		Подраздел 4.3. линейная арматура, ИТОГО	тенге			**1 252 036**
68	**243-902-0801**	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10**	**100 шт.**	**0,02**	**8224**	**164**
69	**292-007-0002 (кпл)**	**Искровый разрядник SDI10.2**	**1 шт**	**12**	**9869,64**	**118 436**
70	**252-108-0501**	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**1 шт.**	**6**	**16899**	**101 394**
71	**252-108-0607**	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**1 шт.**	**12**	**14295**	**171 540**
72	**252-207-1018**	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**1 шт.**	**10**	**2421**	**24 210**
73	**252-207-2619**	**Зажим прокалывающий типа SLW25.22**	**1 шт.**	**6**	**9369**	**56 214**
74	**252-207-2110**	**Вязка спиральная типа SO115.150**	**1 комплект**	**12**	**29281**	**351 372**
75	**252-207-1150**	**Зажим анкерный типа SO255**	**1 шт.**	**12**	**33138**	**397 656**
76	**252-108-0503**	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24**	**1 шт.**	**4**	**6360**	**25 440**
77	**252-207-2902**	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**1 шт.**	**10**	**561**	**5 610**
		Подраздел 4.4. стандартные изделия, ИТОГО	тенге			**124**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
78	**261-107-0201**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**1 т**	**0,0003**	**408199**	**124**
		Раздел 5. Опора анкерная ответвительная двухстоечная ОА10-1, 1кт, ИТОГО:	тенге			**1 117 315**
		Подраздел 5.1. железобетонные изделия, ИТОГО	тенге			**74 399**
79	**1133-0202-0102** **Кклим = 1,12**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**	**57909**	**57 909**
80	**225-204-0308**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**1 шт.**	**2**	**0**	**0**
81	**1133-0101-0110** **Кклим = 1,12 Коб =2**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,1**	**36758**	**3 676**
82	**225-204-1001**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**1 шт.**	**2**	**6407**	**12 814**
		Подраздел 5.2. стальные конструкции, ИТОГО	тенге			**466 218**
83	**252-207-0508**	**Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз**	**1 шт.**	**1**	**156177**	**156 177**
84	**252-207-0504**	**Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз**	**1 шт.**	**1**	**251617**	**251 617**
85	**6124-0203-0307** **Кклим = 1,09**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм 10 мм**	**м**	**10**	**1153**	**11 530**
86	**243-602-0107**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2**	**1 км**	**0,01**	**629237**	**6 292**
87	**252-207-0268**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**1 шт.**	**2**	**12157**	**24 314**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
88	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**2**	**1737**	**3 474**
89	**252-207-3925**	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**1**	**12814**	**12 814**
		Подраздел 5.3. линейная арматура, ИТОГО	тенге			**576 651**
90	**243-902-0801**	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10**	**100 шт.**	**0,02**	**8224**	**164**
91	**292-007-0002 (кпл)**	**Искровый разрядник SDI10.2**	**1 шт**	**3**	**9869,64**	**29 609**
92	**292-003-0010 (кпл)**	**Искровый разрядник SDI20.3 23408/1,12**	**1 шт**	**3**	**20900**	**62 700**
93	**252-108-0501**	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**1 шт.**	**4**	**16899**	**67 596**
94	**252-207-2619**	**Зажим прокалывающий типа SLW25.22**	**1 шт.**	**3**	**9369**	**28 107**
95	**252-108-0607**	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**1 шт.**	**3**	**14295**	**42 885**
96	**252-207-1018**	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**1 шт.**	**4**	**2421**	**9 684**
97	**252-207-1150**	**Зажим анкерный типа SO255**	**1 шт.**	**3**	**33138**	**99 414**
98	**252-207-2114**	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	**1 комплект**	**8**	**29281**	**234 248**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
99	**252-207-2902**	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**1 шт.**	**4**	**561**	**2 244**
		Подраздел 5.4. стандартные изделия, ИТОГО	тенге			**47**
100	**261-107-0201**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**1 т**	**0,00012**	**408199**	**47**
		Раздел 6. Провода, ИТОГО:	тенге			**7 480 287**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**7 480 287**
101	**1133-0204-0202 Кклим = 1,12**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**3,103**	**434940**	**1 349 619**
102	**1133-0204-0405 Кклим = 1,12**	**Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0202**	**опора**	**10**	**15499**	**154 990**
103	**243-701-0503**	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-31х50-20**	**1 м**	**766**	**486**	**372 276**
104	**243-701-0504**	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-31х70-20**	**1 м**	**9009**	**620**	**5 585 580**
105	**6124-0203-0307 Кклим = 1,09**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм д 10 мм**	**м**	**10**	**1153**	**11 530**
106	**243-602-0107**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2**	**1 км**	**0,01**	**629237**	**6 292**
		Раздел 7. Заземление опор, ИТОГО:	тенге			**3 063 650**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**3 063 650**
107	**6124-0203-0104 Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм 10 м**	**шт.**	**102**	**7745**	**789 990**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
108	**6124-0203-0201** **Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм д 10 мм**	**м**	**1560**	**1008**	**1 572 480**
109	**214-206-0201**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	**1 т**	**0,96252**	**394788**	**379 991**
110	**293-030-0010 (кпл)**	**Держатель шин К188У2 790/1,12**	**1 шт**	**510**	**629,78**	**321 189**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02

ВЛ-10кВ L=243+2860=3103м

Основание: 05/23-НЭС л1.2,2,НЭС.СО л1-л7

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		1220		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,5		
		Итого ФОТ				**6 187 953**
		Машины и механизмы				
1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	51,5648	11856 4306,4	611 352
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,206063	12839 4191,05	92 519
3	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,354144	11413 3603,04	4 042

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
4	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	5,264	10259 3013,92	54 003
5	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	20,2265952	12901 3013,92	260 943
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	101,113632	256	25 885
7	322-301-0301	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	40,1229	27678 7697,58	1 110 522
8	323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3	маш.-ч	0,18312	71	13
9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	29,574935	8279 3013,92	244 851
10	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,15696	9555 2933,19	1 500
11	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,11424	9005 3013,92	1 029
12	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	23,8757232	8856 3013,92	211 443
13	343-302-0102	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,44472	130	58

Итого по машинам и механизмам **280,2018324** **2 618 160**

Материалы

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
1	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	1,14252	394788	451 053
2	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,8262	359681	297 168
3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	21,933	1234	27 065
4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00162	929195	1 505
5	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	5,4403	2233	12 148
6	218-103-0201	Ветошь	кг	1,23515	1103	1 362
7	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2		
8	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	55	66534	3 659 370
9	225-204-0317	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	6	230858	1 385 148
10	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и МП501	шт.	6		
11	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	8	6407	51 256
12	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00104266	675666	704
13	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,88	501	2 946
14	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,012312	884809	10 894
15	243-602-0107	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0,513	629237	322 798
16	243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	766	486	372 276
17	243-701-0504	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20	м	9009	620	5 585 580

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
18	243-902-0801	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10	100 шт.	0,65	8224	5 344
19	243-907-5202	Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65	1000 шт.	0,043	83580	3 594
20	243-907-5302	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,043	84484	3 633
21	243-907-6174	Шайба WS M8 D16 G; M8	шт.	86	27	2 322
22	251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,002016	2273701	4 584
23	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	148	16899	2 501 052
24	252-108-0503	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	4	6360	25 440
25	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	45	14295	643 275
26	252-201-0111	Серьга типа СР-4,5 КС-075	шт.	9,27	1753	16 250
27	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	18	1283	23 094
28	252-204-1103	Зажим соединительный для соединения многопроволочных проводов типа КС-054-2 (КС-324-1)	шт.	46,35	3592	166 489
29	252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	18	1717	30 906
30	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2288	13 728
31	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	1940	17 460
32	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1940	5 820
33	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	12157	97 256
34	252-207-0504	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	3	251617	754 851
35	252-207-0507	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	43	156170	6 715 310
36	252-207-0508	Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	156177	156 177

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
37	252-207-0554	Траверс типа ТН-12, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012 + TMs60a	шт.	3	6119	18 357
38	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	78	2421	188 838
39	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	303	33138	10 040 814
40	252-207-2110	Вязка спиральная типа SO115.150	комплект	12	29281	351 372
41	252-207-2114	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	8	29281	234 248
42	252-207-2619	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	15	9369	140 535
43	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	63	561	35 343
44	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	41,5	1737	72 086
45	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4669	14 007
46	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	21725	65 175
47	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4126	12 378
48	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	17496	157 464
49	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	3148	28 332
50	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	12814	102 512
51	252-301-0937	Комплект металлических элементов к опоре ПУА 10-2	комплект	2	644799	1 289 598
52	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02052	354405	7 272
53	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,008206	717966	5 892
54	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,003248	408199	1 326
55	261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,312	424	132
56	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	20,4	605	12 342

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
57	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	51,6	1293	66 719
58	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00018618	77199	14
59	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,695	300	2 309
60	261-404-0441	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	комплект	9,27	34045	315 597
61	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	306	59	18 054
62	261-404-0541	Седло одинарное под пестик КС-009 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,27	965	8 946
63	261-404-0555	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27,81	161	4 477
64	261-404-0557	Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,54	233	4 320
65	261-404-0563	Замок КС-078-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,27	126	1 168
66	261-404-0567	Клемма заземления КС-124 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,54	658	12 199
67	261-404-0568	Канат ПХВ ГОСТ Р 51177-2017	кг	27,81	766	21 302
68	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,5502	558	5 887
69	261-404-0668	Шайба клыковая КС-044 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,54	286	5 302
70	292-003-0002	Звено промежуточное S H 195 7176/1.12	шт	12	6407,14	76 886
71	292-003-0010	Искровый разрядник SDI20.3 23408/1,12	шт	132	20900	2 758 800
72	292-007-0002	Искровый разрядник SDI10.2	шт	27	9869,64	266 481
73	292-010-0001	Ограничитель перенапряжения ОПН10 кВ,10кА,Uнр=12,7кВ,УХЛ1 63770/1,12	шт	9	56937,5	512 438
74	293-010-0005	Оголовок ОГ52 2700/1,12	шт	3	2410,71	7 232
75	293-010-0006	Траверса ТМ 73 29/1,12	шт	3	25892,86	77 679
76	293-030-0010	Держатель шин К188У2 790/1,12	шт	510	629,78	321 189

Итого по материалам **40 632 883**

Инженерное оборудование

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
1	515-201-0505	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	3	167495	502 485

Итого по инженерному оборудованию **502 485**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.	
	Регион: Северо-Казахстанская область Мамлютский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,8% (табл.1 п. 1.45)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 70% (Кпер=1,155)
	2026 - 30% (Кпер=1,239)
Объект: №4-01 Наименование: ВЛ-10кВ	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №4-01-00-02 ВЛ-10кВ L=243+2860=3103м 05/23-НЭС л1.2,2,НЭС.СО л1-л7	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Опора угловая анкерная повышенная одностоечная ПУА10-2 2 кт (Коб = 2)	
	1 железобетонные элементы
1	**1133-0202-0103 1**
2	**225-204-0317 3 С=230858**
3	**1133-0101-0110 0,02 (Коб = 3)**

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-02

№ п/п	Показатели
4	225-204-1001 Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и МП501 3
	2 стальные конструкции
5	252-207-3910 6
6	252-301-0937 1
	3 Линейная арматура
7	252-108-0501 3
8	292-007-0002 (кпл) Искровый разрядник SDI10.2 1 шт 12 11054
9	252-108-0607 6
10	292-003-0002 (кпл) Звено промежуточноеS H 195 7176/1.12 1 шт 12 7176
11	252-207-1018 3
12	252-207-2619 3
13	252-207-1150 6
14	252-207-2902 3
	4 стандартные изделия
15	251-102-0605 ОбФ1 = 16*0.063/1000 = 0,001008
Раздел №2 Опора промежуточная одностоечная П10-2, 43 кт (Коб = 43)	
	1 железобетонные элементы
16	1133-0202-0101 1
17	225-204-0308 1 С=66534

№ п/п	Показатели
	2 стальные конструкции
18	252-207-0507 1
19	6124-0203-0307 Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм д 10 мм 11
20	243-602-0107 0,011
	3 линейная арматура
21	243-902-0801 1
22	292-003-0010 (кпл) Искровый разрядник SDI20.3 23408/1,12 1 шт 129 23408
23	252-108-0501 3
24	252-207-1018 1
25	252-207-1150 6
26	252-207-2902 1
	4 стандартные изделия
27	243-907-5202 1
28	243-907-5302 1
29	243-907-6174 2
Раздел №3 Опора анкерная двухстоечная с разъединителем А10-1, 3кт (Коб = 3)	
	1 оборудование на напряжение выше 1000В
30	1320-0204-0103 3
31	292-010-0001 (кпл) Ограничитель перенапряжения ОПН10 кВ,10кА,Uнр=12,7кВ,УХЛ163770/1,12 1 шт 9 63770

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-02

№ п/п	Показатели
32	1133-0208-0103 1
33	515-201-0505 1
	2 железобетонные элементы
34	1133-0202-0102 1
35	225-204-0308 2 С=66534
	3 стальные конструкции
36	252-207-3910 Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(4,5+2) 6,5
37	252-207-3911 1
38	293-010-0005 (кпл) Оголовок ОГ52 2700/1,12 1 шт 3 2700
39	1308-0502-1404 8
40	252-207-3920 1
41	252-207-3921 1
42	252-207-3922 3
43	252-207-3924 3
44	293-010-0006 (кпл) Траверса ТМ 73 29/1,12 1 шт 3 29000
45	252-207-0554 Траверс типа ТН-12, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012 + ТМs60а 1
46	252-207-3925 1
47	252-207-0201 2
48	252-207-0207 3

№ п/п	Показатели
49	252-207-0208 1
	4 линейная арматура
50	243-902-0801 6
51	252-108-0501 1
52	252-108-0607 6
53	252-207-1018 5
54	252-207-1150 6
55	252-206-0501 6
	5 стандартные изделия
56	261-107-0201 ОбФ2 = ((0.05+0.02+0.01)*11+0.063)/1000 = 0,000943
	6 прочие
57	252-201-0502 6
	Раздел №4 Опора угловая анкерная трехстоечная УА10-1, 2кт (Коб = 2)
	1 железобетонные элементы
58	1133-0202-0103 1
59	225-204-0308 3 С=66534
60	1133-0101-0110 0,02 (Коб = 3)
61	225-204-1001 3 С=6407
	2 стальные конструкции

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-02

№ п/п	Показатели
62	252-207-0504 1
63	6124-0203-0307 Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм д 10 мм 10
64	243-602-0107 0,01
65	252-207-0268 3
66	252-207-3910 4
67	252-207-3925 2
	3 линейная арматура
68	243-902-0801 1
69	292-007-0002 (кпл) Искровый разрядник SDI10.2 1 шт 12 11054
70	252-108-0501 3
71	252-108-0607 6
72	252-207-1018 5
73	252-207-2619 3
74	252-207-2110 6
75	252-207-1150 6
76	252-108-0503 2
77	252-207-2902 5
	4 стандартные изделия
78	261-107-0201 ОбФЗ = (0.018+0.006+0.063*2+0.001*2)/1000 = 0,000152

№ п/п	Показатели
	Раздел №5 Опора анкерная ответвительная двухстоечная ОА10-1, 1кт
	1 железобетонные изделия
79	1133-0202-0102 1
80	225-204-0308 2
81	1133-0101-0110 0,05 (Коб = 2)
82	225-204-1001 2 С=6407
	2 стальные конструкции
83	252-207-0508 1
84	252-207-0504 1
85	6124-0203-0307 Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм 10 мм 10
86	243-602-0107 0,01
87	252-207-0268 2
88	252-207-3910 2
89	252-207-3925 1
	3 линейная арматура
90	243-902-0801 2
91	292-007-0002 (кпл) Искровый разрядник SDI10.2 1 шт 3 11054
92	292-003-0010 (кпл) Искровый разрядник SDI20.3 23408/1,12 1 шт 3 23408
93	252-108-0501 4

Заказ 2 Локальная смета № 4-01-00-02

№ п/п	Показатели
94	252-207-2619 3
95	252-108-0607 3
96	252-207-1018 4
97	252-207-1150 3
98	252-207-2114 8
99	252-207-2902 4
	4 стандартные изделия
100	261-107-0201 ОбФ4 = ((0.018+0.006)*2+0.063+0.001*4)/1000 = 0,000115
Раздел №6 Провода	
	1 Подраздел без наименования
101	1133-0204-0202 ОбФ5 = 0.243+2.86 = 3,103
102	1133-0204-0405 10
103	243-701-0503 766
104	243-701-0504 9009
105	6124-0203-0307 Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм д 10 мм 10
106	243-602-0107 0,01
Раздел №7 Заземление опор	
	1 Подраздел без наименования
107	6124-0203-0104 Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм 10 м 102

№ п/п	Показатели
108	6124-0203-0201 Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм д 10 мм 1560
109	214-206-0201 ОбФ6 = 1560*0.617/1000 = 0,96252
110	293-030-0010 (кпл) Держатель шин К188У2 790/1,12 1 шт 510 СтФ7 = 790/1.12 = 705,357142857

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Заказ 2

Форма 3

Объектная смета №4-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Дизель-генераторная установка

(наименование объекта)

Сметная стоимость	5 702,486	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,094	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	229,319	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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 0. электроснабжение									
1	4-02-00-01	Дизель-генераторная установка, мощностью 44кВА	934,198	4 768,288		5 702,486	0,094	229,319	
		Итого по разделу:	**934,198**	**4 768,288**		**5 702,486**	**0,094**	**229,319**	
		Всего:	**934,198**	**4 768,288**	**0,000**	**5 702,486**	**0,094**	**229,319**	**0,000**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Форма 4

Наименование объекта: Дизель-генераторная установка

Заказ 2

Локальная смета № 4-02-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Дизель-генераторная установка, мощностью 44кВА

Основание: 05/24-НЭС.СО

Сметная стоимость	**5702,486**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**229,319**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,094**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**5 702 486**
		Раздел 1. Фундаменты, ИТОГО:	тенге			**557 477**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**557 477**
1	**6101-0201-0201** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1**	**м3**	**8,27**	**5968**	**49 355**
2	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,12**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**4,65**	**3702**	**17 214**
3	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**2,52**	**17951**	**45 237**
4	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки В10**	**м3**	**1,1**	**10321**	**11 353**

Заказ 2 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
4.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,122	25191	28 264
5	**6103-0101-0211** **Кклим = 1,12**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской В15**	**м3**	**2,9**	**14247**	**41 316**
		неучтенные ресурсы				
5.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,9435	26280	77 355
6	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 д 10 мм**	**1 т**	**0,12286**	**413600**	**50 815**
7	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Ф1**	**1 т**	**0,03016**	**343657**	**10 365**
8	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**1,86**	**2800**	**5 208**
9	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,12 Коб =0,15**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка**	**м3**	**4,095**	**17951**	**73 509**
10	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,12 Коб =0,15**	**Устройство бетонной подготовки В10**	**м3**	**4,095**	**10321**	**42 264**
		неучтенные ресурсы				
10.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,1769	25191	105 220
		Раздел 2. Элетрооборудование, ИТОГО:	тенге			**4 999 608**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**4 999 608**
11	**6124-0301-1008** **Кклим = 1,09**	**Установка электрической машины переменного или постоянного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, масса до 1,2 т**	**шт.**	**1**	**231320**	**231 320**
12	**515-103-0106**	**Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa**	**1 шт.**	**1**	**4768288**	**4 768 288**
		Раздел 3. Заземление-1 кт, ИТОГО:	тенге			**145 401**

Заказ 2 Локальная смета № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 3.0. Раздел без наименования, ИТОГО	тенге			**145 401**
13	**6101-0201-0201** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1**	**м3**	**5,04**	**5968**	**30 079**
14	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,12**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**5,04**	**3702**	**18 658**
15	**6124-0203-0104** **Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**8**	**7745**	**61 960**
16	**6124-0203-0202** **Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**24**	**1446**	**34 704**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-01

Дизель-генераторная установка, мощностью 44кВА

Основание: 05/24-НЭС.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		80		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,2		
		Итого ФОТ				**383 571**
		Машины и механизмы				
1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3478608	54	19
2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,792832	29	81
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,8937408	13973 3013,92	26 461

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,5004624	12839 4191,05	32 103
5	314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	2,9975	14326 3506,53	42 942
6	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,592704	12347 3603,04	7 318
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0087696	11771 3013,92	103
8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,408048	8357 3013,92	28 481
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,173352	256	812
10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0406224	1121	46
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,52810792	8279 3013,92	20 930
12	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,816096	18	123
		Итого по машинам и механизмам		**27,10009592**		**159 420**

Материалы

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	7,60725	7445	56 636
2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,2989	25191	133 485
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,9435	26280	77 355
4	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	359681	23 307
5	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	0,0312	392299	12 240
6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2958	2146	635
7	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Ф1	т	0,03016	343657	10 365
8	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 д 10 мм	т	0,12286	413600	50 815
9	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,005	145504	728
10	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,079	88749	7 011
11	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	0,00116	101324	118
12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00029	64460	19
13	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0002976	224495	67
14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,058	861	50
15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,145	2284	331

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,84	1234	1 037
17	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,02381	36	37
18	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0004464	961398	429
19	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1044	4351	454
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,38575	7006	9 709
21	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	4,464	511	2 281
22	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,05	17079	854
23	261-107-0620	Скобы металлические	кг	0,06	203	12
24	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,488	1293	3 217

Итого по материалам **391 190**

Инженерное оборудование

1	515-103-0106	Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa	шт.	1	4768288	4 768 288

Итого по инженерному оборудованию **4 768 288**

Заказ 2 Локальная смета № 4-02-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.	
	Регион: Северо-Казахстанская область Мамлютский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,8% (табл.1 п. 1.45)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 70% (Кпер=1,155)
	2026 - 30% (Кпер=1,239)
Объект: №4-02 Наименование: Дизель-генераторная установка	
Раздел объектной сметы: 0. электроснабжение	
Локальная смета №4-02-00-01 Дизель-генераторная установка, мощностью 44кВА 05/24-НЭС.СО	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Фундаменты	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0201-0201 8,27**
2	**6101-0206-0101 4,65**
3	**6101-0108-0102 2,52**

Заказ 2 Локальная смета № 4-02-00-01

№ п/п	Показатели
4	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки В10 1,1
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
5	6103-0101-0211 Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской В15 2,9
6	214-403-0103 Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 д 10 мм 0,12286
7	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Ф1 ОбФ9 = 0.01508*2 = 0,03016
8	6111-0401-0107 1,86
	Ресурс заменен 235-201-0204->235-201-1501
9	6101-0108-0102 Устройство основания под фундаменты, щебеночное- отмостка 27,3 (Коб = 0,15)
10	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки В10 27,3 (Коб = 0,15)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
Раздел №2 Элетрооборудование	
11	6124-0301-1008 1
12	515-103-0106 1
Раздел №3 Заземление-1 кт	
13	6101-0201-0201 ОбФ8 = 24*0.3*0.7 = 5,04
14	6101-0206-0101 5,04
15	6124-0203-0104 8
16	6124-0203-0202 24

