Заказ 4 Форма 1

Заказчик: **ГКП Теплокоммунэнерго" в г.Семей**

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **82 923,317** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **8 884,641** тыс тенге

Директор ГКП "Теплокоммунэнерго" Туленбергенов С.С.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2023 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Текущий ремонт дымовых труб №1, №2 ТЭЦ-1 высотой 78м и 90м ГКП "Теплокоммунэнерго"

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Текущий ремонт дымовых труб №1, №2 ТЭЦ-1 высотой 78м и 90м ГКП "Теплокоммунэнерго"	64 988,963			64 988,963
		Итого по главе 2	64 988,963			64 988,963
		Итого по главам 1-7	64 988,963			64 988,963
		сметная з/плата				17 707,215
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,448
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.20	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,5%)	5 524,062			5 524,062
		Итого по главе 8	5 524,062			5 524,062
		Итого по главам 1-8	70 513,024			70 513,024
		Сметная прибыль (5)%	3 525,651			3 525,651
		Итого по части II	74 038,676			74 038,676
		Итого				

		Итого в ценах 2023 г.	74 038,676			74 038,676
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. -100%	74 038,676			74 038,676
		В текущих и прогнозных ценах	74 038,676			74 038,676
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. - 100% (Кпер = 1,000000000)	74 038,676			74 038,676
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			8 884,641	8 884,641
		в.т.ч с разбивкой по годам				
		2023 г. - 12%			8 884,641	8 884,641
		Всего по сводному сметному расчету	74 038,676		8 884,641	82 923,317
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г.	74 038,676		8 884,641	82 923,317
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Заместитель директора по производству _____ Демин Н.А.

Начальник ТЭЦ-1 _____ Кузкенов А.С.

Главный энергетик _____ Калайда Е.В.

И.о.начальника службы БиОТ _____ Евдокимов А.М.

Наименование стройки: Текущий ремонт дымовых труб №1, №2 ТЭЦ-1 высотой 78м и 90м ГКП "Теплокоммунэнерго"

Форма 4

Наименование объекта: Текущий ремонт дымовых труб №1, №2 ТЭЦ-1 высотой 78м и 90м ГКП "Теплокоммунэнерго"

Заказ 4

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

на Текущий ремонт дымовых труб №1, №2 ТЭЦ-1 высотой 78м и 90м ГКП "Теплокоммунэнерго"

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	**64988,963**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**17707,215**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**6,448**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**64 988 963**
		Раздел 1. Дымовая труба №1, кирпичная высотой 78м , ИТОГО:	тенге			**32 269 044**
		Подраздел 1.1. Маркировочная окраска верхней части трубы (26м от верхней точки) , ИТОГО	тенге			**5 417 149**
1	**1391-2102-0109 02010103-01 Кклим = 1,09**	**Очистка наружной поверхности ствола дымовой трубы от копоти и старой краски вручную скребками и шпателем (с применением альпинистского снаряжения)**	**10 м2 поверхности**	**39,5**	**32803**	**1 295 719**
2	**6111-0501-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 3.22:К1трр=1,2;**	**Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной лаком ХВ-784, первый слой**	**м2**	**395**	**1116**	**440 820**
3	**1145-2501-0105 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Трубы промышленные высотой 78 м. Окраска маркировочная в 4 слоя эмалью ХВ-785**	**м2 поверхности**	**395**	**9318**	**3 680 610**
		Подраздел 1.2. Ремонт дымовой трубы, ИТОГО	тенге			**22 141 091**
4	**1391-2101-0540 01040121-01 Кклим = 1,09**	**Устройство настилов по кронштейнам для ремонта кирпичных труб с последующей разборкой**	**м2 настила**	**246**	**3598**	**885 108**

