

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №2
к контракту №03-04/5353 от 29 июня 2023 года

г. Тирасполь

«30» октября 2023 г.

ГУП "ГК Днестрэнерго", именуемое в дальнейшем "Заказчик" в лице генерального директора Доброва М. С., действующего на основании Устава, с одной стороны, и,

ООО "Луч", именуемое в дальнейшем "Подрядчик" в лице директора Афанасьева Л.С., действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Стороны пришли к соглашению внести в контракт №03-04/5353 от 29 июня 2023г. (далее Контракт) следующие изменения:
 - 1.1. Пункт 2.1. контракта изложить в новой редакции:
"Стоимость работ по настоящему Контракту определена на основании Локальной сметы №1 (Приложение №1 к настоящему Контракту), являющейся неотъемлемой частью настоящего Контракта и составляет – 297 739,00 руб. ПМР (двести девяносто семь тысяч семьсот тридцать девять) руб. ПМР."
 - 1.2. Приложение №1 к Контракту изложить в новой редакции, приведённой в приложении №1 к настоящему дополнительному соглашению.
 - 1.3. Остальные условия и положения договора, не затронутые настоящим дополнительным соглашением, остаются неизменным.
2. Настоящее соглашение вступает в силу с момента его подписания и является неотъемлемой частью Договора.
3. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах по одному из каждой сторон. Экземпляры имеют равную юридическую силу.

ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК:

ГУП "ГК Днестрэнерго"
г. Тирасполь ул.Украинская, 5
Фискальный код 0200041666
Счет № 2211210000000035
ОАО "Эксимбанк" г.Тирасполь
Кор.счет № 20210000088
тел. 9-30-58, факс 9-65-72

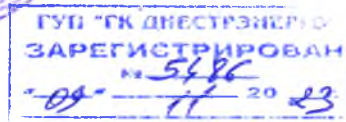
Генеральный директор

ПОДРЯДЧИК:

ООО "Луч"
MD 3300, Молдова, ПМР,
Слободзейский р-н, с.Сукляя, ул.
Одесское шоссе, 4
р/с 221 239 000 000 0 108
в ЗАО "Приднестровский сбербанк"
филиал 2829 г.Слободзея
ф/к 0600005890 КУБ 39
тел. 77764179, E-mail: 077764179@mail.ru

Директор

Л.С. Афанасьев



ОРИГИНАЛ
ГУП "ГК ДНЕСТРЭНЕРГО"

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер – первый заместитель
Генерального директора


А.И. Гицман

Заместитель генерального директора
по материально-техническому снабжению


Д.М. Яковишин

Заместитель генерального директора
по экономике и финансам


Г.М. Шевчук

Начальник ПТО


М.А.Постолатий

Главный бухгалтер


Н.П. Сагайдак

Начальник ОПиКО


М.А. Платон

Реконструкция системы отопления административно бытового
здания литер «К», «К1» по ул. Октябрьской, 1 в г. Дубоссары

Заказчик (Генподрядчик)

ГУП «ГК Днестрэнерго»

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик (Субподрядчик)

ООО «Луч»

организация, адрес, телефон, факс

СМЕТА №1

Основание: ГЭСНр-2022 ПМР, ГЭСН-2022 ПМР

Номер по порядку	позиции по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица изм.	Выполнено работ		
					Кол-во	цена за единицу, руб в т.ч. з/п	стоимость, руб в т.ч. з/п
1	1	Демонтаж: радиаторов	65-02-019-01	100 шт	1,2200	<u>7 059,75</u>	<u>8 612,89</u>
		----- Козфф-ты к стоимости				6 600,00	8 052,00
		- Козфф-ты к нормам					
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 2,1) Норма= 110,0000	1-100-21	ч-час	134,2000		
	2.	Затраты труда Норма= 110,0000	1	ч-час	134,2000	60,00	8 052,00
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 2,2400	2	ч-час	2,7328		
Материалы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Круг отрезной плоский, размеры 230x3x22 мм Норма=	01.7.17.06-0092	шт	10,0000	35,00	350,00
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Норма= 2,2400	91.06.06-048	маш.-ч.	2,7328	77,17	210,89
2	2	Разборка трубопроводов из стальных труб диаметром: 50 мм	65-01-001-04	100 м	2,0000	<u>3 099,02</u>	<u>6 198,03</u>
		----- Козфф-ты к стоимости				3 086,40	6 172,80
		- Козфф-ты к нормам					
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 2,6) Норма= 51,4400	1-100-26	ч-час	102,8800		
	2.	Затраты труда Норма= 51,4400	1	ч-час	102,8800	60,00	6 172,80
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 0,1000	2	ч-час	0,2000		
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Норма= 0,1000	91.06.06-048	маш.-ч.	0,2000	77,17	15,43
		Аппараты для газовой сварки и резки Норма= 4,9000	91.17.04-042	маш.-ч.	9,8000	1,00	9,80
3	3	Разборка трубопроводов из полипропиленовых труб	65-01-001-01	100 м	7,0000	<u>1 688,16</u>	<u>11 817,11</u>
						1 681,80	11 772,60