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Объектная смета №4-03
(Объектный сметный расчет)

на строительство

КЛ-0,4кВ

(наименование объекта)

Сметная стоимость	845,986	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,105	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	262,704	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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 0. электроснабжение									
1	4-03-00-01	КЛ-0,4кВ	845,986			845,986	0,105	262,704	
		Итого по разделу:	**845,986**			**845,986**	**0,105**	**262,704**	
		Всего:	**845,986**	**0,000**	**0,000**	**845,986**	**0,105**	**262,704**	**0,000**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Форма 4

Наименование объекта: КЛ-0,4кВ

Заказ 2

Локальная смета № 4-03-00-01
(Локальный сметный расчет)

на КЛ-0,4кВ

Основание: 05/24-НЭС.СОл1

Сметная стоимость	**845,986**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**262,704**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,105**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**845 986**
		Раздел 0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**845 986**
		Подраздел 0.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**845 986**
1	**6101-0201-0201** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1 Т1,Т2,Т3**	**м3**	**15,39**	**5968**	**91 848**
2	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,12**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**10,26**	**3702**	**37 983**
3	**6124-0201-0201** **Кклим = 1,09**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**100**	**811**	**81 100**
4	**211-401-0101** **(основной ресурс)**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**6**	**3737**	**22 422**

Заказ 2 Локальная смета № 4-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**6125-0701-0302 Кклим = 1,09**	**Прокладка в траншее кабеля масса 1 м до 2 кг**	**км**	**0,1**	**498153**	**49 815**
6	**6124-0201-0708 Кклим = 1,09**	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**30**	**1471**	**44 130**
7	**1308-0401-0417 Кклим = 1,09**	**Кабель контрольный, масса 1 м кабеля до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**65**	**2135**	**138 775**
8	**243-113-0805**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66**	**1 м**	**20**	**867**	**17 340**
9	**243-110-0806**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х25 (ок)-0,66**	**1 м**	**110**	**809**	**88 990**
10	**243-212-0104**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШнг 4х2,5**	**1 м**	**65**	**819**	**53 235**
11	**6124-0201-2201 Кклим = 1,09**	**Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**6**	**24172**	**145 032**
12	**243-903-2014**	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб**	**1 шт.**	**6**	**11924**	**71 544**
13	**6124-0201-0303 Кклим = 1,09**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**49**	**23**	**1 127**
14	**249-101-0404**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,1 м**	**1 м**	**49**	**54**	**2 646**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-03-00-01

КЛ-0,4кВ

Основание: 05/24-НЭС.СОл1

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		96		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,5		
		Итого ФОТ				**487 017**
		Машины и механизмы				
1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,9592	21592 4191,05	20 711
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12426	12839 4191,05	1 595
3	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,36686	26	36

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,40937	8842 2455,77	12 462
5	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,0137	8898 2933,19	9 020
6	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,0137	942	955
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,574042	8279 2933,19	46 147 86 569
		Итого по машинам и механизмам		**11,461132**		**90 926** **86 569**

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6	3737	22 422
2	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	853	26
3	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4216417	1 012
4	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0195	88749	1 731
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00325	954056	3 101
6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,186	1251	233
7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0975	861	84
8	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	1,04	535	556
9	243-110-0806	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х25 (ок)-0,66	м	110	809	88 990
10	243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	20	867	17 340

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
11	243-212-0104	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШнг 4х2,5	м	65	819	53 235
12	243-903-2014	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб	шт.	6	11924	71 544
13	249-101-0404	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,1 м	м	49	54	2 646
14	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,065	951	62
15	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	140	2
16	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02175	2313	50
17	261-107-0865	Состав органосиликатный	кг	0,013	457	6
18	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1562871	94
19	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,206	1438	296
20	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7763690	582
21	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,216	1293	279
22	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,86	322	3 497
23	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01848	501	9
24	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0024	93332	224

Итого по материалам **268 020**

Заказ 2 Локальная смета № 4-03-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.	
	Регион: Северо-Казахстанская область Мамлютский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,8% (табл.1 п. 1.45)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 70% (Кпер=1,155)
	2026 - 30% (Кпер=1,239)
Объект: №4-03 Наименование: КЛ-0,4кВ	
Раздел объектной сметы: 0. электроснабжение	
Локальная смета №4-03-00-01 КЛ-0,4кВ 05/24-НЭС.СОл1	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №0 Раздел без наименования	
1	**6101-0201-0201 Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1 Т1,Т2,Т3 ОбФ20 = 1.62+5.13+8.64 = 15,39**
2	**6101-0206-0101 ОбФ21 = 1.08+3.42+5.76 = 10,26**
3	**6124-0201-0201 100**
4	**211-401-0101 (ОР) 6**

Заказ 2 Локальная смета № 4-03-00-01

№ п/п	Показатели
5	6125-0701-0302 0,1
6	6124-0201-0708 30
7	1308-0401-0417 65
8	243-113-0805 20
9	243-110-0806 110
10	243-212-0104 65
11	6124-0201-2201 6
12	243-903-2014 6
13	6124-0201-0303 49
14	249-101-0404 49

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Форма 4

Наименование объекта: Наружное электроосвещение

Заказ 2

Локальная смета № 4-04-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроосвещение

Основание: 05/24-ЭН

Сметная стоимость	**6782,952**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1240,435**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,501**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**6 782 952**
		Раздел 1. Стандартное оборудование, светильники, ИТОГО:	тенге			**4 181 263**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**4 181 263**
1	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**1,6**	**17951**	**28 722**
2	**1133-0303-0501** **Кклим = 1,12 Коб =16**	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство**	**м3**	**5,12**	**38264**	**195 912**
3	**6103-0701-0806** **Кклим = 1,12 Коб =0,036**	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона**	**т**	**0,576**	**325394**	**187 427**
4	**247-306-1007**	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм,с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)**	**1 шт.**	**16**	**46410**	**742 560**

Заказ 2 Локальная смета № 4-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**1133-0303-0112 Кклим = 1,12**	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 3 м**	**опора**	**16**	**38256**	**612 096**
6	**247-306-0413**	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм**	**1 шт.**	**16**	**93740**	**1 499 840**
7	**1133-0207-0101 Кклим = 1,12**	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**	**16**	**8524**	**136 384**
8	**247-306-0310**	**Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/20-1,25 высотой 1250 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	**1 шт.**	**16**	**15853**	**253 648**
9	**247-103-0252**	**Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**1 шт.**	**16**	**32766**	**524 256**
10	**243-907-5001**	**Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М6, длиной 25 мм**	**1000 шт.**	**0,008**	**52407**	**419**
		Раздел 2. Провода, кабели, ИТОГО:	тенге			**2 601 689**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 601 689**
11	**6101-0201-0201 Кклим = 1,12**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1**	**м3**	**102,6**	**5968**	**612 317**
12	**6101-0206-0101 Кклим = 1,12**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**68,4**	**3702**	**253 217**
13	**6124-0201-0201 Кклим = 1,09**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**420**	**811**	**340 620**
14	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**35**	**3737**	**130 795**
15	**6124-0201-3108 Кклим = 1,09**	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 110 мм**	**м**	**9**	**306**	**2 754**

Заказ 2 Локальная смета № 4-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	**241-207-0405**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**1 м**	**9**	**6376**	**57 384**
17	**6124-0201-3104** **Кклим = 1,09**	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм**	**м**	**16**	**171**	**2 736**
18	**241-207-0401**	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**1 м**	**16**	**1309**	**20 944**
19	**6124-0201-0801** **Кклим = 1,09**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг и по опоре 9+16+224**	**м**	**249**	**1056**	**262 944**
20	**6124-0201-0708** **Кклим = 1,09**	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**5**	**1471**	**7 355**
21	**1308-0201-0201** **Кклим = 1,09**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**390**	**1109**	**432 510**
22	**243-114-0805**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг 4х16 (ок)-0,66**	**1 м**	**420**	**956**	**401 520**
23	**243-111-0501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**1 м**	**224**	**111**	**24 864**
24	**1308-0201-0405** **Кклим = 1,09**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**380**	**23**	**8 740**
25	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**1 м**	**380**	**53**	**20 140**
26	**1308-0208-0208** **Кклим = 1,09**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**10**	**1202**	**12 020**
27	**243-602-0107**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2**	**1 км**	**0,01**	**629237**	**6 292**

Заказ 2 Локальная смета № 4-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
28	**261-404-0530**	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,8**	**5671**	**4 537**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-04-00-01

Наружное электроосвещение

Основание: 05/24-ЭН

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		416		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,3		
		Итого ФОТ				**2 019 167**
		Машины и механизмы				
1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	17,2032	11856 4306,4	203 961
2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,44064	54	186
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,518964	12839 4191,05	199 248

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	22,05833	26	574
5	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	22,05833	8842 2455,77	195 040
6	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,14336	12347 3603,04	1 770
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,82432	8357 3013,92	6 889
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,0561984	256	1 550
9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	30,0584166	8279 2933,19	248 854
10	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,64864	18	30
		Итого по машинам и механизмам		**119,0103990**		**858 101**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,84	7445	13 699
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	35	3737	130 795
3	212-101-0803	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,2224	30001	156 677

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	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	0,039	375550	14 646
5	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	0,0039	411380	1 604
6	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1046	853	89
7	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002032	4216417	8 568
8	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,031	1251	39
9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,032	2284	9 209
10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1234	111
11	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,24	36	9
12	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,16	2233	357
13	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0211	1103	23
14	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,085	2117	180
15	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001175	884809	1 040
16	241-207-0401	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	16	1309	20 944
17	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	9	6376	57 384
18	243-111-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок) -0,66	м	224	111	24 864
19	243-114-0805	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг 4х16 (ок)-0,66	м	420	956	401 520
20	243-602-0107	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0,01	629237	6 292
21	243-907-5001	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М6, длиной 25 мм	1000 шт.	0,008	52407	419

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-04-00-01

1	2	3	4	5	6	7
22	247-103-0252	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	16	32766	524 256
23	247-306-0310	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/20-1,25 высотой 1250 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	16	15853	253 648
24	247-306-0413	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	16	93740	1 499 840
25	247-306-1007	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	16	46410	742 560
26	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	380	53	20 140
27	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	354405	1 418
28	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,062569	2313	145
29	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,170609	1438	245
30	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0012575	7763690	9 763
31	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4194	1293	542
32	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00096	77199	74
33	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,51	322	164
34	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,15	300	45
35	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,8	5671	4 537
36	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0217568	501	11

Итого по материалам **3 905 858**

Заказ 2 Локальная смета № 4-04-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.	
	Регион: Северо-Казахстанская область Мамлютский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,8% (табл.1 п. 1.45)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 70% (Кпер=1,155)
	2026 - 30% (Кпер=1,239)
Объект: №4-04 Наименование: Наружное электроосвещение	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №4-04-00-01 Наружное электроосвещение 05/24-ЭН	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Стандартное оборудование, светильники	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0108-0102 1,6**
2	**1133-0303-0501 0,32 (Коб = 16)**
	Ресурс заменен 212-101-0701->212-101-0803

Заказ 2 Локальная смета № 4-04-00-01

№ п/п	Показатели
3	6103-0701-0806 16 (Коб = 0,036)
4	247-306-1007 16
5	1133-0303-0112 16
6	247-306-0413 16
7	1133-0207-0101 16
8	247-306-0310 16
9	247-103-0252 16
10	243-907-5001 8
Раздел №2 Провода, кабели	
	1 Подраздел без наименования
11	6101-0201-0201 102,6
12	6101-0206-0101 68,4
13	6124-0201-0201 420
14	211-401-0101 35
15	6124-0201-3108 9
16	241-207-0405 9
17	6124-0201-3104 16
18	241-207-0401 16
19	6124-0201-0801 Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг и по опоре 9+16+224 ОбФ1 = 9+16+224 = 249
20	6124-0201-0708 5
21	1308-0201-0201 ОбФ2 = 420-9-16-5 = 390
22	243-114-0805 420
23	243-111-0501 224
24	1308-0201-0405 380
25	249-101-0501 380
26	1308-0208-0208 10
27	243-602-0107 0,01
28	261-404-0530 80

Объектная смета №4-05
(Объектный сметный расчет)

на строительство

КТПН-63/10/0,4-кВ, В/К У1

(наименование объекта)

Сметная стоимость	9 860,371 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,236 тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	590,495 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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 0. электроснабжение									
1	4-05-00-01	Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 63 кВА КТПН-В-К-63-10/0,4кВ 1 шт	2 574,447	7 285,924		9 860,371	0,236	590,495	
		Итого по разделу:	**2 574,447**	**7 285,924**		**9 860,371**	**0,236**	**590,495**	
		Всего:	**2 574,447**	**7 285,924**	**0,000**	**9 860,371**	**0,236**	**590,495**	**0,000**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Форма 4

Наименование объекта: КТПН-63/10/0,4-кВ, В/К У1

Заказ 2

Локальная смета № 4-05-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 63 кВА КТПН-В-К-63-10/0,4кВ 1 шт

Основание: 05/24-НЭС.СО

Сметная стоимость	**9860,371**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**590,496**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,236**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**9 860 371**
		Раздел 1. Фундаменты, ИТОГО:	тенге			**1 113 270**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 113 270**
1	**6101-0201-0201** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1**	**м3**	**22,88**	**5968**	**136 548**
2	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,12**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**17,44**	**3702**	**64 563**
3	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,65**	**17951**	**11 668**
4	**6104-0101-0103** **Кклим = 1,12**	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**18**	**11792**	**212 256**

Заказ 2 Локальная смета № 4-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки- М100 заделки**	**м3**	**0,3**	**10321**	**3 096**
		неучтенные ресурсы				
5.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,306	24103	7 376
6	**221-102-0101 (основной ресурс)**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**1 м3**	**4,49**	**49355**	**221 604**
7	**6103-0101-0209 Кклим = 1,12**	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м В15 пояс**	**м3**	**1,5**	**30375**	**45 563**
		неучтенные ресурсы				
7.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,5225	26280	40 011
8	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 10 мм**	**1 т**	**0,06195**	**343657**	**21 288**
9	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 6 мм**	**1 т**	**0,01876**	**391425**	**7 343**
10	**6105-0401-0103 Кклим = 1,12**	**Армирование при кладке стен и других конструкций СУ4-4**	**т**	**0,00788**	**309237**	**2 437**
11	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 6 мм**	**1 т**	**0,00696**	**391425**	**2 724**
12	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм д 4 мм**	**1 т**	**0,00094**	**310726**	**291**
13	**6103-0701-0807 Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,014**	**1106251**	**15 488**
14	**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 МН118-3**	**1 т**	**0,017**	**1115764**	**18 968**

Заказ 2 Локальная смета № 4-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	**6111-0401-0107 Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**28,08**	**2800**	**78 624**
16	**6101-0108-0102 Кклим = 1,12 Коб =0,15**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка**	**м3**	**4,14**	**17951**	**74 317**
17	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12 Коб =0,15**	**Устройство бетонной подготовки В10**	**м3**	**4,14**	**10321**	**42 729**
		неучтенные ресурсы				
17.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,2228	25191	106 377
		Раздел 2. Элетрооборудование, ИТОГО:	тенге			**7 636 699**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**7 636 699**
18	**1308-0101-2501 Кклим = 1,09**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1**	**281909**	**281 909**
19	**515-102-0803**	**Подстанция комплектная трансформаторная, наружной установки, тупиковая, в составе силовой трансформатор, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63/10-0,4 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА (входит в состав), исполнение по вводу - воздушное, исполнение по выводу - кабельное**	**1 комплект**	**1**	**5445056**	**5 445 056**
20	**1308-0103-0801 Кклим = 1,09**	**Выключатель масляный ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**54937**	**54 937**
21	**515-201-0302**	**Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, выкатного типа ВВ/АЕ-12 1250 А-25 кА**	**1 шт.**	**1**	**1616043**	**1 616 043**
22	**6124-0103-2003 Кклим = 1,09**	**Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12**	**шт.**	**1**	**13929**	**13 929**
23	**515-501-0101**	**Микропроцессорное устройство защиты, автоматики, контроля и управления присоединений 6-10-35 кВ серии MZD-04**	**1 шт.**	**1**	**224825**	**224 825**
		Раздел 3. Заземление-1 кт, ИТОГО:	тенге			**145 401**

Заказ 2 Локальная смета № 4-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 3.0. Раздел без наименования, ИТОГО	тенге			**145 401**
24	**6101-0201-0201 Кклим = 1,12**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1**	**м3**	**5,04**	**5968**	**30 079**
25	**6101-0206-0101 Кклим = 1,12**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**5,04**	**3702**	**18 658**
26	**6124-0203-0104 Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**8**	**7745**	**61 960**
27	**6124-0203-0202 Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**24**	**1446**	**34 704**
		Раздел 4. Ограждение, ИТОГО:	тенге			**965 001**
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**965 001**
28	**6104-0801-0209 Кклим = 1,12**	**Установка металлических оград высота, до 2,2 м из сетки по железобетонным столбам без цоколя по металлическим столбам**	**м**	**18**	**16447**	**296 046**
29	**222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т Стойки из трубы 108*6**	**1 т**	**0,47676**	**1184085**	**564 524**
30	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**0,6**	**26280**	**15 768**
31	**6109-0301-0201 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м2**	**0,99**	**4715**	**4 668**
32	**214-401-0113 (основной ресурс) Коб=1,04**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**1 м2**	**35,568**	**1618**	**57 549**
33	**1109-0306-0103 Кклим = 1,12 Коб =1,04**	**Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж калитка**	**м2**	**1,6848**	**2771**	**4 669**

Заказ 2 Локальная смета № 4-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
34	**214-401-0113 (основной ресурс) Коб=1,04**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**1 м2**	**1,6848**	**1618**	**2 726**
35	**214-201-0301 (основной ресурс) Коб=1,04**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,00629**	**449139**	**2 825**
36	**261-107-0997**	**Петля накладная**	**1 шт.**	**2**	**389**	**778**
37	**1109-0701-0103 Кклим = 1,12**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу ,изготовление калитки**	**т конструкций**	**0,01**	**666575**	**6 666**
38	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**13,05**	**266**	**3 471**
39	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**13,05**	**407**	**5 311**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-05-00-01

Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 63 кВА КТПН-В-К-63-10/0,4кВ 1 шт

Основание: 05/24-НЭС.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		208		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,3		
		Итого ФОТ				**1 014 932**
		Машины и механизмы				
1	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	0,01280268	15568 4075,7	199
2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,359856	54	19
3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,386944	29	69

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3347586	199	67
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,354933888	13973 3013,92	18 932
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,193013626	12839 4306,4	156 546 293
7	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0672	13359 4306,4	898
8	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,80608	10997 3603,04	63 849
9	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0041499	39	0
10	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,2507	8842 2455,77	2 217
11	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,429184	12347 3603,04	5 299
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,75663828	11771 3013,92	8 906
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,67344	8357 3013,92	22 342

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,773016	256	1 990
15	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,393056	1331	1 854
16	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0112	103	1
17	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,01217304	9705 2852,46	118
18	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6132672	1121	687
19	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0535194	167	9
20	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,08064	435	35
21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,251114528	8279 3013,92	35 195 132
22	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0056	9271 3013,92	52
23	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,009408	5960 3013,92	56
24	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01232	52	1
25	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,00336	16	0
26	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,756128	18	104

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**46,604503142**		**319 447**
						425
		Материалы				
1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,018216	9137	166
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,009108	9007	82
3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,538002	7445	41 230
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,306	24103	7 376
5	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,2228	25191	106 377
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,1225	26280	55 779
7	214-201-0301	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,00628992	449139	2 825
8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	359681	23 307
9	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	0,0312	392299	12 240
10	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	0,007	411380	2 880
11	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,36	629	226
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4545	2146	975
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 6 мм	т	0,025719	391425	10 067

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
14	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,02862	364106	10 421
15	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 10 мм	т	0,0619468	343657	21 288
16	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	37,2528	1618	60 275
17	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм д 4 мм	т	0,000936	310726	291
18	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	0,0021	101324	213
19	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	0,00705	101324	714
20	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000375	64460	24
21	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0044928	224495	1 009
22	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,012276	212681	2 611
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00139	954056	1 326
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,195	861	168
25	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,95	2284	4 454
26	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,08	2669	2 883
27	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2	1234	2 715
28	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	3595322	3 595
29	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,731625	36	26
30	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,026	399	10
31	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,005	239	1

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
32	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0067392	961398	6 479
33	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,588	2667	1 568
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,2423	7006	8 704
35	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	4,49	49355	221 604
36	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 МН118-3	т	0,017	1115764	18 968
37	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	0,00036	1195418	430
38	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т Стойки из трубы 108*6	т	0,47676	1184085	564 524
39	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	67,392	511	34 437
40	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011745	733984	862
41	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003654	675666	247
42	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002519	884809	2 229
43	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1084348	195
44	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3343	134
45	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00019575	380806	75
46	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000215	272284	59
47	261-107-0997	Петля накладная	шт.	2	389	778
48	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,488	1293	3 217

Итого по материалам **1 240 064**

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-05-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Инженерное оборудование				
1	515-102-0803	Подстанция комплектная трансформаторная, наружной установки, тупиковая, в составе силовой трансформатор, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63/10-0,4 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА (входит в состав), исполнение по вводу - воздушное, исполнение по выводу - кабельное	комплект	1	5445056	5 445 056
2	515-201-0302	Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, выкатного типа BB/AE-12 1250 A-25 кА	шт.	1	1616043	1 616 043
3	515-501-0101	Микропроцессорное устройство защиты, автоматики, контроля и управления присоединений 6-10-35 кВ серии MZD-04	шт.	1	224825	224 825
		Итого по инженерному оборудованию				**7 285 924**

Заказ 2 Локальная смета № 4-05-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.	
	Регион: Северо-Казахстанская область Мамлютский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,8% (табл.1 п. 1.45)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 70% (Кпер=1,155)
	2026 - 30% (Кпер=1,239)
Объект: №4-05 Наименование: КТПН-63/10/0,4-кВ, В/К У1	
Раздел объектной сметы: 0. электроснабжение	
Локальная смета №4-05-00-01 Комплектная трансформаторная подстанция мощностью 63 кВА КТПН-В-К-63-10/0,4кВ 1 шт 05/24-НЭС.СО	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Фундаменты	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0201-0201 22,88**
2	**6101-0206-0101 17,44**
3	**6101-0108-0102 0,65**