5	1391-2102-0204 02020104-01 Кклим = 1,09	Замена стяжного кольца (с ранее установленных настилов по кронштейнам)	10 пог. м	40,8	42538	1 735 550
6	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т (Стяжные кольца в комплекте с болтами)	1 т	1,3	1109774	1 442 706
7	1391-2102-0211 02020207-01 Кклим = 1,09	Замена ходовой лестницы с изготовлением элементов; условия производства работ - с ранее установленных настилов; высота трубы свыше 60 м	т	2,9	1134122	3 288 954
8	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	2,9	1145627	3 322 318
9	1391-2102-0211 02020207-01 Кклим = 1,09	Замена светофорной площадки с изготовлением элементов; условия производства работ - с ранее установленных настилов; высота трубы свыше 60 м	т	4,99	1134122	5 659 269
10	222-506-0601	Площадки кольцевые светофорные с ограждениями	1 т	4,99	1029982	5 139 610
11	261-401-0448	Болты с гайками и шайбами	1 т	0,19	402330	76 443
12	6111-0501-0201 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	м2	223	371	82 733
13	6111-0501-0507 Кклим = 1,06 т.ч.п. 3.32:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;К1мат=1,1;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785	м2	223	466	103 918
14	6111-0501-0513 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХВ-784	м2	223	656	146 288
15	1391-2102-0216 02020303-01 Кклим = 1,09	Замена молниеотводного наконечника 4м, высота трубы свыше 60 до 150 м	шт.	2	43737	87 474
16	252-301-1312	Молниеприемный стержень L=4м, D=20 мм	1 шт.	2	85360	170 720
		Подраздел 1.3. Ремонт систем заградительных огней, ИТОГО	тенге			4 710 805
17	6124-0302-0302 Кклим = 1,09	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата трехполюсного на ток 40 А	шт.	4	17031	68 124
18	247-204-8802	Выключатель автоматический ВА57-35-340010-40А-125-690АС-УХЛ3-КЭАЗ	1 шт.	4	34492	137 968
19	6124-0302-0302 Кклим = 1,09	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, электромагнитного контактора на ток 40 А	шт.	2	17031	34 062
20	247-208-1553	Контактор КМЭ 4011, 40А 220В NO+NC	1 шт.	2	15132	30 264
21	247-212-0301	Блок дополнительных контактов для контактора (1НЗ+1НО)	1 шт.	2	1780	3 560

43	261-107-0991	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	1 шт.	300	5	1 500
		Раздел 2. Дымовая труба №2, бетонная высотой 90м, ИТОГО:	тенге			32 719 918
		Подраздел 2.1. Маркировочная окраска верхней части трубы (30м от верхней точки) , ИТОГО	тенге			6 810 521
44	1391-2102-0109 02010103-01 Кклим = 1,09	Очистка наружной поверхности ствола дымовой трубы от копоти и старой краски вручную скребками и шпателем (с применением альпинистского снаряжения)	10 м2 поверхности	49,66	32803	1 628 997
45	6111-0501-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 3.22:К1трр=1,2;	Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной лаком ХВ-784, первый слой	м2	496,6	1116	554 206
46	1145-2501-0105 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Трубы промышленные высотой 90 м. Окраска маркировочная в 4 слоя эмалью ХВ-785	м2 поверхности	496,6	9318	4 627 319
		Подраздел 2.2. Ремонт дымовой трубы, ИТОГО	тенге			21 198 592
47	1391-2101-0540 01040121-01 Кклим = 1,09	Устройство настилов по кронштейнам для ремонта труб с последующей разборкой	м2 настила	108	3598	388 584
48	1391-2102-0211 02020207-01 Кклим = 1,09	Замена ходовой лестницы с изготовлением элементов; условия производства работ - с ранее установленных настилов; высота трубы свыше 60 м	т	3,34	1134122	3 787 967
49	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	3,34	1145627	3 826 394
50	1391-2102-0211 02020207-01 Кклим = 1,09	Замена светофорной площадки с изготовлением элементов; условия производства работ - с ранее установленных настилов; высота трубы свыше 60 м	т	5,76	1134122	6 532 543
51	222-506-0601	Площадки кольцевые светофорные с ограждениями	1 т	5,76	1029982	5 932 696
52	261-401-0448	Болты с гайками и шайбами	1 т	0,22	402330	88 513
53	6111-0501-0201 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	м2	257	371	95 347
54	6111-0501-0507 Кклим = 1,06 т.ч.п. 3.32:К1трр=1,1;К1трм=1,1;К1экс=1,1;К1мат=1,1;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785	м2	257	466	119 762
55	6111-0501-0513 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХВ-784	м2	257	656	168 592
56	1391-2102-0216 02020303-01 Кклим = 1,09	Замена молниеотводного наконечника 4м, высота трубы свыше 60 до 150 м	шт.	2	43737	87 474
57	252-301-1312	Молниеприемный стержень L=4м, D=20 мм	1 шт.	2	85360	170 720