Заказ 2 Локальная смета № 4-05-00-01

№ п/п	Показатели
4	6104-0101-0103 18
5	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки- М100 заделки 0,3
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301
6	221-102-0101 (ОР) 4,49
7	6103-0101-0209 Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м В15 пояс 1,5
8	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 10 мм ОбФ9 = 100.4*0.617/1000 = 0,0619468
9	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 6 мм ОбФ10 = 84.5*0.222/1000 = 0,018759
10	6105-0401-0103 Армирование при кладке стен и других конструкций СУ4-4 ОбФ11 = 1.97*4/1000 = 0,00788
11	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм д 6 мм ОбФ12 = 1.74*4/1000 = 0,00696
12	214-403-0101 Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм д 4 мм ОбФ13 = 0.234*4/1000 = 0,000936
13	6103-0701-0807 0,014
14	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 МН118-3 0,017
15	6111-0401-0107 28,08
	Ресурс заменен 235-201-0204->235-201-1501
16	6101-0108-0102 Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка 27,6 (Коб = 0,15)
17	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки В10 27,6 (Коб = 0,15)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
Раздел №2 Элетрооборудование	
18	1308-0101-2501 1

№ п/п	Показатели
19	515-102-0803 1
20	1308-0103-0801 1
21	515-201-0302 1
22	6124-0103-2003 1
23	515-501-0101 1
Раздел №3 Заземление-1 кт	
24	6101-0201-0201 ОбФ8 = 24*0.3*0.7 = 5,04
25	6101-0206-0101 5,04
26	6124-0203-0104 8
27	6124-0203-0202 24
Раздел №4 Ограждение	
28	6104-0801-0209 Установка металлических оград высота, до 2,2 м из сетки по железобетонным столбам без цоколя по металлическим столбам 18
29	222-525-0301 Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т Стойки из трубы 108*6 0,47676
30	212-101-0601 0,6
31	6109-0301-0201 0,99
32	214-401-0113 (ОР) 34,2 (Коб = 1,04)
33	1109-0306-0103 Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж калитка 1,62 (Коб = 1,04)
34	214-401-0113 (ОР) 1,62 (Коб = 1,04)
35	214-201-0301 (ОР) 0,006048 (Коб = 1,04)

Заказ 2 Локальная смета № 4-05-00-01

№ п/п	Показатели
36	**261-107-0997 2**
37	**1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу ,изготовление калитки 0,01**
38	**6111-0501-0205 13,05**
39	**6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 13,05 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**

Объектная смета №6-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Сети водопровода

(наименование объекта)

Сметная стоимость	449 366,146 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	69,754 тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	157 508,812 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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 0. Раздел без наименования									
1	6-01-00-01	Наружный водопроводНВ	126 325,696			126 325,696	17,977	40 760,081	
2	6-01-00-02	Наружный водопровод и канализация	22 226,709	2 883,462		25 110,171	2,265	5 586,003	
3	6-01-00-03	Наружный водопроводНВ	297 930,278			297 930,278	49,512	111 162,728	
		Итого по разделу:	**446 482,683**	**2 883,462**		**449 366,145**	**69,754**	**157 508,812**	
		Всего:	**446 482,684**	**2 883,462**	**0,000**	**449 366,146**	**69,754**	**157 508,812**	**0,000**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Форма 4

Наименование объекта: Сети водопровода

Заказ 2

Локальная смета № 6-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопроводНВ

Основание: 93/23 НВ

Сметная стоимость	**126325,696**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**40760,081**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**17,977**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**126 325 696**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**77 939 373**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**77 939 373**
1	**6101-0102-0114 Кклим = 1,12 Коб =0,5 т.ч.п. 3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2 -мокрый грунт**	**м3**	**23064**	**411**	**9 479 304**
2	**6101-0102-0114 Кклим = 1,12 Коб =0,5**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**23064**	**374**	**8 625 936**
3	**6101-0201-0202 Кклим = 1,12 Коб =0,5 т.ч.п. 3.26:К1трр=1,15;К1трм=1,15;К1экс=1,15;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 -мокрый грунт**	**м3**	**1253,5**	**8958**	**11 228 853**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	**6101-0201-0202 Кклим = 1,12 Коб =0,5**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**1253,5**	**7789**	**9 763 512**
5	**6101-0201-0202 Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 -доработка**	**м3**	**1504**	**9347**	**14 057 888**
6	**6101-0206-0101 Кклим = 1,12**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**4949**	**3702**	**18 321 198**
7	**6122-0101-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м3**	**370**	**9421**	**3 485 770**
8	**6101-0106-0105 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**44172**	**66**	**2 915 352**
9	**6101-0106-0105 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 - разравнивание ишнего грунта**	**м3**	**648**	**66**	**42 768**
10	**6101-0106-0111 Кклим = 1,12**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105**	**м3**	**648**	**29**	**18 792**
		Раздел 2. Водопровод, ИТОГО:	тенге			**24 699 596**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**24 699 596**
11	**6121-0502-0101 Кклим = 1,12**	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**15**	**12384**	**185 760**
12	**244-404-0109**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	**1 шт.**	**10**	**78841**	**788 410**
13	**244-404-0110**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм**	**1 шт.**	**2**	**83793**	**167 586**
14	**244-404-0111**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 3000 мм**	**1 шт.**	**3**	**119082**	**357 246**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	**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.**	**96**	**1695**	**162 720**
16	**242-301-1203**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**1 шт.**	**47**	**2627**	**123 469**
17	**242-301-1204**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**1 шт.**	**5**	**3933**	**19 665**
18	**6121-0402-0101** **Кклим = 1,12**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**5**	**5635**	**28 175**
19	**242-101-0601**	**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 50**	**1 шт.**	**5**	**28851**	**144 255**
20	**6121-0402-0103** **Кклим = 1,12**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**7**	**9304**	**65 128**
21	**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.**	**7**	**48932**	**342 524**
22	**6121-0501-0101** **Кклим = 1,12**	**Установка вантузов одинарных**	**шт.**	**3**	**10333**	**30 999**
23	**245-405-0802**	**Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отоплениядавлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50**	**1 шт.**	**3**	**43459**	**130 377**
24	**6114-0502-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**47**	**2442**	**114 774**
		неучтенные ресурсы				
24.1	261-301-0513	Водомеры	шт.	47	0	0
25	**244-301-0410**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С**	**1 шт.**	**47**	**23187**	**1 089 789**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26	**6121-0403-0101 Кклим = 1,12**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**105**	**2648**	**278 040**
		неучтенные ресурсы				
26.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	105	0	0
27	**6121-0403-0103 Кклим = 1,12**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**78**	**5205**	**405 990**
		неучтенные ресурсы				
27.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	78	0	0
28	**241-116-0204**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**188**	**2107**	**396 116**
29	**241-116-0205**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**4**	**2602**	**10 408**
30	**241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**11**	**2149**	**23 639**
31	**241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**144**	**4003**	**576 432**
32	**1122-0801-0204 Кклим = 1,12**	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**96**	**4566**	**438 336**
33	**241-214-0102**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**94**	**543**	**51 042**
34	**241-214-0103**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**2**	**591**	**1 182**
35	**241-214-0105**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**2**	**1011**	**2 022**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
36	**1122-0801-0205** **Кклим = 1,12**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4701**	**9 402**
37	**1122-0801-0206** **Кклим = 1,12**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**66**	**5025**	**331 650**
38	**241-214-0108**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**66**	**1751**	**115 566**
39	**6116-0605-0104** **Кклим = 1,06**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм**	**шт.**	**3**	**5721**	**17 163**
		неучтенные ресурсы				
39.1	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	0	0
40	**241-117-0104**	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**3**	**2787**	**8 361**
41	**242-404-0106**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**1 шт.**	**3**	**39557**	**118 671**
42	**242-404-0601**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**1 шт.**	**47**	**1614**	**75 858**
43	**241-115-0204**	**Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 22х15 мм**	**1 шт.**	**47**	**1125**	**52 875**
44	**6114-0201-0103** **Кклим = 1,06**	**Установка чугунных напорных фасонных частей, диаметр до 100 мм- тройник**	**т**	**0,07**	**509886**	**35 692**
45	**6114-0201-0103** **Кклим = 1,06**	**Установка чугунных напорных фасонных частей, диаметр до 100 мм**	**т**	**0,4984**	**178929**	**89 178**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
46	**241-515-0201**	**Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**14**	**151884**	**2 126 376**
47	**6121-0401-0105** **Кклим = 1,12**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,00346**	**3819480**	**13 215**
48	**241-117-0419**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1150**	**1 150**
49	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм патрубки**	**1 м**	**0,6**	**1511**	**907**
50	**1122-0801-0204** **Кклим = 1,12**	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**26**	**4566**	**118 716**
51	**241-208-0204**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**24**	**318**	**7 632**
52	**241-208-1803**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**2**	**2209**	**4 418**
53	**1122-0801-0205** **Кклим = 1,12**	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4701**	**4 701**
54	**241-208-0404**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**900**	**900**
55	**1122-0801-0206** **Кклим = 1,12**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**5**	**5025**	**25 125**
56	**241-208-0407**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**5**	**2849**	**14 245**
57	**1122-0501-0422** **Кклим = 1,12**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею -32мм-40 мм**	**км трубопровода**	**0,8283**	**1388374**	**1 149 990**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
58	**1122-0501-0423 Кклим = 1,12**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0296**	**1402526**	**41 515**
59	**6114-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**857,9**	**377**	**323 428**
60	**6121-0105-0403 Кклим = 1,12**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**2,8472**	**1465602**	**4 172 862**
61	**6114-0401-0102 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**2847,2**	**388**	**1 104 714**
62	**241-201-0604 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**	**1 м**	**828,503**	**204**	**169 015**
63	**241-201-0805 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,0 мм**	**1 м**	**8,08**	**269**	**2 174**
64	**241-201-0809 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм**	**1 м**	**29,896**	**589**	**17 609**
65	**241-201-0812 Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**	**1 м**	**2875,672**	**1795**	**5 161 831**
66	**6121-0103-0101 Кклим = 1,12**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0504**	**1981113**	**99 848**
		неучтенные ресурсы				
66.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
67	**241-102-0115 Коб=1,004**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**	**1 м**	**28,3128**	**764**	**21 631**
68	**241-102-0123 Коб=1,004**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**1 м**	**6,024**	**1124**	**6 771**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
69	**241-102-0177 Коб=1,004**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**15,6624**	**3789**	**59 345**
70	**241-102-0139 Коб=1,004**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**0,6024**	**1731**	**1 043**
71	**6114-0801-0102 Кклим = 1,06**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 200 мм**	**сальник**	**115**	**16508**	**1 898 420**
72	**241-102-0209**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**1 м**	**14,1**	**4780**	**67 398**
73	**241-102-0219**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**1 м**	**1,8**	**6429**	**11 572**
74	**241-102-0227**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм**	**1 м**	**18,6**	**9637**	**179 248**
75	**6121-0301-0101 Кклим = 1,12**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,8579**	**271954**	**233 309**
76	**6121-0301-0103 Кклим = 1,12**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**2,8472**	**287074**	**817 357**
77	**251-101-0239**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм -указатель пожарного гидранта**	**1 шт.**	**15**	**3642**	**54 630**
		Раздел 3. Колодцы круглые, ИТОГО:	тенге			**21 733 424**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**21 733 424**
78	**6121-0701-0102 Кклим = 1,12**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**м3**	**83,305**	**130056**	**10 834 315**
79	**225-101-0603**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**1 шт.**	**20**	**69439**	**1 388 780**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
80	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**11**	**34194**	**376 134**
81	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**1 шт.**	**9**	**23652**	**212 868**
82	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**1 шт.**	**24**	**29404**	**705 696**
83	**225-101-0110**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**1 шт.**	**14**	**39528**	**553 392**
84	**225-101-0111**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**1 шт.**	**50**	**50724**	**2 536 200**
85	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**1 шт.**	**31**	**17525**	**543 275**
86	**225-101-0611**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1**	**1 шт.**	**11**	**31123**	**342 353**
87	**225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**1 шт.**	**20**	**56888**	**1 137 760**
88	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**31**	**6406**	**198 586**
89	**225-101-0104**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**1 шт.**	**30**	**0**	**0**
90	**6105-0201-0302** **Кклим = 1,12**	**Кладка стен приямков и каналов -горловина**	**м3**	**1,387**	**80239**	**111 291**
91	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,7808**	**1146761**	**895 391**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
92	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**23,4**	**203**	**4 750**
93	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,12 Коб =31**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка**	**м3**	**16,74**	**17951**	**300 500**
94	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,12 Коб =31**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**16,74**	**34166**	**571 939**
95	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**1 комплект**	**16**	**23039**	**368 624**
96	**244-202-0105**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)**	**1 комплект**	**15**	**43438**	**651 570**
		Раздел 4. Колодцы прямоугольные, ИТОГО:	тенге			**1 953 304**
		Подраздел 4.1. Колодцы водопроводные, ИТОГО	тенге			**1 953 304**
97	**6121-0701-0303** **Кклим = 1,12**	**Устройство водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих**	**м3**	**16,69**	**86774**	**1 448 258**
98	**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**	**2,49**	**87335**	**217 464**
99	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**2**	**6406**	**12 812**
100	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**1 шт.**	**2**	**17525**	**35 050**
101	**225-101-0104**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**1 шт.**	**2**	**0**	**0**
102	**225-101-0611**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1**	**1 шт.**	**2**	**31123**	**62 246**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
103	**6105-0201-0302** **Кклим = 1,12**	**Кладка стен приямков и каналов -горловина**	**м3**	**0,074**	**80239**	**5 938**
104	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,06**	**1146761**	**68 806**
105	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,8**	**203**	**365**
106	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,12 Коб =2**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка**	**м3**	**1,08**	**17951**	**19 387**
107	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,12 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,08**	**34166**	**36 899**
108	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**1 комплект**	**2**	**23039**	**46 078**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

Наружный водопроводНВ

Основание: 93/23 НВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		16402		
2		Средневзвешенный разряд работы		1		
		Итого ФОТ				**72 429 446**
		Машины и механизмы				
1	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	191,9731968	15568 4306,4	2 988 639 1 354 942
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	0,04967424	16441 4306,4	817

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

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	971,0128512	18635	18 094 824
					4306,4	13 055 195
4	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1682352	304	51
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	15,1598608	54	819
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,580032	29	278
7	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,173628	199	35
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,32618816	13973	60 450
					3013,92	45 839
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	137,4086352	12839	1 764 189
					4075,7	300 106
10	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	15,323647226	22983	352 183
					5146,4	70 412
11	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	109,079744603	8364	912 343
					3013,92	293 534
12	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0026712	39	0
13	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,596672	12347	19 714
					3603,04	16 343

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,618828	11771	172 078
					3013,92	111 820
15	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	8,36868928	6459	54 053
					3013,92	96 888
16	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	251,744819222	656	165 145
17	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	9,180864	8357	76 724
					3013,92	78 609
18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	53,6988	256	13 747
19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0677376	230	16
20	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,901103392	12558	11 316
					3603,04	1 148
21	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	54,47250769	155	8 443
22	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	169,075006733	380	64 249
23	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,9019384	1121	15 584
24	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	59,362674	105	6 233

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	82,108643728	8279	679 777
					2852,46	114 391
26	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	29,447811613	11017	324 427
					3603,04	94 734
27	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	29,447811613	1003	29 536
28	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,654248	96	63
29	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,46626048	52	24
30	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	18,361728	18	331
		Итого по машинам и механизмам		**2251,734508380**		**25 816 088**
						15 633 961

Материалы

1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,90126	7412	6 680
2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	20,493	7445	152 570
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	407	3737	1 520 959
4	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	18,1764	23377	424 910
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	25,49626	24103	614 536
6	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	20,547435	25191	517 610
7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,35064	21187	7 429

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,15016	23727	27 290
9	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	7,49745	25498	191 170
10	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,5844	98615	57 631
11	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,1697	629	1 365
12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0033603	624577	2 099
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	0,36232	100947	36 575
14	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	0,71767	101324	72 717
15	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,18594064	182510	33 936
16	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01967825	64460	1 268
17	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,007197081	711131	5 118
18	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,06951964	831695	57 819
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,9982	861	6 025
20	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	34,128	2284	77 948
21	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,3114	2108	656
22	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1234	370
23	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	260,91582	394	102 801
24	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,83087805	36	102
25	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	166,61	311	51 816
26	217-701-0308	Очес льняной	кг	783,21102	426	333 648
27	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	12,5001	4351	54 388

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
28	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,455	7006	31 212
29	218-103-0208	Каболка	т	0,33657356	423648	142 589
30	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,8408	1146761	964 197
31	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	32		
32	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	9	23652	212 868
33	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	24	29404	705 696
34	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	14	39528	553 392
35	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	50	50724	2 536 200
36	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	33	6406	211 398
37	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	11	34194	376 134
38	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	20	69439	1 388 780
39	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	33	17525	578 325
40	225-101-0611	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	13	31123	404 599
41	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	20	56888	1 137 760
42	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,283237	25928	7 344
43	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	89,7	799	71 670
44	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1757,7355	239	420 099
45	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,21102	750	908
46	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003528	675666	238
47	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,79255	790	2 206
48	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002268	884809	2 007
49	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	28,3128	764	21 631
50	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	6,024	1124	6 771

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
51	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм патрубки	м	0,6	1511	907
52	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,6024	1731	1 043
53	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	15,6624	3789	59 345
54	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	14,1	4780	67 398
55	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,8	6429	11 572
56	241-102-0227	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	18,6	9637	179 248
57	241-115-0204	Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 22х15 мм	шт.	47	1125	52 875
58	241-116-0204	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	188	2107	396 116
59	241-116-0205	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	2602	10 408
60	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	11	2149	23 639
61	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	144	4003	576 432
62	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	3	2787	8 361
63	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1150	1 150
64	241-201-0604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	828,503	204	169 015
65	241-201-0805	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,0 мм	м	8,08	269	2 174
66	241-201-0809	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм	м	29,896	589	17 609

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
67	241-201-0812	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	2875,672	1795	5 161 831
68	241-208-0204	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	24	318	7 632
69	241-208-0404	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	900	900
70	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	2849	14 245
71	241-208-1803	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	2209	4 418
72	241-214-0102	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	94	543	51 042
73	241-214-0103	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм	шт.	2	591	1 182
74	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	1011	2 022
75	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	66	1751	115 566
76	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	14	151884	2 126 376
77	242-101-0601	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 50	шт.	5	28851	144 255
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.	7	48932	342 524
79	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.	96	1695	162 720
80	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	47	2627	123 469
81	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5	3933	19 665

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
82	242-404-0106	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	3	39557	118 671
83	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3		
84	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	47	1614	75 858
85	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	18	23039	414 702
86	244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	15	43438	651 570
87	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	47	23187	1 089 789
88	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	10	78841	788 410
89	244-404-0110	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	2	83793	167 586
90	244-404-0111	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 3000 мм	шт.	3	119082	357 246
91	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	3	43459	130 377
92	251-101-0239	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм -указатель пожарного гидранта	шт.	15	3642	54 630
93	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,594132	951	2 467
94	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	2,49	87335	217 464
95	261-301-0172	Трубы стальные	м			
96	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,07	330957	23 167
97	261-301-0277	Фасонные части	шт.	98		

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
98	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	183		
99	261-301-0513	Водомеры	шт.	47		

Итого по материалам **28 082 537**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.**
	Регион: Северо-Казахстанская область Мамлютский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,8% (табл.1 п. 1.45)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 70% (Кпер=1,155)
	2026 - 30% (Кпер=1,239)
	Объект: №6-01 **Наименование: Сети водопровода**
	Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования
	Локальная смета №6-01-00-01 Наружный водопроводНВ 93/23 НВ
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Раздел №1 Земляные работы
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0114 Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2 -мокрый грунт 46128 (Коб = 0,5) т.ч.п. 3.3:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;**
2	**6101-0102-0114 46128 (Коб = 0,5)**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
3	6101-0201-0202 Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 -мокрый грунт 2507 (Коб = 0,5) т.ч.п. 3.26:К1трр=1,15;К1трм=1,15;К1экс=1,15;
4	6101-0201-0202 2507 (Коб = 0,5)
5	6101-0201-0202 Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 -доработка 1504 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;
6	6101-0206-0101 4949
7	6122-0101-0101 370
8	6101-0106-0105 44172
9	6101-0106-0105 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 -разравнивание ишнего грунта 648
10	6101-0106-0111 648
Раздел №2 Водопровод	
	1 Подраздел без наименования
11	6121-0502-0101 15
	Ресурс исключен 261-301-0512
12	244-404-0109 10
13	244-404-0110 2
14	244-404-0111 3
15	242-301-1201 96
16	242-301-1203 47
17	242-301-1204 5
18	6121-0402-0101 5

№ п/п	Показатели
19	242-101-0601 5
20	6121-0402-0103 7
21	242-101-0603 7
22	6121-0501-0101 3
23	245-405-0802 3
24	6114-0502-0101 47
25	244-301-0410 47
26	6121-0403-0101 105
27	6121-0403-0103 78
28	241-116-0204 ОбФЗ = 94+94 = 188
29	241-116-0205 4
30	241-116-0207 11
31	241-116-0210 144
32	1122-0801-0204 96
	Ресурс исключен 261-301-0277
33	241-214-0102 94
34	241-214-0103 2
35	241-214-0105 2
36	1122-0801-0205 2

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0277
37	**1122-0801-0206 66**
38	**241-214-0108 66**
39	**6116-0605-0104 3**
40	**241-117-0104 3**
41	**242-404-0106 3**
42	**242-404-0601 47**
43	**241-115-0204 47**
44	**6114-0201-0103 Установка чугунных напорных фасонных частей, диаметр до 100 мм-тройник 0,07**
	261-301-0225 (ОР снят)
45	**6114-0201-0103 0,4984**
	Ресурс исключен 261-301-0225
46	**241-515-0201 14**
47	**6121-0401-0105 0,00346**
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-301-0254
48	**241-117-0419 1**
49	**241-102-0137 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм патрубки 0,6**
50	**1122-0801-0204 26**

№ п/п	Показатели
51	**241-208-0204 24**
52	**241-208-1803 2**
53	**1122-0801-0205 1**
54	**241-208-0404 1**
55	**1122-0801-0206 5**
56	**241-208-0407 5**
57	**1122-0501-0422 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею -32мм-40 мм 0,8283**
	Ресурс исключен 261-301-0191
58	**1122-0501-0423 0,0296**
	Ресурс исключен 261-301-0191
59	**6114-0401-0101 857,9**
60	**6121-0105-0403 2,8472**
	Ресурс исключен 261-301-0191
61	**6114-0401-0102 2847,2**
62	**241-201-0604 820,3 (Коб = 1,01)**
63	**241-201-0805 8 (Коб = 1,01)**
64	**241-201-0809 29,6 (Коб = 1,01)**
65	**241-201-0812 2847,2 (Коб = 1,01)**
66	**6121-0103-0101 0,0504**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
67	241-102-0115 28,2 (Коб = 1,004)
68	241-102-0123 6 (Коб = 1,004)
69	241-102-0177 15,6 (Коб = 1,004)
70	241-102-0139 0,6 (Коб = 1,004)
71	6114-0801-0102 115
72	241-102-0209 14,1
73	241-102-0219 1,8
74	241-102-0227 18,6
75	6121-0301-0101 0,8579
76	6121-0301-0103 2,8472
77	251-101-0239 Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм -указатель пожарного гидранта 15
Раздел №3 Колодцы круглые	
	1 Подраздел без наименования
78	6121-0701-0102 83,305
79	225-101-0603 20
80	225-101-0602 11
81	225-101-0108 9
82	225-101-0109 24
83	225-101-0110 14
84	225-101-0111 50
85	225-101-0605 31
86	225-101-0611 11
87	225-101-0613 20
88	225-101-0201 31
89	225-101-0104 30
90	6105-0201-0302 Кладка стен приямков и каналов -горловина 1,387
	213-101-0101 (ОР снят)
	212-401-0102 (ОР снят)
91	222-503-0201 0,7808
92	6111-0501-0505 23,4
93	6101-0108-0102 Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка 0,54 (Коб = 31)
94	6103-0701-0101 0,54 (Коб = 31)
	212-101-0101 (ОР снят)
95	244-202-0101 16
96	244-202-0105 15
Раздел №4 Колодцы прямоугольные	
	1 Колодцы водопроводные
97	6121-0701-0303 16,69

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 214-210-0100
	Ресурс исключен 261-107-0626
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 261-101-0378
	Ресурс исключен 261-102-0301
	Ресурс исключен 261-101-0330
98	**261-101-0378 2,49**
99	**225-101-0201 2**
100	**225-101-0605 2**
101	**225-101-0104 2**
102	**225-101-0611 2**
103	**6105-0201-0302 Кладка стен приямков и каналов -горловина 0,074**
	212-401-0102 (ОР снят)
	213-101-0101 (ОР снят)
104	**222-503-0201 0,06**
105	**6111-0501-0505 1,8**
106	**6101-0108-0102 Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка 0,54 (Коб = 2)**
107	**6103-0701-0101 0,54 (Коб = 2)**
	212-101-0101 (ОР снят)

№ п/п	Показатели
108	**244-202-0101 2**

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Форма 4

Наименование объекта: Сети водопровода

Заказ 2

Локальная смета № 6-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод и канализация

Основание: 93/23 - НВК

Сметная стоимость	**25110,171**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5586,004**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,265**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**25 110 171**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**7 485 655**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**7 485 655**
1	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**5534**	**374**	**2 069 716**
2	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**300**	**7789**	**2 336 700**
3	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 -доработка**	**м3**	**171**	**9347**	**1 598 337**
4	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,12**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**298**	**3702**	**1 103 196**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
5	**6101-0106-0105 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**5671**	**66**	**374 286**
6	**6101-0106-0105 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 - разравнивание ишнего грунта**	**м3**	**36**	**66**	**2 376**
7	**6101-0106-0111 Кклим = 1,12**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105**	**м3**	**36**	**29**	**1 044**
		Раздел 2. Водопровод В1, ИТОГО:	тенге			**9 447 425**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**9 447 425**
8	**242-301-1203**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**1 шт.**	**8**	**2627**	**21 016**
9	**6121-0402-0101 Кклим = 1,12**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**6**	**5635**	**33 810**
10	**6121-0402-0103 Кклим = 1,12**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**7**	**9304**	**65 128**
11	**6121-0402-0105 Кклим = 1,12**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм**	**шт.**	**3**	**13557**	**40 671**
12	**6121-0402-0101 Кклим = 1,12**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**5635**	**11 270**
13	**242-101-0601**	**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 50**	**1 шт.**	**6**	**28851**	**173 106**
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.**	**7**	**48932**	**342 524**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
15	**242-101-0604**	**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 150**	**1 шт.**	**3**	**73389**	**220 167**
16	**519-101-1702**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**1 шт.**	**2**	**1441731**	**2 883 462**
17	**6121-0403-0101** **Кклим = 1,12**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**16**	**2648**	**42 368**
18	**6121-0403-0103** **Кклим = 1,12**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**18**	**5205**	**93 690**
19	**6121-0403-0105** **Кклим = 1,12**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм**	**шт.**	**10**	**7904**	**79 040**
20	**241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**20**	**2149**	**42 980**
21	**241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**20**	**4003**	**80 060**
22	**241-116-0212**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**1 шт.**	**12**	**6996**	**83 952**
23	**1122-0801-0204** **Кклим = 1,12**	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**4566**	**18 264**
24	**1122-0801-0206** **Кклим = 1,12**	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**5025**	**10 050**
25	**1122-0801-0209** **Кклим = 1,12**	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**8279**	**16 558**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
26	**241-214-0108**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**2**	**1751**	**3 502**
27	**241-214-0104**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**4**	**928**	**3 712**
28	**241-214-0111**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	**1 шт.**	**2**	**4000**	**8 000**
29	**6121-0501-0101** **Кклим = 1,12**	**Установка вантузов одинарных**	**шт.**	**2**	**10333**	**20 666**
30	**245-405-0802**	**Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отоплениядавлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50**	**1 шт.**	**2**	**43459**	**86 918**
31	**6116-0605-0104** **Кклим = 1,06**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**5721**	**11 442**
32	**242-404-0106**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**1 шт.**	**2**	**39557**	**79 114**
33	**6121-0401-0105** **Кклим = 1,12**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,12464**	**3819480**	**476 060**
34	**241-117-0206**	**Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 150 мм**	**1 шт.**	**4**	**10213**	**40 852**
35	**241-102-0139** **Коб=1,04**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм -патрубок**	**1 м**	**0,416**	**1731**	**720**
36	**241-113-0106**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**931**	**1 862**
37	**241-113-0124**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм**	**1 шт.**	**2**	**9914**	**19 828**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
38	**241-113-0117**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**4**	**2882**	**11 528**
39	**241-113-0208**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-32х3,5 мм**	**1 шт.**	**6**	**1696**	**10 176**
40	**241-113-0221**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-32х3,5 мм**	**1 шт.**	**6**	**6023**	**36 138**
41	**241-113-0223**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-57х3,5 мм**	**1 шт.**	**2**	**10935**	**21 870**
42	**241-113-0224**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**10935**	**21 870**
43	**6121-0103-0101 Кклим = 1,12**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,327**	**1981113**	**647 824**
44	**6121-0103-0103 Кклим = 1,12**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0474**	**2268375**	**107 521**
45	**6121-0103-0105 Кклим = 1,12**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0736**	**3350840**	**246 622**
46	**241-102-0139 Коб=1,04**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**340,08**	**1731**	**588 678**
47	**241-102-0177 Коб=1,04**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**49,296**	**3789**	**186 783**
48	**241-102-0219 Коб=1,04**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**1 м**	**76,544**	**6429**	**492 101**
49	**6121-0201-0137 Кклим = 1,12**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,327**	**3392499**	**1 109 347**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
50	**6121-0201-0141 Кклим = 1,12**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0736**	**7812690**	**575 014**
51	**6121-0201-0139 Кклим = 1,12**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0474**	**5308846**	**251 639**
52	**6121-0301-0101 Кклим = 1,12**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,327**	**271954**	**88 929**
53	**6121-0301-0103 Кклим = 1,12**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,0474**	**287074**	**13 607**
54	**6121-0301-0105 Кклим = 1,12**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм**	**км**	**0,0736**	**366654**	**26 986**
		Раздел 3. Канализация К3, ИТОГО:	тенге			**740 842**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**740 842**
55	**6121-0402-0103 Кклим = 1,12**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**2**	**9304**	**18 608**
56	**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.**	**2**	**48932**	**97 864**
57	**6121-0403-0103 Кклим = 1,12**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**4**	**5205**	**20 820**
58	**241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**4**	**4003**	**16 012**
59	**6121-0401-0105 Кклим = 1,12**	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0032**	**3819480**	**12 222**
60	**241-113-0117**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**2882**	**2 882**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
61	**6121-0103-0103 Кклим = 1,12**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0497**	**2268375**	**112 738**
62	**241-102-0177 Коб=1,04**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**1 м**	**51,688**	**3789**	**195 846**
63	**6121-0201-0139 Кклим = 1,12**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0497**	**5308846**	**263 850**
		Раздел 4. Канализация К 1, ИТОГО:	тенге			**29 144**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**29 144**
64	**6124-0201-3118 Кклим = 1,09**	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 160 мм**	**м**	**3,8**	**341**	**1 296**
65	**241-204-2007**	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**1 м**	**3,8**	**3888**	**14 774**
66	**241-211-0612**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм**	**1 шт.**	**2**	**6537**	**13 074**
		Раздел 5. Колодец канализационный круглый, ИТОГО:	тенге			**1 362 427**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 362 427**
67	**6122-0401-0106 Кклим = 1,12**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах**	**м3**	**2,255**	**111858**	**252 240**
		неучтенные ресурсы				
67.1	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0
67.2	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	85030	0
67.3	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	0
67.4	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
67.5	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
68	**6122-0401-0108 Кклим = 1,12**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах**	**м3**	**3,68**	**101608**	**373 917**
		неучтенные ресурсы				
68.1	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0
68.2	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	85030	0
68.3	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	0
68.4	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
68.5	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
69	**225-101-0603**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**1 шт.**	**1**	**69439**	**69 439**
70	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**1**	**34194**	**34 194**
71	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**1 шт.**	**1**	**23652**	**23 652**
72	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**1 шт.**	**3**	**29404**	**88 212**
73	**225-101-0111**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**1 шт.**	**4**	**50724**	**202 896**
74	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**2**	**6406**	**12 812**
75	**225-101-0615**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1**	**1 шт.**	**1**	**51629**	**51 629**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
76	**225-101-0611**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1**	**1 шт.**	**1**	**31123**	**31 123**
77	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**1 шт.**	**2**	**17525**	**35 050**
78	**225-101-0104**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**1 шт.**	**2**	**0**	**0**
79	**6105-0201-0302 Кклим = 1,12**	**Кладка стен приямков и каналов -горловина**	**м3**	**0,196**	**80239**	**15 727**
80	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,06**	**1146761**	**68 806**
81	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,8**	**203**	**365**
82	**6101-0108-0102 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка**	**м3**	**1,08**	**17951**	**19 387**
83	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,08**	**34166**	**36 899**
84	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**1 комплект**	**2**	**23039**	**46 078**
		Раздел 6. Колодцы прямоугольные, ИТОГО:	тенге			**1 767 023**
		Подраздел 6.1. Колодцы водопроводные, ИТОГО	тенге			**1 767 023**
85	**6121-0701-0304 Кклим = 1,12**	**Устройство водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах мокрых**	**м3**	**10,11**	**131266**	**1 327 099**
		неучтенные ресурсы				
85.1	214-210-0100	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014	т	0	0	0

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
85.2	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0
85.3	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	0
85.4	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
85.5	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0	449705	0
85.6	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
86	**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**	**1,78**	**87335**	**155 456**
87	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**2**	**6406**	**12 812**
88	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**1 шт.**	**2**	**17525**	**35 050**
89	**225-101-0611**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1**	**1 шт.**	**2**	**31123**	**62 246**
90	**225-101-0104**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**1 шт.**	**2**	**0**	**0**
91	**6105-0201-0302** **Кклим = 1,12**	**Кладка стен приямков и каналов -горловина**	**м3**	**0,222**	**80239**	**17 813**
92	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,047**	**1146761**	**53 898**
93	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,4**	**203**	**284**
94	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,12 Коб =2**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка**	**м3**	**1,08**	**17951**	**19 387**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
95	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,08**	**34166**	**36 899**
96	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**1 комплект**	**2**	**23039**	**46 078**
		Раздел 7. Выгреб 3,0 м3, ИТОГО:	тенге			**631 730**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**631 730**
97	**6122-0401-0106 Кклим = 1,12**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах**	**м3**	**3,26**	**111858**	**364 657**
98	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**1**	**6406**	**6 406**
99	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**1 шт.**	**1**	**32485**	**32 485**
100	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**1 шт.**	**3**	**29404**	**88 212**
101	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**1 шт.**	**1**	**23652**	**23 652**
102	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**1**	**34194**	**34 194**
103	**261-107-0626**	**Скобы ходовые**	**1 шт.**	**8**	**785**	**6 280**
104	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**1 т**	**0,0104**	**364106**	**3 787**
105	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**1 комплект**	**1**	**23039**	**23 039**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
106	**235-101-0801**	**Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70**	**1 м2**	**4**	**193**	**772**
107	**6105-0201-0302 Кклим = 1,12**	**Кладка стен приямков и каналов -горловина**	**м3**	**0,111**	**80239**	**8 907**
108	**6101-0108-0102 Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка**	**м3**	**0,54**	**17951**	**9 694**
109	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,54**	**34166**	**18 450**
110	**6108-0201-0107 Кклим = 1,12**	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м2-крышка деревянная**	**м2**	**0,29**	**9292**	**2 695**
		неучтенные ресурсы				
110.1	261-103-0120	Лазы и люки	м2	0,29	0	0
110.2	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	0	0	0
111	**261-601-0202**	**Щиты настила**	**1 м2**	**0,29**	**4410**	**1 279**
112	**6107-0115-0303 Кклим = 1,12**	**Антисептирование водным раствором покрытия по фермам**	**м2**	**0,29**	**394**	**114**
113	**1110-0107-0607 Кклим = 1,12**	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон -крышка**	**м2**	**0,29**	**20791**	**6 029**
114	**261-107-0747**	**Резина прессованная**	**1 кг**	**0,2**	**1505**	**301**
115	**261-107-0997**	**Петля накладная**	**1 шт.**	**2**	**389**	**778**
		Раздел 8. Колодцы водопроводные, ИТОГО:	тенге			**3 645 925**
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**3 645 925**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
116	**6121-0701-0102 Кклим = 1,12**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**м3**	**14,1**	**130056**	**1 833 790**
		неучтенные ресурсы				
116.1	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0
116.2	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	85030	0
116.3	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	0
116.4	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
116.5	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0	449705	0
116.6	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
117	**225-101-0603**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**1 шт.**	**3**	**69439**	**208 317**
118	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**2**	**34194**	**68 388**
119	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**1 шт.**	**4**	**23652**	**94 608**
120	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**1 шт.**	**4**	**29404**	**117 616**
121	**225-101-0110**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**1 шт.**	**1**	**39528**	**39 528**
122	**225-101-0111**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**1 шт.**	**10**	**50724**	**507 240**
123	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**5**	**6406**	**32 030**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
124	**225-101-0104**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**1 шт.**	**5**	**0**	**0**
125	**225-101-0615**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1**	**1 шт.**	**3**	**51629**	**154 887**
126	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**1 шт.**	**5**	**17525**	**87 625**
127	**225-101-0104**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**1 шт.**	**5**	**0**	**0**
128	**225-101-0611**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1**	**1 шт.**	**2**	**31123**	**62 246**
129	**6105-0201-0302** **Кклим = 1,12**	**Кладка стен приямков и каналов -горловина**	**м3**	**0,221**	**80239**	**17 733**
130	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,144**	**1146761**	**165 134**
131	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**4,3**	**203**	**873**
132	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,12 Коб =5**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка**	**м3**	**2,7**	**17951**	**48 468**
133	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,12 Коб =5**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**2,7**	**34166**	**92 248**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
134	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**1 комплект**	**5**	**23039**	**115 195**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

Наружный водопровод и канализация

Основание: 93/23 - НВК

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		2029		
2		Средневзвешенный разряд работы		1		
		Итого ФОТ				**9 788 667**
		Машины и механизмы				
1	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	24,3567296	15568 4306,4	379 186
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	0,56886368	16441 4306,4	9 353

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

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	110,945632	18635 4306,4	2 067 472
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,228408	54	498
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,90304	29	84
6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,051675	199	10
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,42251312	13973 3013,92	19 877
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	38,26207312	12839 4306,4	491 247
9	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	33,17887776	18	597
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000795	39	0
11	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,48384	12347 3603,04	5 974
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,07760236	11771 3013,92	913
13	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	9,60469552	6459 3013,92	62 037

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
14	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,314592	656	1 518
15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,78208	8357 3013,92	23 250
16	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,5288	256	4 743
17	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,9237536	230	212
18	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	20,161600928	12558 3603,04	253 189
19	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,56	155	87
20	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,306592	380	497
21	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,8325736	1121	6 538
22	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	19,06585408	1849	35 253
23	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,5224192	15055 4306,4	37 975
24	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	5,883584	105	618

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	24,215886072	8279 3013,92	200 483
26	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,3736656	96	36
27	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,8597424	52	357
28	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00821744	26	0
29	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,56416	18	100
		Итого по машинам и механизмам		**347,988266080**		**3 602 105**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,21	7445	46 233
2	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,396215	23377	149 524
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,11917	24103	123 387
4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,25935	25191	233 252
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,97644	26280	130 781
6	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,18	21187	3 814
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,00891	23727	23 938
8	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0004843	32346	16

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
9	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2,019045	25498	51 482
10	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,3	98615	29 585
11	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,003103	490440	1 522
12	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,9209	629	1 208
13	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,944	1030	3 032
14	214-210-0100	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014	т			
15	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0104	364106	3 787
16	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001725	624577	1 077
17	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,124425	145504	18 104
18	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	0,15959	100947	16 110
19	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	0,41451	101324	42 000
20	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0060685	29510	179
21	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,007617	64460	491
22	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00070176	711131	499
23	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,06988	224495	15 688
24	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0287	831695	23 870
25	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,00464	1251	6
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3302	861	1 145

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
27	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,02668	484	13
28	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	28,692	2284	65 533
29	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	11,5056	2108	24 254
30	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2	1234	247
31	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	19,51727	394	7 690
32	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,8768165	36	32
33	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	85,7405	311	26 665
34	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0000261	1944167	51
35	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,2085	4351	13 960
36	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0057	1103	6
37	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,504287	7006	10 539
38	218-103-0208	Каболка	т	0,161667	423648	68 490
39	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,251	1146761	287 838
40	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0182065	1262477	22 985
41	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	14		
42	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	23652	141 912
43	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	10	29404	294 040
44	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	39528	39 528
45	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	14	50724	710 136
46	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	6406	64 060
47	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	34194	136 776
48	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	4	69439	277 756
49	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	9	17525	157 725
50	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	32485	32 485
51	225-101-0611	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	5	31123	155 615

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
52	225-101-0615	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	4	51629	206 516
53	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,092162	25928	2 390
54	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	30,8552	4702	145 081
55	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,0013108	1782729	2 337
56	235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	4	193	772
57	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	641,25	239	153 259
58	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1243,57	1065	1 324 402
59	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0228	2117	48
60	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,5017	745	374
61	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0210385	642686	13 521
62	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000105	675666	71
63	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000675	884809	597
64	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	340,496	1731	589 398
65	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	100,984	3789	382 629
66	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	76,544	6429	492 101
67	241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931	1 862
68	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	5	2882	14 410
69	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	9914	19 828
70	241-113-0208	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-32х3,5 мм	шт.	6	1696	10 176

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
71	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-32х3,5 мм	шт.	6	6023	36 138
72	241-113-0223	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-57х3,5 мм	шт.	2	10935	21 870
73	241-113-0224	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	2	10935	21 870
74	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	20	2149	42 980
75	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	24	4003	96 072
76	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	12	6996	83 952
77	241-117-0206	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 150 мм	шт.	4	10213	40 852
78	241-204-2007	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	3,8	3888	14 774
79	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	6537	13 074
80	241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	928	3 712
81	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1751	3 502
82	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	4000	8 000
83	242-101-0601	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 50	шт.	6	28851	173 106
84	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.	9	48932	440 388

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
85	242-101-0604	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 150	шт.	3	73389	220 167
86	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	2627	21 016
87	242-404-0106	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	39557	79 114
88	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	10	23039	230 390
89	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	2	43459	86 918
90	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,63	951	1 550
91	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м			
92	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	4,14574	87335	362 068
93	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		85030	
94	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т			
95	261-103-0120	Лазы и люки	м2	0,29		
96	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,266475	22383	5 965
97	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,59724	346	207
98	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	8	785	6 280
99	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект			
100	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,2	1505	301
101	261-107-0997	Петля накладная	шт.	2	389	778
102	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т		449705	

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
103	261-301-0277	Фасонные части	шт.	8		
104	261-301-0502	Люки чугунные	комплект			
105	261-601-0202	Щиты настила	м2	0,29	4410	1 279

Итого по материалам **8 835 160**

Инженерное оборудование

1	519-101-1702	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	1441731	2 883 462

Итого по инженерному оборудованию **2 883 462**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.	
	Регион: Северо-Казахстанская область Мамлютский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,8% (табл.1 п. 1.45)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 70% (Кпер=1,155)
	2026 - 30% (Кпер=1,239)
Объект: №6-01 Наименование: Сети водопровода	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-01-00-02 Наружный водопровод и канализация 93/23 - НВК	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Земляные работы	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0114 5534**
2	**6101-0201-0202 300**
3	**6101-0201-0202 Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 -доработка 171 т.ч.п. 3.29:К1тр=1,2;**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

№ п/п	Показатели
4	6101-0206-0101 298
5	6101-0106-0105 5671
6	6101-0106-0105 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 -разравнивание ишнего грунта 36
7	6101-0106-0111 36
Раздел №2 Водопровод В1	
	1 Подраздел без наименования
8	242-301-1203 8
9	6121-0402-0101 6
10	6121-0402-0103 7
11	6121-0402-0105 3
12	6121-0402-0101 2
13	242-101-0601 6
14	242-101-0603 7
15	242-101-0604 3
16	519-101-1702 2
17	6121-0403-0101 16
18	6121-0403-0103 18
19	6121-0403-0105 10
20	241-116-0207 20

№ п/п	Показатели
21	241-116-0210 20
22	241-116-0212 12
23	1122-0801-0204 4
24	1122-0801-0206 2
25	1122-0801-0209 2
26	241-214-0108 2
27	241-214-0104 4
28	241-214-0111 2
29	6121-0501-0101 2
	Ресурс исключен 261-301-0418
30	245-405-0802 2
31	6116-0605-0104 2
	Ресурс исключен 242-404-0600
32	242-404-0106 2
33	6121-0401-0105 0,12464
34	241-117-0206 4
35	241-102-0139 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм -патрубок 0,4 (Коб = 1,04)
36	241-113-0106 2
37	241-113-0124 2