		Подраздел 2.3. Ремонт систем заградительных огней, ИТОГО	тенге			4 710 805
58	6124-0302-0302 Кклим = 1,09	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата трехполюсного на ток 40 А	шт.	4	17031	68 124
59	247-204-8802	Выключатель автоматический ВА57-35-340010-40А-125-690АС-УХЛ3-КЭАЗ	1 шт.	4	34492	137 968
60	6124-0302-0302 Кклим = 1,09	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, электромагнитного контактора на ток 40 А	шт.	2	17031	34 062
61	247-208-1553	Контактор КМЭ 4011, 40А 220В NO+NC	1 шт.	2	15132	30 264
62	247-212-0301	Блок дополнительных контактов для контактора (1НЗ+1НО)	1 шт.	2	1780	3 560
63	1320-0206-0104 Кклим = 1,09	Светильник (Заградительные огни ЗОМ ПК-1 СДМ) с кронштейном на железобетонной опоре. Монтаж оборудования	шт.	20	67311	1 346 220
64	6125-0101-0108 Кклим = 1,09	Монтаж фотореле ФР 602	шт.	2	4445	8 890
65	1308-0206-2101 Кклим = 1,09	Металлорукав в ПВХ оболочке диаметром 38 мм. Прокладка	м	400	3079	1 231 600
66	1308-0206-2101 Кклим = 1,09	Металлорукав в ПВХ оболочке диаметром 16 мм. Прокладка	м	100	2627	262 700
67	6124-0201-0801 Кклим = 1,09	Прокладка в проложенных трубах, кабеля АВВГ 3х25+1х16	м	400	2074	829 600
68	6124-0201-0801 Кклим = 1,09	Прокладка в проложенных трубах, кабеля АВВГ 2х2,5	м	100	1154	115 400
69	243-902-0803	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-25 (ТА 25-8-7)	100 шт.	0,24	11532	2 768
70	243-902-0802	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-16 (ТА 16-8-5,4)	100 шт.	0,08	9558	765
71	6124-0303-0303 Кклим = 1,09	Монтаж шкафа распределительного (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х700 мм	шт.	2	63141	126 282
72	6125-0602-0501 Кклим = 1,09	Монтаж на стене коробки ответвительной клеммной У614	шт.	4	22897	91 588
73	6125-0602-0501 Кклим = 1,09	Монтаж на стене коробки распределительной ОП 80х80х50	шт.	20	3934	78 680
74	6106-0302-0302 Кклим = 1,12	Монтаж связи и распорки из одиночных уголков 45х45х4, гнутосварных профилей	т конструкций	0,05808	882434	51 252
75	290-101-0202	Трос стальной 8мм	1 м	250	485	121 250
76	261-102-0320	Талреп М12 крюк-кольцо DIN1480 (стяжка троса)	1 шт.	10	1464	14 640
77	252-207-0106	Стяжка металлическая для кабеля и провода 4,6х300	1 шт.	750	40	30 000
78	252-207-0105	Стяжка металлическая для кабеля и провода 4,6х200	1 шт.	400	38	15 200

79	243-902-1704	Ввод кабельный V-TEC VM40+OR; M40x1,5; огнестойкий, IP68, в комплекте с контргайкой с метрической соединительной резьбой, полиамидный.	1 шт.	20	2742	54 840
80	243-902-1701	Ввод кабельный V-TEC VM16+OR; M16x1,5; огнестойкий, IP68, в комплекте с контргайкой с метрической соединительной резьбой, полиамидный.	1 шт.	20	633	12 660
81	252-207-2029	Зажим для троса 16мм	1 шт.	20	1771	35 420
82	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	1 кг	1,68	1590	2 671
83	243-902-1402	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение 4,5 мм2	100 шт.	1	2901	2 901
84	261-107-0991	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	1 шт.	300	5	1 500

Составил Искаков Е.К.