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

№ п/п	Показатели
38	241-113-0117 4
39	241-113-0208 6
40	241-113-0221 Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-32х3,5 мм 6
41	241-113-0223 Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-57х3,5 мм 2
42	241-113-0224 2
43	6121-0103-0101 0,327
44	6121-0103-0103 0,0474
45	6121-0103-0105 0,0736
46	241-102-0139 327 (Коб = 1,04)
47	241-102-0177 47,4 (Коб = 1,04)
48	241-102-0219 73,6 (Коб = 1,04)
49	6121-0201-0137 0,327
50	6121-0201-0141 0,0736
51	6121-0201-0139 0,0474
52	6121-0301-0101 0,327
53	6121-0301-0103 0,0474
54	6121-0301-0105 0,0736
Раздел №3 Канализация К3	
	1 Подраздел без наименования

№ п/п	Показатели
55	6121-0402-0103 2
56	242-101-0603 2
57	6121-0403-0103 4
58	241-116-0210 4
59	6121-0401-0105 0,0032
60	241-113-0117 1
61	6121-0103-0103 0,0497
62	241-102-0177 49,7 (Коб = 1,04)
63	6121-0201-0139 0,0497
Раздел №4 Канализация К 1	
	1 Подраздел без наименования
64	6124-0201-3118 3,8
65	241-204-2007 3,8
66	241-211-0612 2
Раздел №5 Колодец канализационный круглый	
	1 Подраздел без наименования
67	6122-0401-0106 2,255
68	6122-0401-0108 3,68
69	225-101-0603 1

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

№ п/п	Показатели
70	225-101-0602 1
71	225-101-0108 1
72	225-101-0109 3
73	225-101-0111 4
74	225-101-0201 2
75	225-101-0615 1
76	225-101-0611 1
77	225-101-0605 2
78	225-101-0104 2
79	6105-0201-0302 Кладка стен приямков и каналов -горловина 0,196
	212-401-0102 (ОР снят)
	213-101-0101 (ОР снят)
80	222-503-0201 0,06
81	6111-0501-0505 1,8
82	6101-0108-0102 Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка 0,54 (Коб = 2)
83	6103-0701-0101 0,54 (Коб = 2)
	212-101-0101 (ОР снят)
84	244-202-0101 2
Раздел №6 Колодцы прямоугольные	

№ п/п	Показатели
	1 Колодцы водопроводные
85	6121-0701-0304 10,11
86	261-101-0378 1,78
87	225-101-0201 2
88	225-101-0605 2
89	225-101-0611 2
90	225-101-0104 2
91	6105-0201-0302 Кладка стен приямков и каналов -горловина 0,222
	212-401-0102 (ОР снят)
	213-101-0101 (ОР снят)
92	222-503-0201 0,047
93	6111-0501-0505 1,4
94	6101-0108-0102 Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка 0,54 (Коб = 2)
95	6103-0701-0101 0,54 (Коб = 2)
	212-101-0101 (ОР снят)
96	244-202-0101 2
	2 Колодцы канализационные
Раздел №7 Выгреб 3,0 м3	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

№ п/п	Показатели
97	6122-0401-0106 3,26
	Ресурс исключен 261-101-0382
	Ресурс исключен 261-107-0626
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 261-101-0330
	Ресурс исключен 261-102-0301
98	225-101-0201 1
99	225-101-0609 1
100	225-101-0109 3
101	225-101-0108 1
102	225-101-0602 1
103	261-107-0626 8
104	214-210-0102 0,0104
105	244-202-0101 1
106	235-101-0801 4
107	6105-0201-0302 Кладка стен приямков и каналов -горловина 0,111
	213-101-0101 (ОР снят)
	212-401-0102 (ОР снят)
108	6101-0108-0102 Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка 0,54

№ п/п	Показатели
109	6103-0701-0101 0,54
	212-101-0101 (ОР снят)
110	6108-0201-0107 Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м2- крышка деревянная 0,29
111	261-601-0202 0,29
112	6107-0115-0303 0,29
	217-701-0104 (ОР снят)
113	1110-0107-0607 Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон -крышка 0,29
	Ресурс исключен 211-102-0101
114	261-107-0747 0,2
115	261-107-0997 2
Раздел №8 Колодцы водопроводные	
	1 Подраздел без наименования
116	6121-0701-0102 14,1
117	225-101-0603 3
118	225-101-0602 2
119	225-101-0108 4
120	225-101-0109 4
121	225-101-0110 1
122	225-101-0111 10

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-02

№ п/п	Показатели
123	**225-101-0201 5**
124	**225-101-0104 5**
125	**225-101-0615 3**
126	**225-101-0605 5**
127	**225-101-0104 5**
128	**225-101-0611 2**
129	**6105-0201-0302 Кладка стен приямков и каналов -горловина 0,221**
	213-101-0101 (ОР снят)
	212-401-0102 (ОР снят)
130	**222-503-0201 0,144**
131	**6111-0501-0505 4,3**
132	**6101-0108-0102 Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка 0,54 (Коб = 5)**
133	**6103-0701-0101 0,54 (Коб = 5)**
	212-101-0101 (ОР снят)
134	**244-202-0101 5**

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Форма 4

Наименование объекта: Сети водопровода

Заказ 2

Локальная смета № 6-01-00-03
(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопроводНВ

Основание: 93/23 НВ

Сметная стоимость	**297930,278**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**111162,728**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**49,512**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**297 930 278**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**219 988 451**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**219 988 451**
1	**6101-0102-0114** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**128340**	**374**	**47 999 160**
2	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**6975**	**7789**	**54 328 275**
3	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 -доработка**	**м3**	**4185**	**9347**	**39 117 195**
4	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,12**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**13700**	**3702**	**50 717 400**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
5	**6122-0101-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м3**	**2080**	**9421**	**19 595 680**
6	**6101-0106-0105 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**121471**	**66**	**8 017 086**
7	**6101-0106-0105 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 - разравнивание ишнего грунта**	**м3**	**2249**	**66**	**148 434**
8	**6101-0106-0111 Кклим = 1,12**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0105**	**м3**	**2249**	**29**	**65 221**
		Раздел 2. Водопровод, ИТОГО:	тенге			**69 517 323**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**69 517 323**
9	**6114-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**8**	**9199**	**73 592**
		неучтенные ресурсы				
9.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	16	0	0
9.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	8	0	0
10	**6114-0202-0102 Кклим = 1,06**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**6**	**9296**	**55 776**
		неучтенные ресурсы				
10.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	12	0	0
10.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	6	0	0
11	**242-207-0603**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**8**	**5588**	**44 704**
12	**242-207-0605**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**1 шт.**	**6**	**16165**	**96 990**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
13	**6116-0602-0210 Кклим = 1,06**	**Установка воздухоотводчиков**	**шт.**	**8**	**9669**	**77 352**
		неучтенные ресурсы				
13.1	261-302-0284	Воздухоотводчик	шт.	8	0	0
14	**245-405-0802**	**Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отоплениядавлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50 - воздухоотводчик**	**1 шт.**	**8**	**43459**	**347 672**
15	**6121-0403-0101 Кклим = 1,12**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	**шт.**	**37**	**2648**	**97 976**
		неучтенные ресурсы				
15.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	37	0	0
16	**241-116-0204**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**10**	**2107**	**21 070**
17	**241-116-0206**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**56**	**3163**	**177 128**
18	**1122-0801-0204 Кклим = 1,12**	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**61**	**4566**	**278 526**
19	**241-214-0102**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**5**	**543**	**2 715**
20	**241-214-0302**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**24**	**865**	**20 760**
21	**241-208-0206**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**18**	**1356**	**24 408**
22	**241-208-0403**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**4**	**900**	**3 600**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
23	**241-208-1202**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**2**	**296**	**592**
24	**241-208-1701**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**8**	**2208**	**17 664**
25	**1122-0501-0422** **Кклим = 1,12**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею -32мм50 мм**	**км трубопровода**	**24,496**	**1388374**	**34 009 610**
26	**6114-0401-0101** **Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**24496**	**377**	**9 234 992**
27	**241-201-0604** **Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**	**1 м**	**20,2**	**204**	**4 121**
28	**241-201-0807** **Коб=1,01**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм**	**1 м**	**24720,76**	**384**	**9 492 772**
29	**6121-0103-0101** **Кклим = 1,12**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,0155**	**1981113**	**30 707**
		неучтенные ресурсы				
29.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
30	**241-102-0115** **Коб=1,004**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**	**1 м**	**9,538**	**764**	**7 287**
31	**241-102-0123** **Коб=1,004**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**1 м**	**6,024**	**1124**	**6 771**
32	**6114-0801-0101** **Кклим = 1,06**	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**32**	**10971**	**351 072**
33	**241-102-0219**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**1 м**	**9,6**	**6429**	**61 718**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
34	**6121-0103-0107 Кклим = 1,12**	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм -футляр**	**км**	**0,17**	**4893385**	**831 875**
		неучтенные ресурсы				
34.1	261-301-0172	Трубы стальные	м	0	0	0
35	**241-102-0233 Коб=1,04**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**1 м**	**176,8**	**13738**	**2 428 878**
36	**6121-0201-0143 Кклим = 1,12**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,17**	**12517061**	**2 127 900**
37	**6121-0801-0301 Кклим = 1,12**	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм**	**м**	**170**	**5801**	**986 170**
38	**6121-0801-0401 Кклим = 1,12**	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм**	**шт.**	**6**	**72268**	**433 608**
39	**241-229-0409**	**Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 273 мм**	**1 шт.**	**64**	**17685**	**1 131 840**
40	**241-704-0203**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х273 мм**	**1 комплект**	**12**	**29427**	**353 124**
41	**6121-0301-0101 Кклим = 1,12**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**24,496**	**271954**	**6 661 785**
42	**6121-0901-0101 Кклим = 1,12**	**Подвешивание подземных коммуникации при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2**	**м**	**1**	**22567**	**22 567**
		Раздел 3. Колодцы круглые, ИТОГО:	тенге			**5 465 008**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**5 465 008**
43	**6121-0701-0102 Кклим = 1,12**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**м3**	**19,51**	**130056**	**2 537 393**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
44	**225-101-0603**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**1 шт.**	**3**	**69439**	**208 317**
45	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**8**	**34194**	**273 552**
46	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**1 шт.**	**4**	**23652**	**94 608**
47	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**1 шт.**	**12**	**29404**	**352 848**
48	**225-101-0110**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**1 шт.**	**8**	**39528**	**316 224**
49	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**1 шт.**	**11**	**17525**	**192 775**
50	**225-101-0611**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1**	**1 шт.**	**8**	**31123**	**248 984**
51	**225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**1 шт.**	**3**	**56888**	**170 664**
52	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**11**	**6406**	**70 466**
53	**225-101-0104**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**1 шт.**	**11**	**0**	**0**
54	**6105-0201-0302** **Кклим = 1,12**	**Кладка стен приямков и каналов -горловина**	**м3**	**1,255**	**80239**	**100 700**
55	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,291**	**1146761**	**333 707**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
56	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**8,7**	**203**	**1 766**
57	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,12 Коб =11**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка**	**м3**	**5,94**	**17951**	**106 629**
58	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,12 Коб =11**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**5,94**	**34166**	**202 946**
59	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**1 комплект**	**11**	**23039**	**253 429**
		Раздел 4. Колодцы прямоугольные, ИТОГО:	тенге			**2 959 497**
		Подраздел 4.1. Колодцы водопроводные, ИТОГО	тенге			**2 959 497**
60	**6121-0701-0303** **Кклим = 1,12**	**Устройство водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих**	**м3**	**22,03**	**86774**	**1 911 631**
61	**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**	**3,56**	**87335**	**310 913**
62	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**4**	**6406**	**25 624**
63	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**1 шт.**	**4**	**17525**	**70 100**
64	**225-101-0104**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**1 шт.**	**4**	**0**	**0**
65	**225-101-0611**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1**	**1 шт.**	**4**	**31123**	**124 492**
66	**6105-0201-0302** **Кклим = 1,12**	**Кладка стен приямков и каналов -горловина**	**м3**	**0,196**	**80239**	**15 727**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
67	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,257**	**1146761**	**294 718**
68	**6111-0501-0505** **Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**7,7**	**203**	**1 563**
69	**6101-0108-0102** **Кклим = 1,12 Коб =4**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка**	**м3**	**2,16**	**17951**	**38 774**
70	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,12 Коб =4**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**2,16**	**34166**	**73 799**
71	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**1 комплект**	**4**	**23039**	**92 156**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

Наружный водопроводНВ

Основание: 93/23 НВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		45214		
2		Средневзвешенный разряд работы		1		
		Итого ФОТ				**198 154 153**
		Машины и механизмы				
1	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	530,7840384	15568 4306,4	8 263 246 1 354 942
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	0,3294368	16441 4306,4	5 416

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

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	2572,96032	18635	47 947 116
					4306,4	6 527 598
4	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2220624	304	68
5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	20,0102896	54	1 081
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,35456	29	126
7	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,112996	199	22
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,2180032	13973	30 992
					3013,92	45 498
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	39,1749776	12839	502 968
					4075,7	298 611
10	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	93,577071616	22983	2 150 682
					5146,4	14 539
11	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	721,172822272	8364	6 031 889
					3013,92	65 621
12	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	60,010272	18	1 080
13	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017384	39	0

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
14	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,72576	12347	8 961
					3603,04	16 343
15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	81,767652	11771	962 487
					2852,46	111 820
16	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	16,3719696	6459	105 747
					3013,92	96 888
17	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1174,228882176	656	770 294
18	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	4,17312	8357	34 875
					3013,92	78 609
19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,6532	256	3 239
20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,89968	230	667
21	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	16,3968	1394	22 857
22	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,5753184	12558	170 479
					3603,04	
23	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1056,955474176	155	163 828
24	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17,5694288	1121	19 695

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
25	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	15,14632	1849	28 006
26	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	7,480256	15055 4306,4	112 615
27	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	396,28928	105	41 610
28	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	23,2051888	8279 2852,46	192 116 109 615
29	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	190,825015808	11017 3603,04	2 102 319 20 758
30	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	190,825015808	1003	191 397
31	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,863576	96	83
32	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,9973936	52	416
33	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,34624	18	150
		Итого по машинам и механизмам		**7283,224159456**		**69 866 527** **8 740 843**
		Материалы				
1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,18962	7412	8 817

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9,315	7445	69 350
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2288	3737	8 550 256
4	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,262	23377	193 141
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,05182	24103	218 176
6	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	17,98632	25191	453 093
7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,34824	21187	7 378
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,61367	23727	14 561
9	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,7559	25498	44 772
10	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,5804	98615	57 236
11	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,8639	629	1 801
12	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	10,2	1030	10 506
13	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	1,9	2241	4 258
14	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0947973	624577	59 208
15	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0785	145504	11 422
16	215-202-0502	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 2	м3	0,0016	100947	162
17	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	0,142966	100947	14 432

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
18	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,003	88749	266
19	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	0,034	101324	3 445
20	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	0,94729	101324	95 983
21	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02048	182510	3 738
22	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,016025	64460	1 033
23	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,01445264	711131	10 278
24	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,15	224495	33 674
25	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0154	831695	12 808
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1814	861	1 878
27	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	54,61	2284	124 729
28	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,96	1234	2 419
29	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	550,8708	394	217 043
30	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,3425466	36	48
31	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00629	929195	5 845
32	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	39,02	311	12 135
33	217-701-0308	Очес льняной	кг	62,8192	426	26 761
34	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	5,6457	4351	24 564
35	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,0777	7006	14 556
36	218-103-0208	Каболка	т	0,13684	423648	57 972
37	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,548	1146761	628 425
38	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	15		

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
39	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	23652	94 608
40	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12	29404	352 848
41	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	8	39528	316 224
42	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	15	6406	96 090
43	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	8	34194	273 552
44	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	69439	208 317
45	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	15	17525	262 875
46	225-101-0611	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	12	31123	373 476
47	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	56888	170 664
48	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,066334	25928	1 720
49	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	35,7	4702	167 861
50	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	15,68	799	12 528
51	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	411,661	239	98 387
52	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1409,3	1065	1 500 905
53	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02431	642686	15 624
54	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,2192	750	3 914
55	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002296	675666	155
56	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12,808	790	10 118
57	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001476	884809	1 306
58	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	9,538	764	7 287
59	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	6,024	1124	6 771
60	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	9,6	6429	61 718

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
61	241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	176,8	13738	2 428 878
62	241-116-0204	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	10	2107	21 070
63	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	56	3163	177 128
64	241-201-0604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	20,2	204	4 121
65	241-201-0807	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм	м	24720,76	384	9 492 772
66	241-208-0206	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	18	1356	24 408
67	241-208-0403	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	900	3 600
68	241-208-1202	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	296	592
69	241-208-1701	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	8	2208	17 664
70	241-214-0102	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	5	543	2 715
71	241-214-0302	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	24	865	20 760
72	241-229-0409	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 273 мм	шт.	64	17685	1 131 840
73	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,148	1403	208
74	241-704-0203	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х273 мм	комплект	12	29427	353 124
75	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	8	5588	44 704
76	242-207-0605	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6	16165	96 990
77	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	15	23039	345 585

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
78	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50 - воздухоотводчик	шт.	8	43459	347 672
79	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	3,56	87335	310 913
80	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,3043	22383	6 811
81	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,204	346	71
82	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	38,42	819	31 466
83	261-301-0172	Трубы стальные	м			
84	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	65		
85	261-302-0284	Воздухоотводчик	шт.	8		
86	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	14		

Итого по материалам **29 896 211**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.	
	Регион: Северо-Казахстанская область Мамлютский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,8% (табл.1 п. 1.45)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 70% (Кпер=1,155)
	2026 - 30% (Кпер=1,239)
Объект: №6-01 Наименование: Сети водопровода	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-01-00-03 Наружный водопроводНВ 93/23 НВ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Земляные работы	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0102-0114 128340**
2	**6101-0201-0202 6975**
3	**6101-0201-0202 Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 -доработка 4185 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-03

№ п/п	Показатели
4	6101-0206-0101 13700
5	6122-0101-0101 2080
6	6101-0106-0105 121471
7	6101-0106-0105 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 -разравнивание ишнего грунта 2249
8	6101-0106-0111 2249
Раздел №2 Водопровод	
	1 Подраздел без наименования
9	6114-0202-0101 8
10	6114-0202-0102 6
11	242-207-0603 8
12	242-207-0605 6
13	6116-0602-0210 8
	Ресурс исключен 261-301-0282
14	245-405-0802 Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отоплениядавлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50 - воздухоотводчик 8
15	6121-0403-0101 37
16	241-116-0204 10
17	241-116-0206 56
18	1122-0801-0204 61
	Ресурс исключен 261-301-0277

№ п/п	Показатели
19	241-214-0102 5
20	241-214-0302 24
21	241-208-0206 18
22	241-208-0403 4
23	241-208-1202 2
24	241-208-1701 8
25	1122-0501-0422 Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею -32мм50 мм 24,496
	Ресурс исключен 261-301-0191
26	6114-0401-0101 24496
27	241-201-0604 20 (Коб = 1,01)
28	241-201-0807 24476 (Коб = 1,01)
29	6121-0103-0101 0,0155
30	241-102-0115 9,5 (Коб = 1,004)
31	241-102-0123 6 (Коб = 1,004)
32	6114-0801-0101 32
33	241-102-0219 9,6
34	6121-0103-0107 Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм -футляр 0,17
35	241-102-0233 170 (Коб = 1,04)
36	6121-0201-0143 0,17

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-03

№ п/п	Показатели
37	6121-0801-0301 170
38	6121-0801-0401 6
	Ресурс исключен 214-405-0201
39	241-229-0409 64
40	241-704-0203 12
41	6121-0301-0101 24,496
42	6121-0901-0101 1
Раздел №3 Колодцы круглые	
	1 Подраздел без наименования
43	6121-0701-0102 19,51
44	225-101-0603 3
45	225-101-0602 8
46	225-101-0108 4
47	225-101-0109 12
48	225-101-0110 8
49	225-101-0605 11
50	225-101-0611 8
51	225-101-0613 3
52	225-101-0201 11
53	225-101-0104 11
54	6105-0201-0302 Кладка стен приямков и каналов -горловина 1,255
	212-401-0102 (ОР снят)
	213-101-0101 (ОР снят)
55	222-503-0201 0,291
56	6111-0501-0505 8,7
57	6101-0108-0102 Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка 0,54 (Коб = 11)
58	6103-0701-0101 0,54 (Коб = 11)
	212-101-0101 (ОР снят)
59	244-202-0101 11
Раздел №4 Колодцы прямоугольные	
	1 Колодцы водопроводные
60	6121-0701-0303 22,03
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 261-101-0330
	Ресурс исключен 261-107-0626
	Ресурс исключен 214-210-0100
	Ресурс исключен 261-102-0301
	Ресурс исключен 261-101-0378

Заказ 2 Локальная смета № 6-01-00-03

№ п/п	Показатели
61	**261-101-0378 3,56**
62	**225-101-0201 4**
63	**225-101-0605 4**
64	**225-101-0104 4**
65	**225-101-0611 4**
66	**6105-0201-0302 Кладка стен приямков и каналов -горловина 0,196**
	213-101-0101 (ОР снят)
	212-401-0102 (ОР снят)
67	**222-503-0201 0,257**
68	**6111-0501-0505 7,7**
69	**6101-0108-0102 Устройство основания под фундаменты, щебеночное-отмостка 0,54 (Коб = 4)**
70	**6103-0701-0101 0,54 (Коб = 4)**
	212-101-0101 (ОР снят)
71	**244-202-0101 4**

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Заказ 2

Форма 3

Объектная смета №6-02
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Насосная станция 2 подъема участок в селе Щучье

(наименование объекта)

Сметная стоимость	88 659,554	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,590	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	1 473,822	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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 0. Раздел без наименования									
1	6-02-00-01	Насосная станция	5 690,817	82 968,737		88 659,554	0,590	1 473,822	
		Итого по разделу:	**5 690,817**	**82 968,737**		**88 659,554**	**0,590**	**1 473,822**	
		Всего:	**5 690,817**	**82 968,737**	**0,000**	**88 659,554**	**0,590**	**1 473,822**	**0,000**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Форма 4

Наименование объекта: Насосная станция 2 подъема участок в селе Щучье

Заказ 2

Локальная смета № 6-02-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Насосная станция

Основание: Проект 93/23-КЖ

Сметная стоимость	**88659,554**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1473,823**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,590**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**88 659 554**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**671 213**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**671 213**
1	**6101-0101-0105** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**386**	**508**	**196 088**
2	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,12 : т.ч.п. 3.29:К2трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**6,9**	**9347**	**64 494**
3	**6101-0104-0106** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2- В резерв крунт для засыпки**	**м3**	**263,4**	**119**	**31 345**
4	**6101-0106-0105** **Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**210,7**	**66**	**13 906**

Заказ 2 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**6101-0107-0501 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**210,7**	**644**	**135 691**
6	**6101-0206-0102 Кклим = 1,12**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**52,7**	**4066**	**214 278**
7	**6101-0104-0106 Кклим = 1,12**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 -разравнивание лищшнего грунта**	**м3**	**129,5**	**119**	**15 411**
		Раздел 2. ФМ1, ИТОГО:	тенге			**3 297 912**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**3 297 912**
8	**6101-0108-0102 Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**23,32**	**17839**	**416 005**
9	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**4,4**	**10321**	**45 412**
10	**212-101-1801 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**4,488**	**25398**	**113 986**
11	**6103-0101-0211 Кклим = 1,12**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**20,4**	**14247**	**290 639**
12	**6103-0101-0106 Кклим = 1,12**	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м3**	**20,4**	**8447**	**172 319**
13	**212-101-2001 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**20,808**	**26498**	**551 370**
14	**6103-0703-0201 Кклим = 1,12**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 ммКП-1**	**т**	**0,578**	**86044**	**49 733**
15	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,75316**	**343657**	**258 829**

Заказ 2 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,578**	**391425**	**226 244**
17	**6103-0701-0808 Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,46832**	**326955**	**153 120**
18	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**1 т**	**0,46832**	**1179654**	**552 456**
19	**298-888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**0,37376**	**7791**	**2 912**
20	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**14,1**	**407**	**5 739**
21	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**14,1**	**266**	**3 751**
22	**6111-0403-0105 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 ммв один слой**	**м2**	**13**	**3002**	**39 026**
23	**6111-0403-0106 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105**	**м2**	**13**	**861**	**11 193**
24	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки- отмосткалист 1 п11**	**м3**	**11,25**	**10321**	**116 111**
25	**212-101-0401 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**11,475**	**25191**	**289 067**
		Раздел 3. Технологическое оборудование, ИТОГО:	тенге			**84 690 429**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**84 690 429**
26	**1337-0102-0112 Кклим = 1,09**	**Оборудование массой 18 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**1**	**1721692**	**1 721 692**

Заказ 2 Локальная смета № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
27	**580-000-0000 (кпл)**	**Насосная комплектная станция 2 подъема "СМ2-БМ (В+П) 2х Helix V 1003+2xMVI7002/1-380-21-ЧП/ЗД -К/Р"**	**1 шт**	**1**	**82968737,45**	**82 968 737**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

Насосная станция

Основание: Проект 93/23-КЖ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		515		
2		Средневзвешенный разряд работы		7		
		Итого ФОТ				**2 351 988**
		Машины и механизмы				
1	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	3,89346608	15568 4306,4	60 613
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	10,851232	18074 4306,4	196 125
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,7790592	54	204

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,41344	29	244
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3616932	199	72
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	13,3772352	13973 3013,92	186 920
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,43202208	12839 4306,4	5 547
8	314-103-0302	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	15,6742	16274 4191,05	255 082
9	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,0031	13070 3506,53	65 391
10	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0044838	39	0
11	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,089472	12347 3603,04	25 799
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,127863	11771 2852,46	1 505
13	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,038584	6063 2388,18	234

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	18,209044	8357 3013,92	152 173
15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,070564	256	3 346
16	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0573	103	109
17	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,903968	1121	1 013
18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,689247464	8279 3013,92	5 706
19	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,0439	11127 3506,53	44 996
20	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,82732608	268	222
21	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,604569504	113	68
22	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,957	52	414
23	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,023110752	36	1
24	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	48,807248	18	879
25	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,35828	33	12

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**160,597408360**		**1 006 675**
		Материалы				
1	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	26,818	7348	197 059
2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,475	25191	289 067
3	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,488	25398	113 986
4	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	20,808	26498	551 370
5	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,35234	629	2 738
6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,0808	2146	4 465
7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,578	391425	226 244
8	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,75316	343657	258 829
9	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	0,01632	101324	1 654
10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00408	64460	263
11	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,03302	265144	8 755
12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,816	861	703
13	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,02	2284	2 330
14	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00156	187734	293
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	3,82714	36	138

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,9	399	2 354
17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	239	837
18	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,02444	88056	2 152
19	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,4688	4351	6 391
20	218-103-0201	Ветошь	кг	0,065	1103	72
21	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,1365	7006	35 986
22	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,46832	1179654	552 456
23	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001269	733984	931
24	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003948	675666	267
25	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	7,41	1223	9 062
26	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002538	884809	2 246
27	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,2	17079	54 653
28	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,2	316	1 011
29	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5		
30	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002115	380806	81
31	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0086	327064	2 813
32	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,37376	7791	2 912

Итого по материалам **2 332 115**

Инженерное оборудование

1	580-000-0000	Насосная комплектная станция 2 подъема "СМ2-БМ (В+П) 2х Helix V 1003+2xMVI7002/1-380-21-ЧП/ЗД -К/Р"	шт	1	82968737,45	82 968 737

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-00-01

1	2	3	4	5	6	7

Итого по инженерному оборудованию **82 968 737**

Заказ 2 Локальная смета № 6-02-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.	
	Регион: Северо-Казахстанская область Мамлютский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,8% (табл.1 п. 1.45)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 70% (Кпер=1,155)
	2026 - 30% (Кпер=1,239)
Объект: №6-02 Наименование: Насосная станция 2 подъема участок в селе Щучье	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-02-00-01 Насосная станция Проект 93/23-КЖ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Земляные работы	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0101-0105 386**
2	**6101-0201-0202 6,9 : т.ч.п. 3.29:К2трр=1,2;**
3	**6101-0104-0106 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2- В резерв крунт для засыпки 263,4**

Заказ 2 Локальная смета № 6-02-00-01

№ п/п	Показатели
4	6101-0106-0105 210,7
5	6101-0107-0501 210,7
6	6101-0206-0102 52,7
7	6101-0104-0106 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 -разравнивание лищшнего грунта 129,5
Раздел №2 ФМ1	
	1 Подраздел без наименования
8	6101-0108-0102 23,32
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0406
9	6103-0701-0101 4,4
10	212-101-1801 4,4 (Коб = 1,02)
11	6103-0101-0211 20,4
12	6103-0101-0106 20,4
13	212-101-2001 20,4 (Коб = 1,02)
14	6103-0703-0201 Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 ммКП-1 0,578
15	214-210-0201 0,75316
16	214-210-0101 0,578
17	6103-0701-0808 0,46832
18	222-509-1003 0,46832
19	298-888-8926 1 т 0,37376 7791

№ п/п	Показатели
20	6111-0501-0505 14,1 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
21	6111-0501-0205 14,1
22	6111-0403-0105 13
23	6111-0403-0106 13
24	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки- отмосткалист 1 п11 11,25
25	212-101-0401 11,25 (Коб = 1,02)
Раздел №3 Технологическое оборудование	
	1 Подраздел без наименования
26	1337-0102-0112 1
27	580-000-0000 (кпл) Насосная комплектная станция 2 подъема "СМ2-БМ (В+П) 2х Helix V 1003+2xMVI7002/1-380-21-ЧП/ЗД -К/Р" 1 шт 1 92924985,9476768

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Объектная смета №6-03
(Объектный сметный расчет)

на строительство Подкачивающая насосная станция (участок в с. Белое,)

(наименование объекта)

Сметная стоимость	45 318,160 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,331 тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	796,887 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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 0. Раздел без наименования									
1	6-03-00-01	Насосная станция	2 528,505	42 789,655		45 318,160	0,331	796,887	
		Итого по разделу:	**2 528,505**	**42 789,655**		**45 318,160**	**0,331**	**796,887**	
		Всего:	**2 528,505**	**42 789,655**	**0,000**	**45 318,160**	**0,331**	**796,887**	**0,000**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Форма 4

Наименование объекта: Подкачивающая насосная станция (участок в с. Белое,)

Заказ 2

Локальная смета № 6-03-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Насосная станция

Основание: Проек93/23

Сметная стоимость	**45318,160**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**796,887**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,331**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**45 318 160**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**613 022**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**613 022**
1	**6101-0101-0105** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**261**	**508**	**132 588**
2	**6101-0101-0205** **Кклим = 1,12**	**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**	**42**	**601**	**25 242**
3	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1тр=1,2; :**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**5,4**	**9347**	**50 474**
4	**6101-0104-0106** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2- В резерв грунт для засыпки**	**м3**	**266,4**	**119**	**31 702**

Заказ 2 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**6101-0106-0105 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**213,1**	**66**	**14 065**
6	**6101-0107-0501 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**213,1**	**644**	**137 236**
7	**6101-0206-0102 Кклим = 1,12**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**53,3**	**4066**	**216 718**
8	**6101-0104-0106 Кклим = 1,12**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 -разравнивание лишнего грунта**	**м3**	**42**	**119**	**4 998**
		Раздел 2. Фундамент , ИТОГО:	тенге			**960 931**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**960 931**
9	**6101-0108-0102 Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**10**	**17839**	**178 390**
10	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**2**	**10321**	**20 642**
11	**212-101-1801 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**2,04**	**25398**	**51 812**
12	**6103-0101-0211 Кклим = 1,12**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**8,1**	**14247**	**115 401**
13	**212-101-2001 Коб=1,015**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**8,2215**	**26498**	**217 853**
14	**6103-0703-0201 Кклим = 1,12**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,2312**	**86044**	**19 893**
		неучтенные ресурсы				
14.1	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0

Заказ 2 Локальная смета № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,34772**	**391425**	**136 106**
16	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,2312**	**343657**	**79 453**
17	**6103-0701-0808 Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,09384**	**326955**	**30 681**
		неучтенные ресурсы				
17.1	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,09384	0	0
18	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**1 т**	**0,09384**	**1179654**	**110 699**
		Раздел 3. Технологическое оборудование, ИТОГО:	тенге			**43 744 207**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**43 744 207**
19	**1337-0102-0109 Кклим = 1,09**	**Оборудование массой 5 т. Монтаж на открытой площадке - насосная**	**шт.**	**1**	**954552**	**954 552**
20	**580-000-0000 (кпл)**	**Насосная комплектная станция 2 подъема "СМ2-БМ В- 2х Helix V 208-380-7-ЧП -К"**	**1 шт**	**1**	**42789654,65**	**42 789 655**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-01

Насосная станция

Основание: Проек93/23

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		292		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,7		
		Итого ФОТ				**1 274 102**
		Машины и механизмы				
1	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	3,25918208	15568 4306,4	50 739
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	8,73432	18074 4306,4	157 864
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9716112	54	52

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0752	29	31
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,7673632	13973 3013,92	38 668
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,172062208	12839 4306,4	79 243
7	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,896	12347 3603,04	11 063
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0244944	11771 3013,92	288
9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	11,41714	8357 3013,92	95 413
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,723296	256	2 745
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9156	103	94
12	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	2,8122	17161 4191,05	48 260
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,894241568	8279 3013,92	23 961
14	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,330930432	268	89

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,241827802	113	27
16	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,957	52	414
17	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,009244301	36	0
18	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	35,36456	18	637
		Итого по машинам и механизмам		**96,566273191**		**509 590**

Материалы

1	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	11,5	7348	84 502
2	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,04	25398	51 812
3	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,2215	26498	217 853
4	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,740936	629	1 095
5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,8262	2146	1 773
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,34772	391425	136 106
7	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2312	343657	79 453
8	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	0,00324	101324	328

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7
9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00081	64460	52
10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,162	861	139
11	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,405	2284	925
12	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,56313	36	56
13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,3	399	2 115
14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76	239	182
15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,2916	4351	1 269
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,743	7006	5 205
17	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,09384		
18	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,09384	1179654	110 699
19	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	17079	47 821
20	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
21	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316	885
22	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,5		
23	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0077	327064	2 518

Итого по материалам **744 789**

Инженерное оборудование

1	580-000-0000	Насосная комплектная станция 2 подъема "СМ2-БМ В- 2х Helix V 208-380-7-ЧП -К"	шт	1	42789654,65	42 789 655

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-00-01

1	2	3	4	5	6	7

Итого по инженерному оборудованию **42 789 655**

Заказ 2 Локальная смета № 6-03-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.	
	Регион: Северо-Казахстанская область Мамлютский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,8% (табл.1 п. 1.45)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 70% (Кпер=1,155)
	2026 - 30% (Кпер=1,239)
Объект: №6-03 Наименование: Подкачивающая насосная станция (участок в с. Белое,)	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-03-00-01 Насосная станция Проек93/23	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Земляные работы	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0101-0105 261**
2	**6101-0101-0205 42**
3	**6101-0201-0202 5,4 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2; :**

Заказ 2 Локальная смета № 6-03-00-01

№ п/п	Показатели
4	6101-0104-0106 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2- В резерв грунт для засыпки 266,4
5	6101-0106-0105 213,1
6	6101-0107-0501 213,1
7	6101-0206-0102 53,3
8	6101-0104-0106 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 -разравнивание лишнего грунта 42
Раздел №2 Фундамент	
	1 Подраздел без наименования
9	6101-0108-0102 10
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0406
10	6103-0701-0101 2
11	212-101-1801 2 (Коб = 1,02)
12	6103-0101-0211 8,1
13	212-101-2001 8,1 (Коб = 1,015)
14	6103-0703-0201 0,2312
15	214-210-0101 0,34772
16	214-210-0201 0,2312
17	6103-0701-0808 0,09384
18	222-509-1003 0,09384
Раздел №3 Технологическое оборудование	
	1 Подраздел без наименования
19	1337-0102-0109 Оборудование массой 5 т. Монтаж на открытой площадке - насосная 1
20	580-000-0000 (кпл) Насосная комплектная станция 2 подъема "СМ2-БМ В- 2х Helix V 208-380-7-ЧП -К" 1 шт 1 47924413,2053184

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Заказ 2

Форма 3

Объектная смета №6-04
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Резервуары чистой воды.2 шт

(наименование объекта)

Сметная стоимость	32 376,569 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,651 тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	1 470,377 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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 0. Раздел без наименования									
1	6-04-00-02	Резервуары чистой воды 2 шт	32 376,569			32 376,569	0,651	1 470,377	
		Итого по разделу:	**32 376,569**			**32 376,569**	**0,651**	**1 470,377**	
		Всего:	**32 376,569**	**0,000**	**0,000**	**32 376,569**	**0,651**	**1 470,377**	**0,000**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Форма 4

Наименование объекта: Резервуары чистой воды.2 шт

Заказ 2

Локальная смета № 6-04-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Резервуары чистой воды 2 шт

Основание: Проект 93/23-КЖ

Сметная стоимость	**32376,569**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1470,377**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,651**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**32 376 569**
		Раздел 1. Земляные работы - на 2 резервуара чистой воды., ИТОГО:	тенге			**2 682 715**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 682 715**
1	**6101-0101-0205** **Кклим = 1,12**	**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**	**660,72**	**601**	**397 093**
2	**6101-0101-0105** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**507,84**	**508**	**257 983**
3	**6101-0201-0202** **Кклим = 1,12 : т.ч.п. 3.29:К2трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**18,9**	**9347**	**176 658**
4	**6101-0104-0106** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2- В резервдля засыпки**	**м3**	**526,74**	**119**	**62 682**

Заказ 2 Локальная смета № 6-04-00-02

1	2	3	4	5	6	7
5	**6101-0106-0105 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2-грунтом**	**м3**	**368,72**	**66**	**24 336**
6	**6101-0107-0501 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**368,72**	**644**	**237 456**
7	**6101-0106-0105 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2- -песком**	**м3**	**243,92**	**66**	**16 099**
8	**6101-0107-0501 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**243,9**	**644**	**157 072**
9	**6101-0206-0101 Кклим = 1,12**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1-песком**	**м3**	**116,62**	**3702**	**431 727**
10	**211-401-0101 Коб=1,1**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**128,282**	**3737**	**479 390**
11	**412-102-0205**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км-лишний грунт**	**1 т·км**	**6408,984**	**69**	**442 220**
		Раздел 2. ФМ2, ИТОГО:	тенге			**6 742 875**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**6 742 875**
12	**6101-0108-0103 Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	**м3**	**97,776**	**19178**	**1 875 148**
13	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**12,6**	**10321**	**130 045**
14	**212-101-0401 Коб=1,02**	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**12,852**	**25191**	**323 755**
15	**6103-0101-0211 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**60**	**14247**	**854 820**

Заказ 2 Локальная смета № 6-04-00-02

1	2	3	4	5	6	7
16	**212-101-2014 Коб=1,015**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**1 м3**	**60,9**	**27970**	**1 703 373**
17	**6103-0703-0201 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 ммКП-2**	**т**	**1,27**	**86044**	**109 276**
18	**214-210-0202 Коб=2**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**1 т**	**4,01**	**311558**	**1 249 348**
19	**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**	**1,27**	**391425**	**497 110**
		Раздел 3. Технологическое оборудование, ИТОГО:	тенге			**22 950 980**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**22 950 980**
20	**1337-0101-0301 Кклим = 1,09**	**Установки для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения (резервуары) из полимера объемом до 100 м3. Монтаж**	**шт.**	**2**	**71305**	**142 610**
21	**1337-0101-0302 Кклим = 1,09**	**Установки для хранения воды хозяйственно-питьевого назначения (резервуары) из полимера объемом до 100 м3. Крепление к бетонному основанию**	**шт.**	**2**	**18882**	**37 764**
22	**244-204-0309**	**Резервуар чистой, питьевой воды Полипластик РЧВ (корпус из полиэтилена SN2) высота засыпки/обваловки над верхом резервуара до 1800 ммТУ 22.29.29-040-73011750-2017 внутренний диаметр 2200, длина 11440, объем 40/41,9 м3**	**1 шт.**	**2**	**11385303**	**22 770 606**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-04-00-02

Резервуары чистой воды 2 шт

Основание: Проект 93/23-КЖ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		506		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,3		
		Итого ФОТ				**2 064 588**
		Машины и механизмы				
1	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	6,624947168	15568 4306,4	103 137
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	36,25458816	18074 4306,4	655 265
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,19712	54	389

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-04-00-02

1	2	3	4	5	6	7
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,77376	29	196
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	20,05248	13973 3013,92	280 193
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6969648	12839 4306,4	8 948
7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,09015	22983 5008,55	71 021
8	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	8,7607296	12347 3603,04	108 169
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,18144	11771 3013,92	2 136
10	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,402612	656	920
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	68,3852232	8357 3013,92	571 495
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8896	256	740
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0061856	8279 3013,92	8 330
14	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,8178272	268	487

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-04-00-02

1	2	3	4	5	6	7
15	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,32837936	113	150
16	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,05077968	36	2
17	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,402612	22	31
18	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	172,7925024	18	3 110
		Итого по машинам и механизмам		**340,707901168**		**1 814 720**

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	128,282	3737	479 390
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	112,4424	8512	957 110
3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,852	25191	323 755
4	212-101-2014	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	60,9	27970	1 703 373
5	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	9,5631	629	6 015
6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,12	2146	13 134
7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,27	391425	497 110
8	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	4,01	311558	1 249 348
9	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	0,024	101324	2 432

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-04-00-02

1	2	3	4	5	6	7
10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,006	64460	387
11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,2	861	1 033
12	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3	2284	6 852
13	217-603-0104	Вода техническая	м3	15,1296	36	545
14	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,16	4351	9 398
15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,95	7006	34 680
16	244-204-0309	Резервуар чистой, питьевой воды Полипластик РЧВ (корпус из полиэтилена SN2) высота засыпки/обваловки над верхом резервуара до 1800 мм ТУ 22.29.29-040-73011750-2017 внутренний диаметр 2200, длина 11440, объем 40/41,9 м3	шт.	2	11385303	22 770 606
17	261-107-0250	Детали крепления	т			

Итого по материалам **28 055 167**

Перевозка грузов

1	412-102-0205	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км - лишний грунт	т·км	6408,984	69	442 220

Итого по перевозке грузов **442 220**

Заказ 2 Локальная смета № 6-04-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.	
	Регион: Северо-Казахстанская область Мамлютский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,8% (табл.1 п. 1.45)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 70% (Кпер=1,155)
	2026 - 30% (Кпер=1,239)
Объект: №6-04 Наименование: Резервуары чистой воды.2 шт	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-04-00-02 Резервуары чистой воды 2 шт Проект 93/23-КЖ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Земляные работы - на 2 резервуара чистой воды.	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0101-0205 660,72**
2	**6101-0101-0105 507,84**
3	**6101-0201-0202 18,9 : т.ч.п. 3.29:К2тр=1,2;**

Заказ 2 Локальная смета № 6-04-00-02

№ п/п	Показатели
4	6101-0104-0106 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2- В резервдля засыпки 526,74
5	6101-0106-0105 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2- грунтом 368,72
6	6101-0107-0501 368,72
7	6101-0106-0105 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2- - песком 243,92
8	6101-0107-0501 243,9
9	6101-0206-0101 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1- песком 116,62
10	211-401-0101 116,62 (Коб = 1,1)
11	412-102-0205 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км-лишний грунт ОбФ1 = 660.72*1.94*5 = 6408,984
Раздел №2 ФМ2	
	1 Подраздел без наименования
12	6101-0108-0103 ОбФ2 = 13.44*14.55*0.5 = 97,776
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
13	6103-0701-0101 6,3 (Коб = 2)
14	212-101-0401 12,6 (Коб = 1,02)
15	6103-0101-0211 30 (Коб = 2)
16	212-101-2014 60 (Коб = 1,015)
17	6103-0703-0201 Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 ммКП-2 0,635 (Коб = 2)
18	214-210-0202 2,005 (Коб = 2)
19	214-210-0101 0,635 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
Раздел №3 Технологическое оборудование	
	1 Подраздел без наименования
20	1337-0101-0301 2
21	1337-0101-0302 2
22	244-204-0309 2

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Заказ 2

Форма 3

Объектная смета №7-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Генеральный план

(наименование объекта)

Сметная стоимость	59 326,359 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	4,163 тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	10 312,564 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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 0. Раздел без наименования									
1	7-01-00-01	Благоустройство Участок 1	44 763,391	136,234		44 899,625	3,242	8 003,766	
2	7-01-00-02	Благоустройство Участок 2	14 426,734			14 426,734	0,921	2 308,798	
		Итого по разделу:	**59 190,125**	**136,234**		**59 326,359**	**4,163**	**10 312,564**	
		Всего:	**59 190,125**	**136,234**	**0,000**	**59 326,359**	**4,163**	**10 312,564**	**0,000**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Форма 4

Наименование объекта: Генеральный план

Заказ 2

Локальная смета № 7-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство Участок 1