Проверил Тусупбеков С.С.

Наименование стройки: Текущий ремонт дымовых труб №1, №2 ТЭЦ-1 высотой 78м и 90м ГКП "Теплокоммунэнерго"

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

Текущий ремонт дымовых труб №1, №2 ТЭЦ-1 высотой 78м и 90м ГКП "Теплокоммунэнерго"

Основание: Дефектный акт

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих-строителей		6075		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,9		
		Итого ФОТ				**33 663 616**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	343,329204	197	67 636
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,231411904	13085 4292,42	94 623
3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01144873	23312 5271,84	267
4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,454046208	15468	7 023

					4410,56	
5	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	32,7	26	850
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2522376	38	10
7	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	32,7	8480 2515,72	277 296
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2522376	11950 2922,42	3 014
9	314-504-1301	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	224,6832	564	126 721
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	324,5424	8530 3087,84	2 768 347
11	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,011708928	370	4
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	200,1676	234	46 839
13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,174332928	103	18
14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,839503648	8436 3005,13	66 134
15	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,616	157	411
16	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	48,396	21	1 016
17	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5232	14	7

		Итого по машинам и механизмам		1225,884532		3 460 217

Материалы

1	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 45 мм, толщиной 4 мм	т	0,11616	479041	55 645
2	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	0,515	570620	293 869
3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	30,4	705	21 432
4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,008	3382323	27 059
5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0024	60944	146
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,72529111	1510113	1 095 272
7	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,36	1590	5 342
8	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	21,8	1320	28 776
9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,48	1251	600
10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0011616	826	1
11	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0476256	2284	109
12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	11,94	1215	14 507
13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,127776	741	95
14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0383328	130	5
15	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	6,24	1145627	7 148 712
16	222-506-0601	Площадки кольцевые светофорные с ограждениями	т	10,75	1029982	11 072 306
17	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,024	1123774	26 971
18	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т (Стяжные кольца в комплекте с болтами)	т	1,3	1109774	1 442 706
19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003601	760526	27

41	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,432	3436	1 484
42	247-300-0320	Кронштейн высотой 470 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	40	7917	316 680
43	252-207-0105	Стяжка металлическая для кабеля и провода 4,6х200	шт.	800	38	30 400
44	252-207-0106	Стяжка металлическая для кабеля и провода 4,6х300	шт.	1500	40	60 000
45	252-207-2029	Зажим для троса 16мм	шт.	40	1771	70 840
46	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	62	1446	89 652
47	252-301-1312	Молниеприемный стержень L=4м, D=20 мм	шт.	4	85360	341 440
48	261-102-0320	Талреп М12 крюк-кольцо DIN1480 (стяжка троса)	шт.	20	1464	29 280
49	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,168	594	100
50	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,048	401	19
51	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,024	1416	34
52	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,096	2313	222
53	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,108	939	101
54	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,281	1438	404
55	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,005	7763690	38 818
56	261-107-0991	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	600	5	3 000
57	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1293	776
58	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,168	246	41
59	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	10	2011	20 110
60	261-401-0448	Болты с гайками и шайбами	т	0,41	402330	164 956
61	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	250	300	75 000
62	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	100	17	1 700
63	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	100	16	1 600
64	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт	0,0832	501	42
65	290-101-0101	Заградительные огни ЗОМ ПК-1 СДМ	шт.	40	14286	2 692 440
66	290-101-0202	Трос стальной 8мм	м	500	485	242 500

Итого по материалам **29 986 074**