Основание: Проект 93/23 ГП

Сметная стоимость	**44899,625**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**8003,765**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**3,242**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**44 899 625**
		Раздел 1. Вертикальная планировка, ИТОГО:	тенге			**5 409 174**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**5 409 174**
1	**6101-0104-0105** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 / выемка/**	**м3**	**4154**	**96**	**398 784**
2	**6101-0106-0104** **Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 /насыпь/**	**м3**	**3675**	**55**	**202 125**
3	**6101-0106-0110** **Кклим = 1,12**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104 / до 10 м/**	**м3**	**3675**	**27**	**99 225**
4	**6101-0103-0215** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1 / недостающий грунт/**	**м3**	**1521**	**244**	**371 124**

Заказ 2 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**412-101-0110 Коб=16**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**1 т·км**	**24336**	**81**	**1 971 216**
6	**6101-0107-0501 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**3675**	**644**	**2 366 700**
		Раздел 2. Ведомость тротуаров, дорожек и площадок, ИТОГО:	тенге			**8 341 323**
		Подраздел 2.1. Участок 1, ИТОГО	тенге			**8 341 323**
7	**7101-0401-0101 Кклим = 1,12 Коб =0,15**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**86,25**	**7448**	**642 390**
8	**7101-0403-0201 Кклим = 1,12**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**575**	**2556**	**1 469 700**
9	**7101-0403-0204 Кклим = 1,12 :К1трр=11;К1трм=11;К1экс=11;К1мат=11;**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203 / до 26 см/**	**м2**	**575**	**1547**	**889 525**
10	**7101-0602-0306 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**575**	**2842**	**1 634 150**
11	**7101-0602-0406 Кклим = 1,12 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306 / до 6 см/**	**м2**	**575**	**1178**	**677 350**
12	**7101-0602-0301 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**575**	**2986**	**1 716 950**
13	**6101-0108-0102 Кклим = 1,12 Коб =0,1**	**Устройство основания, щебеночное /Отмостка/**	**м3**	**3,2**	**19692**	**63 014**
14	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12 Коб =0,1**	**Устройство бетонной отмостки /В12,5/**	**м3**	**3,2**	**36016**	**115 251**

Заказ 2 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	**7101-0301-0602** **Кклим = 1,12**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**144**	**5352**	**770 688**
16	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**144**	**2516**	**362 304**
		Раздел 3. Малые архитектурные формы, ИТОГО:	тенге			**31 149 128**
		Подраздел 3.1. Участок 1, ИТОГО	тенге			**31 149 128**
17	**8601-0303-0204**	**Урна "Сатурн"**	**шт.**	**1**	**53082**	**53 082**
18	**8601-0302-0308**	**Скамья дворовая**	**шт.**	**1**	**76976**	**76 976**
19	**8601-0307-0103**	**Навес над мусорными баками на 2 шт.**	**шт.**	**1**	**452916**	**452 916**
20	**8601-0307-0404**	**Контейнер для ТБО с крышкой**	**шт.**	**2**	**68196**	**136 392**
21	**8601-0602-0701**	**Ограждение из оцинкованного профнастила 2х2,5, с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х 2,5 м**	**секция**	**197**	**135372**	**26 668 284**
22	**1114-0203-0201** **Кклим = 1,12 Коб =4**	**Подвеска проволоки**	**м проволоки**	**1600**	**153**	**244 800**
23	**8601-0605-0207**	**Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**810454**	**810 454**
24	**8601-0605-0404**	**Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**192149**	**192 149**
25	**8601-0602-0302**	**Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16**	**секция**	**17**	**139461**	**2 370 837**

Заказ 2 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26	**8601-0605-0401**	**Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**143238**	**143 238**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

Благоустройство Участок 1

Основание: Проект 93/23 ГП

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		2965		
2		Средневзвешенный разряд работы		1		
		Итого ФОТ				**14 330 052**
		Машины и механизмы				
1	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	51,2014384	15568 4306,4	797 104
2	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	1,72914	21353 4306,4	36 922

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

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	14,650272	18635 4306,4	273 008
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,72032	29	50
5	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1288	1539	198
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,64512	13973 3013,92	9 014
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,983808	12839 4306,4	12 631
8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,05152	10593 3603,04	546
9	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,28672	12347 3603,04	3 540
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,14414	11771 3013,92	48 781
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	111,23924	8357 3013,92	929 626
12	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	11,57268	13037 3603,04	150 873
13	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	18,04488	16549 4306,4	298 625

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
14	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,2236	18315 4306,4	22 410
15	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	6,83928	20813 4306,4	142 346
16	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,6708	24730 3603,04	90 779
17	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,3416	22260 4306,4	163 424
18	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,47656	167	80
19	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,7048	51961 4306,4	140 544
20	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,3327	12432 3013,92	41 432
21	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,36708	13917 3603,04	5 109
22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2483712	8279 3013,92	2 056
23	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	435,47728	18	7 839
24	398-888-0015	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2		
25	398-888-8233	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	81 18	81 18

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26	398-888-8256	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	21493	21 493
					5843	5 843
27	398-888-8297	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	17	17282	293 794
					4867	82 739
28	398-888-8323	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	14770	14 770
					4350	4 350
29	398-888-8326	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	468	468
					128	128
30	398-888-8329	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	468	468
					128	128
31	398-888-8564	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	450	450
					96	96
32	398-888-8702	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	197	1046	206 062
					237	46 689
		Итого по машинам и механизмам		**900,0801496**		**3 714 523**
						139 991

Материалы

1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	200,675	8959	1 797 847
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,1521	7336	1 116
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	94,875	3737	354 548
4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,264	25191	82 223
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,496	26280	223 275
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0864	23727	2 050

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
7	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	56,12	25498	1 430 948
8	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	81,8225	24591	2 012 097
9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00496	391425	1 941
10	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	0,2448	90707	22 205
11	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,01564	212154	3 318
12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,44	861	1 240
13	217-603-0104	Вода техническая	м3	23,1989	36	835
14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,8	7006	5 605
15	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	144	2516	362 304
16	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	90,24	140	12 634
17	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	73,6	121	8 906
18	298-888-8233	Материалы УСН 8601	шт.	1	52527	52 527
19	298-888-8256	Материалы УСН 8601	шт.	1	358224	358 224
20	298-888-8297	Материалы УСН 8601	шт.	17	55610	945 370
21	298-888-8323	Материалы УСН 8601	шт.	1	685101	685 101
22	298-888-8326	Материалы УСН 8601	шт.	1	92699	92 699
23	298-888-8329	Материалы УСН 8601	шт.	1	141610	141 610
24	298-888-8564	Материалы УСН 8601	шт.	1	67300	67 300
25	298-888-8702	Материалы УСН 8601	шт.	197	81645	16 084 065
26	298-889-0034	Материалы УСН 8601	шт.	2	79	158

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**24 750 146**
		Перевозка грузов				
1	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	24336	81	1 971 216
		Итого по перевозке грузов				**1 971 216**
		Инженерное оборудование				
1	519-889-2598	Оборудование УСН 8601	шт.	2	68117	136 234
		Итого по инженерному оборудованию				**136 234**

Заказ 2 Локальная смета № 7-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.**
	Регион: Северо-Казахстанская область Мамлютский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,8% (табл.1 п. 1.45)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 70% (Кпер=1,155)
	2026 - 30% (Кпер=1,239)
	Объект: №7-01 **Наименование: Генеральный план**
	Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования
	Локальная смета №7-01-00-01 Благоустройство Участок 1 Проект 93/23 ГП
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Раздел №1 Вертикальная планировка
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0104-0105 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 / выемка/ 4154**
2	**6101-0106-0104 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 /насыпь/ 3675**
3	**6101-0106-0110 Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104 / до 10 м/ 3675**

Заказ 2 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
4	6101-0103-0215 Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1 / недостающий грунт/ 1521
5	412-101-0110 1521 (Коб = 16)
6	6101-0107-0501 3675
Раздел №2 Ведомость тротуаров, дорожек и площадок	
	1 Участок 1
7	7101-0401-0101 575 (Коб = 0,15)
8	7101-0403-0201 575
	211-201-0504 Об=0,204
9	7101-0403-0204 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203 / до 26 см/ 575 :К1трр=11;К1трм=11;К1экс=11;К1мат=11;
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0504 Об=0,0126
10	7101-0602-0306 575
	Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0203
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402 (ОР снят)
11	7101-0602-0406 Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306 / до 6 см/ 575 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402 (ОР снят) Об=0,0116
	Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0203 Об=0,0000014
12	7101-0602-0301 575
	Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0203

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0202 (ОР снят)
13	6101-0108-0102 Устройство основания, щебеночное /Отмостка/ 32 (Коб = 0,1)
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0504
14	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки /В12,5/ 32 (Коб = 0,1)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0501 (ОР снят)
15	7101-0301-0602 144
16	255-101-0103 144
Раздел №3 Малые архитектурные формы	
	1 Участок 1
17	8601-0303-0204 1
18	8601-0302-0308 1
19	8601-0307-0103 1
20	8601-0307-0404 2
21	8601-0602-0701 ОбФ7 = 394/2 = 197
22	1114-0203-0201 Подвеска проволоки 400 (Коб = 4)
23	8601-0605-0207 1
24	8601-0605-0404 1
25	8601-0602-0302 17
26	8601-0605-0401 1

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Форма 4

Наименование объекта: Генеральный план

Заказ 2

Локальная смета № 7-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство Участок 2

Основание: Проект 93/23 ГП

Сметная стоимость	**14426,734**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2308,798**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,921**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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			**14 426 734**
		Раздел 1. Вертикальная планировка, ИТОГО:	тенге			**378 022**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**378 022**
1	**6101-0104-0105** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 / выемка/**	**м3**	**566**	**96**	**54 336**
2	**6101-0106-0104** **Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 /насыпь/**	**м3**	**361**	**55**	**19 855**
3	**6101-0106-0110** **Кклим = 1,12**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104 / до 10 м/**	**м3**	**361**	**27**	**9 747**
4	**6101-0103-0215** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1 / недостающий грунт/**	**м3**	**40**	**244**	**9 760**

Заказ 2 Локальная смета № 7-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
5	**412-101-0110 Коб=16**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**1 т·км**	**640**	**81**	**51 840**
6	**6101-0107-0501 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**361**	**644**	**232 484**
		Раздел 2. Ведомость тротуаров, дорожек и площадок, ИТОГО:	тенге			**3 890 505**
		Подраздел 2.1. Участок 1, ИТОГО	тенге			**3 890 505**
7	**7101-0401-0101 Кклим = 1,12 Коб =0,15**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**40,05**	**7448**	**298 292**
8	**7101-0403-0201 Кклим = 1,12**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**267**	**2556**	**682 452**
9	**7101-0403-0204 Кклим = 1,12 :К1трр=11;К1трм=11;К1экс=11;К1мат=11;**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203 / до 26 см/**	**м2**	**267**	**1547**	**413 049**
10	**7101-0602-0306 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**267**	**2842**	**758 814**
11	**7101-0602-0406 Кклим = 1,12 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306 / до 6 см/**	**м2**	**267**	**1178**	**314 526**
12	**7101-0602-0301 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**267**	**2986**	**797 262**
13	**6101-0108-0102 Кклим = 1,12 Коб =0,1**	**Устройство основания, щебеночное /Отмостка/**	**м3**	**2,2**	**19692**	**43 322**
14	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12 Коб =0,1**	**Устройство бетонной отмостки /В12,5/**	**м3**	**2,2**	**36016**	**79 235**

Заказ 2 Локальная смета № 7-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
15	**7101-0301-0602** **Кклим = 1,12**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**64**	**5352**	**342 528**
16	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**1 м**	**64**	**2516**	**161 024**
		Раздел 3. Малые архитектурные формы, ИТОГО:	тенге			**10 158 207**
		Подраздел 3.1. Участок 1, ИТОГО	тенге			**10 158 207**
17	**1114-0203-0201** **Кклим = 1,12 Коб =4**	**Подвеска проволоки**	**м проволоки**	**560**	**153**	**85 680**
18	**8601-0602-0701**	**Ограждение из оцинкованного профнастила 2х2,5, с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х 2,5 м**	**секция**	**67**	**135372**	**9 069 924**
19	**8601-0605-0207**	**Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**810454**	**810 454**
20	**8601-0605-0404**	**Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**192149**	**192 149**

Составил _____ Плевако К.А

Проверил _____ Шпакова Д.В

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-02

Благоустройство Участок 2

Основание: Проект 93/23 ГП

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 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		866		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,4		
		Итого ФОТ				**4 291 087**
		Машины и механизмы				
1	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	6,22944	15568 4306,4	96 980
2	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	0,8029224	21353 4306,4	17 145

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-02

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	0,38528	18635 4306,4	7 180
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,18272	29	34
5	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,059808	1539	92
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,44352	13973 3013,92	6 197
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,437248	12839 4306,4	5 614
8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0239232	10593 3603,04	253
9	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,19712	12347 3603,04	2 434
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,9243224	11771 3013,92	22 651
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	12,464536	8357 3013,92	104 166
12	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,3737488	13037 3603,04	70 058
13	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,3791008	16549 4306,4	138 666

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
14	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,568176	18315 4306,4	10 406
15	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,1758048	20813 4306,4	66 098
16	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,704528	24730 3603,04	42 153
17	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	3,409056	22260 4306,4	75 886
18	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2212896	167	37
19	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,255968	51961 4306,4	65 261
20	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,547532	12432 3013,92	19 239
21	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,1704528	13917 3603,04	2 372
22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0945952	8279 3013,92	783
23	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	44,72048	18	805
24	398-888-8323	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	14770 4350	14 770 4 350
25	398-888-8329	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	468 128	468 128

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
26	398-888-8702	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	67	1046	70 082
					237	15 879
		Итого по машинам и механизмам		**163,7715720**		**839 830**
						20 357

Материалы

1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	94,0042	8959	842 184
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,004	7336	29
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	44,055	3737	164 634
4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,244	25191	56 529
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,776	26280	99 233
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0384	23727	911
7	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	26,0592	25498	664 457
8	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	37,9941	24591	934 313
9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,001736	391425	680
10	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	0,1088	90707	9 869
11	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0072624	212154	1 541
12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,64	861	551
13	217-603-0104	Вода техническая	м3	10,8809	36	392
14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,55	7006	3 853
15	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	64	2516	161 024

Заказ 2 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
16	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	31,584	140	4 422
17	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	25,76	121	3 117
18	298-888-8323	Материалы УСН 8601	шт.	1	685101	685 101
19	298-888-8329	Материалы УСН 8601	шт.	1	141610	141 610
20	298-888-8702	Материалы УСН 8601	шт.	67	81645	5 470 215

Итого по материалам **9 244 664**

Перевозка грузов

1	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	640	81	51 840

Итого по перевозке грузов **51 840**

Заказ 2 Локальная смета № 7-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.	
	Регион: Северо-Казахстанская область Мамлютский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 8,8% (табл.1 п. 1.45)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 70% (Кпер=1,155)
	2026 - 30% (Кпер=1,239)
Объект: №7-01 Наименование: Генеральный план	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №7-01-00-02 Благоустройство Участок 2 Проект 93/23 ГП	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Вертикальная планировка	
	1 Подраздел без наименования
1	**6101-0104-0105 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 / выемка/ 566**
2	**6101-0106-0104 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 /насыпь/ 361**
3	**6101-0106-0110 Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104 / до 10 м/ 361**

Заказ 2 Локальная смета № 7-01-00-02

№ п/п	Показатели
4	6101-0103-0215 Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1 / недостающий грунт/ 40
5	412-101-0110 40 (Коб = 16)
6	6101-0107-0501 361
Раздел №2 Ведомость тротуаров, дорожек и площадок	
	1 Участок 1
7	7101-0401-0101 267 (Коб = 0,15)
8	7101-0403-0201 267
	211-201-0504 Об=0,204
9	7101-0403-0204 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203 / до 26 см/ 267 :К1трр=11;К1трм=11;К1экс=11;К1мат=11;
	Ресурс заменен 211-201-0507->211-201-0504 Об=0,0126
10	7101-0602-0306 267
	Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0203
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402 (ОР снят)
11	7101-0602-0406 Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306 / до 6 см/ 267 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402 (ОР снят) Об=0,0116
	Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0203 Об=0,0000014
12	7101-0602-0301 267
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0202 (ОР снят)

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 216-201-0301->216-201-0203
13	6101-0108-0102 Устройство основания, щебеночное /Отмостка/ 22 (Коб = 0,1)
	Ресурс заменен 211-201-0606->211-201-0504
14	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки /В12,5/ 22 (Коб = 0,1)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0501 (ОР снят)
15	7101-0301-0602 64
16	255-101-0103 64
Раздел №3 Малые архитектурные формы	
	1 Участок 1
17	1114-0203-0201 Подвеска проволоки 140 (Коб = 4)
18	8601-0602-0701 67
19	8601-0605-0207 1
20	8601-0605-0404 1

Наименование стройки: Строительство системы водоснабжения в селе Щучье Беловского сельского округа Мамлютского района СКО.

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 2

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Затраты труда рабочих		70 810,00		
		Средневзвешенный разряд работы		6,80		
		Итого ФОТ				**314 776 723**
		Машины и механизмы				
1	**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	818,3352412	15568 4306,4	12 739 843 2 709 884
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	0,94797472	16441 4306,4	15 586
3	**311-101-1801**	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,9592	21592 4191,05	20 711
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	2,5320624	21353 4306,4	54 067
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	55,84014016	18074 4306,4	1 009 255

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	3669,954355	18635 4306,4	68 389 599 19 582 793
7	**311-504-0201**	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,3902976	304	119
8	**311-601-1101**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	68,768	11856 4306,4	815 313
9	**313-302-0201**	Вибратор глубинный	маш.-ч	60,4947056	54	3 267
10	**313-302-0202**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	41,182848	29	1 194
11	**313-402-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,0347508	199	206
12	**313-403-0401**	Нарезчик швов	маш.-ч	0,188608	1539	290
13	**314-101-0103**	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	48,50109757	13973 3013,92	677 706 91 337
14	**314-102-0101**	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	261,110554	12839 4306,4	3 352 398 599 009
15	**314-102-0104**	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	111,9908688	22983 5146,4	2 573 886 84 952
16	**314-102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0672	13359 4306,4	898
17	**314-103-0302**	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	15,6742	16274 4191,05	255 082
18	**314-104-0101**	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,80608	10997 3603,04	63 849

19	**314-104-0302**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,0031	13070 3506,53	65 391
20	**314-201-0106**	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	2,9975	14326 3506,53	42 942
21	**314-401-1001**	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,354144	11413 3603,04	4 042
22	**314-401-1201**	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	830,2525669	8364 3013,92	6 944 232 359 155
23	**314-501-0104**	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	23,42519	26	609
24	**314-502-0203**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	93,18914976	18	1 677
25	**314-502-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0138383	39	1
26	**314-502-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	23,7184	8842 2455,77	209 718
27	**314-503-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0754432	10593 3603,04	799
28	**314-503-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	16,2015616	12347 3603,04	200 041 32 687
29	**314-503-0601**	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	103,63175	11771 3013,92	1 219 849 223 641
30	**314-504-0101**	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	5,264	10259 3013,92	54 003
31	**314-504-0102**	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	20,2265952	12901 3013,92	260 943

32	**314-504-0501**	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,038584	6063 2388,18	234
33	**315-101-0101**	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	34,3453544	6459 3013,92	221 837 193 776
34	**315-101-0301**	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1429,690905	656	937 877
35	**315-102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	244,7570552	8357 3013,92	2 045 435 157 218
36	**315-103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	229,6804584	256	58 798
37	**315-103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	3,8911712	230	895
38	**315-201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,393056	1331	1 854
39	**315-201-0102**	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	16,3968	1394	22 857
40	**315-201-0401**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	34,63802272	12558 3603,04	434 984 1 148
41	**315-202-0202**	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1111,987982	155	172 358
42	**315-202-0203**	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	170,3815987	380	64 745
43	**315-202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9841	103	204
44	**321-101-0101**	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,01217304	9705 2852,46	118
45	**321-101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	16,9464288	13037	220 931

					3603,04	
46	**321-101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	26,4239808	16549 4306,4	437 290
47	**321-101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,791776	18315 4306,4	32 816
48	**321-101-0204**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	10,0150848	20813 4306,4	208 444
49	**321-101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,375328	24730 3603,04	132 932
50	**321-101-0402**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10,750656	22260 4306,4	239 310
51	**321-201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	38,8617984	1121	43 564
52	**321-201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	34,21217408	1849	63 258
53	**321-202-0201**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,751369	167	125
54	**321-209-0101**	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,960768	51961 4306,4	205 805
55	**321-211-0201**	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,880232	12432 3013,92	60 671
56	**321-212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5375328	13917 3603,04	7 481
57	**322-301-0301**	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	40,1229	27678 7697,58	1 110 522
58	**323-303-0105**	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м3	маш.-ч	0,18312	71	13
59	**324-102-0101**	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	10,0026752	15055 4306,4	150 590

60	**324-102-0102**	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	2,8122	17161 4191,05	48 260
61	**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	461,535538	105	48 461
62	**324-203-0101**	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,0137	8898 2933,19	9 020
63	**324-203-1401**	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,0137	942	955
64	**326-101-1001**	Ямокопатели	маш.-ч	0,08064	435	35
65	**331-101-0101**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	206,4489757	8279 2852,46	1 709 191 310 707
66	**331-101-0102**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0056	9271 3013,92	52
67	**331-101-0103**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,15696	9555 2933,19	1 500
68	**332-501-0201**	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,11424	9005 3013,92	1 029
69	**333-101-0101**	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	220,2728274	11017 3603,04	2 426 746 115 491
70	**333-201-0101**	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	220,2728274	1003	220 934
71	**334-101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,0439	11127 3506,53	44 996
72	**334-102-0104**	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	23,8757232	8856 3013,92	211 443
73	**341-105-0101**	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,976083712	268	798

74	**341-204-0201**	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	2,174776666	113	246
75	**341-304-0101**	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,009408	5960 3013,92	56
76	**343-102-0201**	Пилы электрические цепные	маш.-ч	1,8914896	96	182
77	**343-202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	31,24971648	52	1 625
78	**343-202-0201**	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,083134733	36	3
79	**343-302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,402612	22	31
80	**343-302-0102**	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,44472	130	58
81	**343-302-0201**	Дрели электрические	маш.-ч	0,00336	16	0
82	**343-302-0301**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00821744	26	0
83	**343-402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	783,6550624	18	14 106
84	**343-501-0601**	Термос 100 л	маш.-ч	0,35828	33	12
85	**398-888-0015**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2		
86	**398-888-8233**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	81 18	81 18
87	**398-888-8256**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	21493 5843	21 493 5 843
88	**398-888-8297**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	17	17282 4867	293 794 82 739
89	**398-888-8323**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	14770 4350	29 540 8 700

90	**398-888-8326**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	468 128	468 128
91	**398-888-8329**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	468 128	936 256
92	**398-888-8564**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	450 96	450 96
93	**398-888-8702**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	264	1046 237	276 144 62 568
	Итого по машинам и механизмам			**12029,0482**		**111 216 111** **24 622 146**

Материалы

1	**211-201-0406**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	38,318	7348	281 561
2	**211-201-0504**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	294,6792	8959	2 640 031
3	**211-201-0506**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,09088	7412	15 498
4	**211-201-0601**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,018216	9137	166
5	**211-201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,009108	9007	82
6	**211-201-0606**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	51,003252	7445	379 719
7	**211-201-0607**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,1561	7336	1 145
8	**211-401-0101**	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3003,212	3737	11 223 003
9	**211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	112,4424	8512	957 110
10	**212-101-0101**	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	32,834615	23377	767 575
11	**212-101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	39,97325	24103	963 475
12	**212-101-0401**	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	33,8487	25191	852 683
13	**212-101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	53,301105	25191	1 342 708
14	**212-101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	22,31444	26280	586 423

15	**212-101-0803**	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,2224	30001	156 677
16	**212-101-1801**	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,528	25398	165 798
17	**212-101-2001**	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	29,0295	26498	769 223
18	**212-101-2014**	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	60,9	27970	1 703 373
19	**212-401-0102**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,87888	21187	18 621
20	**212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2,89754	23727	68 750
21	**212-402-0102**	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0004843	32346	16
22	**212-501-0202**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	82,1792	25498	2 095 405
23	**212-501-0203**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	11,272395	25498	287 424
24	**212-501-0402**	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	119,8166	24591	2 946 410
25	**213-101-0101**	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,4648	98615	144 451
26	**214-105-0102**	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,003103	490440	1 522
27	**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	0,039	375550	14 646
28	**214-201-0301**	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,00628992	449139	2 825
29	**214-206-0201**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	1,14252	394788	451 053
30	**214-206-0202**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,9558	359681	343 783
31	**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	0,0624	392299	24 479
32	**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	0,0109	411380	4 484
33	**214-209-0104**	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,9545	629	4 374

34	**214-209-0106**	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	16,016376	629	10 074
35	**214-209-0210**	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1346	853	115
36	**214-209-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	13,144	1030	13 538
37	**214-209-0802**	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,7773	2146	20 982
38	**214-209-0803**	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	1,9	2241	4 258
39	**214-210-0100**	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014	т			
40	**214-210-0101**	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,228135	391425	872 148
41	**214-210-0102**	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,03902	364106	14 208
42	**214-210-0201**	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,0764668	343657	369 935
43	**214-210-0202**	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	4,01	311558	1 249 348
44	**214-302-0201**	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002272	4216417	9 580
45	**214-401-0113**	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	37,2528	1618	60 275
46	**214-403-0101**	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм д 4 мм	т	0,000936	310726	291
47	**214-403-0103**	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 д 10 мм	т	0,12286	413600	50 815
48	**214-405-0201**	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0998826	624577	62 384
49	**215-101-0102**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,207925	145504	30 254
50	**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	0,3536	90707	32 074
51	**215-202-0502**	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 2	м3	0,0016	100947	162
52	**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	0,664876	100947	67 117

53	**215-203-0403**	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,003	88749	266
54	**215-203-0503**	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0985	88749	8 742
55	**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	0,0361	101324	3 658
56	**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	2,13124	101324	215 946
57	**216-101-0101**	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0060685	29510	179
58	**216-101-0901**	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,20642064	182510	37 674
59	**216-102-0301**	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,05487525	64460	3 537
60	**216-102-0401**	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,022351481	711131	15 895
61	**216-201-0103**	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2246704	224495	50 437
62	**216-201-0203**	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0229024	212154	4 859
63	**216-201-0301**	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,012276	212681	2 611
64	**216-201-0602**	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,03302	265144	8 755
65	**217-101-0105**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,11361964	831695	94 497
66	**217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00464	954056	4 427
67	**217-106-0105**	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,22164	1251	277
68	**217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,1183	861	13 017
69	**217-108-0302**	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,02668	484	13
70	**217-301-0105**	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	127,982	2284	292 311
71	**217-301-0107**	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	11,817	2108	24 910
72	**217-301-0207**	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,08	2669	2 883
73	**217-302-0105**	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	27,523	1234	33 963
74	**217-501-0106**	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00156	187734	293

75	**217-504-0101**	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	3595322	3 595
76	**217-603-0103**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	831,30389	394	327 534
77	**217-603-0104**	Вода техническая	м3	61,64534615	36	2 219
78	**217-605-0101**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	11,226	399	4 479
79	**217-605-0104**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,265	239	1 019
80	**217-605-0301**	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00791	929195	7 350
81	**217-605-0302**	Смазка для электрооборудования	кг	5,6003	2233	12 505
82	**217-606-0101**	Топливо дизельное	кг	291,3705	311	90 616
83	**217-606-0201**	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0071856	961398	6 908
84	**217-701-0101**	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,02444	88056	2 152
85	**217-701-0104**	Натрий фтористый технический	т	0,0000261	1944167	51
86	**217-701-0308**	Очес льняной	кг	846,03022	426	360 409
87	**218-101-0101**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,588	2667	1 568
88	**218-101-0102**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	25,3791	4351	110 424
89	**218-103-0201**	Ветошь	кг	1,32695	1103	1 464
90	**218-103-0206**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	22,844537	7006	160 049
91	**218-103-0208**	Каболка	т	0,63508056	423648	269 051
92	**221-102-0101**	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	4,49	49355	221 604
93	**222-503-0201**	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,6398	1146761	1 880 460
94	**222-509-1000**	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,09384		
95	**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 МН118-3	т	0,017	1115764	18 968
96	**222-509-1003**	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,56216	1179654	663 155
97	**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	0,00036	1195418	430
98	**222-519-0402**	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0182065	1262477	22 985

99	**222-525-0301**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т Стойки из трубы 108*6	т	0,47676	1184085	564 524
100	**225-101-0104**	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	61		
101	**225-101-0108**	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	19	23652	449 388
102	**225-101-0109**	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	46	29404	1 352 584
103	**225-101-0110**	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	23	39528	909 144
104	**225-101-0111**	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	64	50724	3 246 336
105	**225-101-0201**	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	58	6406	371 548
106	**225-101-0602**	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	23	34194	786 462
107	**225-101-0603**	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	27	69439	1 874 853
108	**225-101-0605**	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	57	17525	998 925
109	**225-101-0609**	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	32485	32 485
110	**225-101-0611**	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	30	31123	933 690
111	**225-101-0613**	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	23	56888	1 308 424
112	**225-101-0615**	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	4	51629	206 516
113	**225-204-0308**	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	2		
114	**225-204-0308**	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	55	66534	3 659 370
115	**225-204-0317**	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	6	230858	1 385 148
116	**225-204-1001**	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и МП501	шт.	6		
117	**225-204-1001**	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	8	6407	51 256
118	**233-402-0104**	Раствор асбоцементный	м3	0,441733	25928	11 453
119	**234-203-0204**	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	66,5552	4702	312 943
120	**234-306-0101**	Войлок строительный	т	0,0013108	1782729	2 337
121	**235-101-0801**	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	4	193	772
122	**235-201-0305**	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	105,38	799	84 199
123	**235-201-0601**	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2810,6465	239	671 745
124	**235-201-0701**	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2652,87	1065	2 825 307

125	**235-201-1501**	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	71,856	511	36 718
126	**235-202-0119**	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,1078	2117	228
127	**235-401-0501**	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,5017	745	374
128	**236-101-0101**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0453485	642686	29 145
129	**236-101-0107**	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0024435	733984	1 793
130	**236-104-0101**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,43022	750	4 823
131	**236-104-0102**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00249026	675666	1 683
132	**236-104-0105**	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	7,41	1223	9 062
133	**236-201-0101**	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,88	501	2 946
134	**236-202-1014**	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	15,60055	790	12 324
135	**236-203-0109**	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,022963	884809	20 318
136	**236-203-0301**	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1084348	195
137	**241-101-0104**	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	1,04	535	556
138	**241-102-0115**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	37,8508	764	28 918
139	**241-102-0123**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	12,048	1124	13 542
140	**241-102-0137**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм патрубки	м	0,6	1511	907
141	**241-102-0139**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм - патрубок	м	341,0984	1731	590 441
142	**241-102-0177**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	116,6464	3789	441 974
143	**241-102-0209**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	14,1	4780	67 398
144	**241-102-0219**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	87,944	6429	565 391
145	**241-102-0227**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	18,6	9637	179 248

146	**241-102-0233**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	176,8	13738	2 428 878
147	**241-113-0106**	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931	1 862
148	**241-113-0117**	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	5	2882	14 410
149	**241-113-0124**	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	9914	19 828
150	**241-113-0208**	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-32х3,5 мм	шт.	6	1696	10 176
151	**241-113-0221**	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-32х3,5 мм	шт.	6	6023	36 138
152	**241-113-0223**	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-57х3,5 мм	шт.	2	10935	21 870
153	**241-113-0224**	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	2	10935	21 870
154	**241-115-0204**	Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 22х15 мм	шт.	47	1125	52 875
155	**241-116-0204**	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	198	2107	417 186
156	**241-116-0205**	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	2602	10 408
157	**241-116-0206**	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	56	3163	177 128
158	**241-116-0207**	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	31	2149	66 619
159	**241-116-0210**	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	168	4003	672 504
160	**241-116-0212**	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	12	6996	83 952
161	**241-117-0104**	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	3	2787	8 361
162	**241-117-0206**	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 150 мм	шт.	4	10213	40 852
163	**241-117-0419**	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	1	1150	1 150
164	**241-201-0604**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	848,703	204	173 136
165	**241-201-0805**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,0 мм	м	8,08	269	2 174

166	**241-201-0807**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,4 мм	м	24720,76	384	9 492 772
167	**241-201-0809**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,0 мм	м	29,896	589	17 609
168	**241-201-0812**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм	м	2875,672	1795	5 161 831
169	**241-204-2007**	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	3,8	3888	14 774
170	**241-207-0401**	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	16	1309	20 944
171	**241-207-0405**	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	9	6376	57 384
172	**241-208-0204**	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	24	318	7 632
173	**241-208-0206**	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	18	1356	24 408
174	**241-208-0403**	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	900	3 600
175	**241-208-0404**	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	1	900	900
176	**241-208-0407**	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	2849	14 245
177	**241-208-1202**	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	296	592
178	**241-208-1701**	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	8	2208	17 664
179	**241-208-1803**	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	2209	4 418
180	**241-211-0612**	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	6537	13 074
181	**241-214-0102**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	99	543	53 757
182	**241-214-0103**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм	шт.	2	591	1 182
183	**241-214-0104**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	928	3 712
184	**241-214-0105**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	1011	2 022
185	**241-214-0108**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	68	1751	119 068

186	**241-214-0111**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	4000	8 000
187	**241-214-0302**	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	24	865	20 760
188	**241-229-0409**	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 273 мм	шт.	64	17685	1 131 840
189	**241-515-0201**	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	14	151884	2 126 376
190	**241-703-0401**	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,148	1403	208
191	**241-704-0203**	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х273 мм	комплект	12	29427	353 124
192	**242-101-0601**	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 50	шт.	11	28851	317 361
193	**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.	16	48932	782 912
194	**242-101-0604**	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 150	шт.	3	73389	220 167
195	**242-207-0603**	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	8	5588	44 704
196	**242-207-0605**	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6	16165	96 990
197	**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.	96	1695	162 720
198	**242-301-1203**	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	55	2627	144 485
199	**242-301-1204**	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	5	3933	19 665
200	**242-404-0106**	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	5	39557	197 785
201	**242-404-0600**	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3		

202	**242-404-0601**	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	47	1614	75 858
203	**243-110-0806**	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х25 (ок)-0,66	м	110	809	88 990
204	**243-111-0501**	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	224	111	24 864
205	**243-113-0805**	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	20	867	17 340
206	**243-114-0805**	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг 4х16 (ок)-0,66	м	420	956	401 520
207	**243-212-0104**	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШнг 4х2,5	м	65	819	53 235
208	**243-602-0107**	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2	км	0,523	629237	329 090
209	**243-701-0503**	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	766	486	372 276
210	**243-701-0504**	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20	м	9009	620	5 585 580
211	**243-902-0801**	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10	100 шт.	0,65	8224	5 344
212	**243-903-2014**	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб	шт.	6	11924	71 544
213	**243-907-5001**	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М6, длиной 25 мм	1000 шт.	0,008	52407	419
214	**243-907-5202**	Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65	1000 шт.	0,043	83580	3 594
215	**243-907-5302**	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,043	84484	3 633
216	**243-907-6174**	Шайба WS M8 D16 G; M8	шт.	86	27	2 322
217	**244-202-0101**	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	43	23039	990 677

218	**244-202-0105**	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	15	43438	651 570
219	**244-204-0309**	Резервуар чистой, питьевой воды Полипластик РЧВ (корпус из полиэтилена SN2) высота засыпки/обваловки над верхом резервуара до 1800 мм ТУ 22.29.29-040-73011750-2017 внутренний диаметр 2200, длина 11440, объем 40/41,9 м3	шт.	2	11385303	22 770 606
220	**244-301-0410**	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	47	23187	1 089 789
221	**244-404-0109**	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	10	78841	788 410
222	**244-404-0110**	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт.	2	83793	167 586
223	**244-404-0111**	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 3000 мм	шт.	3	119082	357 246
224	**245-405-0802**	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50 - воздухоотводчик	шт.	13	43459	564 967
225	**247-103-0252**	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	16	32766	524 256
226	**247-306-0310**	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/20-1,25 высотой 1250 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	16	15853	253 648
227	**247-306-0413**	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	16	93740	1 499 840
228	**247-306-1007**	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	16	46410	742 560
229	**249-101-0404**	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,1 м	м	49	54	2 646
230	**249-101-0501**	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	380	53	20 140
231	**251-101-0239**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.28, размером 200 мм х 300 мм -указатель пожарного гидранта	шт.	15	3642	54 630
232	**251-102-0605**	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,002016	2273701	4 584
233	**251-303-0303**	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	6,05	17079	103 328

234	**251-305-0110**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,289132	951	4 079
235	**252-108-0501**	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	148	16899	2 501 052
236	**252-108-0503**	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	4	6360	25 440
237	**252-108-0607**	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	45	14295	643 275
238	**252-201-0111**	Серьга типа СР-4,5 КС-075	шт.	9,27	1753	16 250
239	**252-201-0502**	Скоба типа СК-7-1А	шт.	18	1283	23 094
240	**252-204-1103**	Зажим соединительный для соединения многопроволочных проводов типа КС-054-2 (КС-324-1)	шт.	46,35	3592	166 489
241	**252-206-0501**	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	18	1717	30 906
242	**252-207-0201**	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	2288	13 728
243	**252-207-0207**	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	1940	17 460
244	**252-207-0208**	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1940	5 820
245	**252-207-0268**	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	12157	97 256
246	**252-207-0504**	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	3	251617	754 851
247	**252-207-0507**	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	43	156170	6 715 310
248	**252-207-0508**	Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	156177	156 177
249	**252-207-0554**	Траверс типа ТН-12, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012 + TMs60a	шт.	3	6119	18 357
250	**252-207-1018**	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	78	2421	188 838
251	**252-207-1150**	Зажим анкерный типа SO255	шт.	303	33138	10 040 814
252	**252-207-2110**	Вязка спиральная типа SO115.150	комплект	12	29281	351 372
253	**252-207-2114**	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	8	29281	234 248
254	**252-207-2619**	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	15	9369	140 535
255	**252-207-2902**	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	63	561	35 343
256	**252-207-3910**	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	41,5	1737	72 086
257	**252-207-3911**	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4669	14 007
258	**252-207-3920**	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	21725	65 175

259	**252-207-3921**	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4126	12 378
260	**252-207-3922**	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	17496	157 464
261	**252-207-3924**	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	3148	28 332
262	**252-207-3925**	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	12814	102 512
263	**252-301-0937**	Комплект металлических элементов к опоре ПУА 10-2	комплект	2	644799	1 289 598
264	**255-101-0103**	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	208	2516	523 328
265	**261-101-0330**	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м			
266	**261-101-0378**	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	м3	10,19574	87335	890 445
267	**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		85030	
268	**261-102-0113**	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02452	354405	8 690
269	**261-102-0122**	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
270	**261-102-0129**	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	6	316	1 896
271	**261-102-0217**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	121,837	140	17 057
272	**261-102-0218**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	99,36	121	12 023
273	**261-102-0237**	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,008206	717966	5 892
274	**261-102-0301**	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т			
275	**261-102-0331**	Подкладки металлические	кг	61		
276	**261-103-0120**	Лазы и люки	м2	0,29		
277	**261-107-0201**	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,003248	408199	1 326

278	**261-107-0205**	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3343	134
279	**261-107-0250**	Детали крепления	т			
280	**261-107-0397**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00040725	380806	155
281	**261-107-0412**	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,570775	22383	12 776
282	**261-107-0429**	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,80124	346	277
283	**261-107-0501**	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,084319	2313	195
284	**261-107-0570**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0163	327064	5 331
285	**261-107-0571**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000215	272284	59
286	**261-107-0620**	Скобы металлические	кг	0,06	203	12
287	**261-107-0626**	Скобы ходовые	шт.	8	785	6 280
288	**261-107-0628**	Скобяные изделия	комплект			
289	**261-107-0746**	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	38,42	819	31 466
290	**261-107-0747**	Резина прессованная	кг	0,2	1505	301
291	**261-107-0865**	Состав органосиликатный	кг	0,013	457	6
292	**261-107-0913**	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1562871	94
293	**261-107-0954**	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,312	424	132
294	**261-107-0961**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,376609	1438	542
295	**261-107-0967**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0013325	7763690	10 345
296	**261-107-0997**	Петля накладная	шт.	4	389	1 556
297	**261-201-0323**	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	20,4	605	12 342
298	**261-201-0351**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	57,2114	1293	73 974
299	**261-201-0364**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00114618	77199	88
300	**261-301-0172**	Трубы стальные	м			
301	**261-301-0225**	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,07	330957	23 167
302	**261-301-0254**	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т		449705	
303	**261-301-0277**	Фасонные части	шт.	106		
304	**261-301-0282**	Фланцы стальные	шт.	248		
305	**261-301-0502**	Люки чугунные	комплект			
306	**261-301-0513**	Водомеры	шт.	47		
307	**261-302-0284**	Воздухоотводчик	шт.	8		

308	**261-404-0208**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11,37	322	3 661
309	**261-404-0209**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,845	300	2 354
310	**261-404-0441**	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	комплект	9,27	34045	315 597
311	**261-404-0530**	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,8	5671	4 537
312	**261-404-0537**	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	306	59	18 054
313	**261-404-0541**	Седло одинарное под пестик КС-009 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,27	965	8 946
314	**261-404-0555**	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27,81	161	4 477
315	**261-404-0557**	Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,54	233	4 320
316	**261-404-0563**	Замок КС-078-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,27	126	1 168
317	**261-404-0567**	Клемма заземления КС-124 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,54	658	12 199
318	**261-404-0568**	Канат ПХВ ГОСТ Р 51177-2017	кг	27,81	766	21 302
319	**261-404-0574**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0402368	501	20
320	**261-404-0603**	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10,5502	558	5 887
321	**261-404-0668**	Шайба клыковая КС-044 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,54	286	5 302
322	**261-601-0101**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0024	93332	224
323	**261-601-0202**	Щиты настила	м2	0,29	4410	1 279
324	**261-701-0101**	Арматура трубопроводная	шт.	14		
325	**292-003-0002**	Звено промежуточное S H 195 7176/1.12	шт	12	6407,14	76 886
326	**292-003-0010**	Искровый разрядник SDI20.3 23408/1,12	шт	132	20900	2 758 800
327	**292-007-0002**	Искровый разрядник SDI10.2	шт	27	9869,64	266 481
328	**292-010-0001**	Ограничитель перенапряжения ОПН10 кВ,10кА,Uнр=12,7кВ,УХЛ1 63770/1,12	шт	9	56937,5	512 438
329	**293-010-0005**	Оголовок ОГ52 2700/1,12	шт	3	2410,71	7 232
330	**293-010-0006**	Траверса ТМ 73 29/1,12	шт	3	25892,86	77 679
331	**293-030-0010**	Держатель шин К188У2 790/1,12	шт	510	629,78	321 189
332	**298-888-8233**	Материалы УСН 8601	шт.	1	52527	52 527
333	**298-888-8256**	Материалы УСН 8601	шт.	1	358224	358 224
334	**298-888-8297**	Материалы УСН 8601	шт.	17	55610	945 370
335	**298-888-8323**	Материалы УСН 8601	шт.	2	685101	1 370 202
336	**298-888-8326**	Материалы УСН 8601	шт.	1	92699	92 699
337	**298-888-8329**	Материалы УСН 8601	шт.	2	141610	283 220

338	**298-888-8564**	Материалы УСН 8601	шт.	1	67300	67 300
339	**298-888-8702**	Материалы УСН 8601	шт.	264	81645	21 554 280
340	**298-888-8926**	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,37376	7791	2 912
341	**298-889-0034**	Материалы УСН 8601	шт.	2	79	158

Итого по материалам **178 378 805**

Перевозка грузов

1	**412-101-0110**	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	24976	81	2 023 056
2	**412-102-0205**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км - лишний грунт	т·км	6408,984	69	442 220

Итого по перевозке грузов **2 465 276**

Инженерное оборудование

1	**515-102-0803**	Подстанция комплектная трансформаторная, наружной установки, тупиковая, в составе силовой трансформатор, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63/10-0,4 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА (входит в состав), исполнение по вводу - воздушное, исполнение по выводу - кабельное	комплект	1	5445056	5 445 056
2	**515-103-0106**	Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa	шт.	1	4768288	4 768 288
3	**515-201-0302**	Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, выкатного типа ВВ/АЕ-12 1250 А-25 кА	шт.	1	1616043	1 616 043
4	**515-201-0505**	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	3	167495	502 485
5	**515-501-0101**	Микропроцессорное устройство защиты, автоматики, контроля и управления присоединений 6-10-35 кВ серии MZD-04	шт.	1	224825	224 825

6	**519-101-1702**	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	1441731	2 883 462
7	**519-889-2598**	Оборудование УСН 8601	шт.	2	68117	136 234
8	**580-000-0000**	Насосная комплектная станция 2 подъема "СМ2-БМ В- 2х Helix V 208-380-7-ЧП -К"	шт	1	42789654,65	42 789 655
9	**580-000-0000**	Насосная комплектная станция 2 подъема "СМ2-БМ (В+П) 2х Helix V 1003+2xMVI7002/1-380-21-ЧП/ЗД -К/Р"	шт	1	82968737,45	82 968 737

Итого по инженерному оборудованию **141 334 785**