1	2	3	4	5	6	7	8
		диаметром: до 25 мм ----- Козфф-ты к стоимости ----- * Козфф-ты к нормам					
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 2,6) Норма= 28,0300	1-100-26	ч-час	196,2100		
	2.	Затраты труда Норма= 28,0300	1	ч-час	196,2100	60,00	11 772,60
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 0,0500	2	ч-час	0,3500		
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Норма= 0,0500	91.06.06-048	маш.-ч.	0,3500	77,17	27,01
		Аппараты для газовой сварки и резки Норма= 2,5000	91.17.04-042	маш.-ч.	17,5000	1,00	17,50
4	4	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 50 см2 до 100 см2 ----- Козфф-ты к стоимости ----- * Козфф-ты к нормам	46-03-012-03	100 м	0,4900	4 994,36 4 400,40	2 447,24 2 156,20
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,8) Норма= 73,3400	1-100-38	ч-час	35,9366		
	2.	Затраты труда Норма= 73,3400	1	ч-час	35,9366	60,00	2 156,20
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 21,6300	2	ч-час	10,5987		
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин Норма= 21,6300	91.18.01-508	маш.-ч.	10,5987	26,50	280,87
		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Норма= 43,2600	91.21.10-002	маш.-ч.	21,1974	0,48	10,17
5	5	На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к норме: 46-03-012-03 ----- Козфф-ты к стоимости ----- * Козфф-ты к нормам Добавить до общей площади 225 см2 (150*150мм)=6,25	46-03-012-07	100 м	0,4900	8 422,13 7 526,25	4 126,84 3 687,86
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,8) Норма= 20,0700	1-100-38	ч-час	61,464375		
	2.	Затраты труда Норма= 20,0700	1	ч-час	61,464375	60,00	3 687,86
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 5,2200	2	ч-час	15,98625		
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость

1	2	3	4	5	6	7	8
		Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин Норма= 5,2200	91.18.01-508	маш.-ч.	15,98625	26,50	423,64
		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Норма= 10,4400	91.21.10-002	маш.-ч.	31,9725	0,48	15,35
6	6	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм	16-04-005-07	100 м	0,0800	<u>43 289,93</u> 712,20	<u>3 463,19</u> 56,98
		Кoeff-ты к стоимости					
		Кoeff-ты к нормам					
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,8) Норма= 11,8700	1-100-38	ч-час	0,9496		
	2.	Затраты труда Норма= 11,8700	1	ч-час	0,9496	60,00	56,98
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 0,2600	2	ч-час	0,0208		
Материалы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Угольник 45° из сополимера полипропилена pp-г, диаметр 75 мм Норма=	24.3.05.16-0117	шт.	2,0000	63,00	126,00
		Угольник 90° из сополимера полипропилена pp-г, наружный диаметр 75 мм Норма=	24.3.05.16-0136	шт.	14,0000	63,00	882,00
		Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 75x63x75 мм Норма=	24.3.05.15-0167	шт.	2,0000	127,00	254,00
		Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 75x32x75 мм Норма=	24.3.05.15-0165	шт.	2,0000	127,00	254,00
		Тройник полипропиленовый, диаметр 75 мм Норма=	24.3.05.15-0197	шт.	2,0000	63,00	126,00
		Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 75 мм Норма=	24.3.05.07-0157	шт.	2,0000	30,00	60,00
		Хомуты для крепления труб с распорником диаметр 75мм Норма=	24.1.02.01-01	шт.	12,0000	18,00	216,00
		Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена pp-гст, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 мпа, sdr 9, размер 75x8,4 мм Норма=	24.3.02.05-0057	м	8,0000	178,00	1 424,00
		Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 75x63 мм Норма=	24.3.05.07-0146	шт.	2,0000	30,00	60,00
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т Норма= 0,0500	91.05.01-017	маш.-ч.	0,0040	246,72	0,99
		Установки для гидравлических	91.10.09-	маш.-ч.	0,1016	3,24	0,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см ²), высокое 10 мпа (100 кгс/см ²) Норма= 1,2700	011				
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,2100	91.14.02-001	маш.-ч.	0,0168	172,74	2,90
7	7	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм ----- Кoeff-ты к стоимости ----- Кoeff-ты к нормам	16-04-006-07	100 соединений	0,2200	<u>719,86</u> 716,40	<u>158,37</u> 157,61
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 4,4) Норма= 11,9400	1-100-44	ч-час	2,6268		
	2.	Затраты труда Норма= 11,9400	1	ч-час	2,6268	60,00	157,61
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 0,0200	2	ч-час	0,0044		
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,0200	91.14.02-001	маш.-ч.	0,0044	172,74	0,76
8	8	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм ----- Кoeff-ты к стоимости ----- Кoeff-ты к нормам	16-04-005-06	100 м	0,5200	<u>14 270,67</u> 715,20	<u>7 420,75</u> 371,90
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,8) Норма= 11,9200	1-100-38	ч-час	6,1984		
	2.	Затраты труда Норма= 11,9200	1	ч-час	6,1984	60,00	371,90
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 0,2000	2	ч-час	0,1040		
Материалы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена pp-гст, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 мпа, sdr 9, размер 63x7,1 мм Норма=	24.3.02.05-0056	м	52,0000	114,00	5 928,00
		Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 63 мм Норма=	24.3.05.16-0116	шт.	4,0000	24,00	96,00
		Угольник 90° из сополимера полипропилена pp-г, наружный диаметр 63 мм Норма=	24.3.05.16-0135	шт.	17,0000	24,00	408,00
		Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	24.3.05.07-0156	шт.	4,0000	14,80	59,20

1	2	3	4	5	6	7	8
		Норма=					
		Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм Норма=	24.3.05.15-0196	шт.	4,0000	44,00	176,00
		Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63х50 мм Норма=	24.3.05.07-0145	шт.	7,0000	10,00	70,00
		Хомуты для крепления труб с распорником диаметр 63мм Норма=	24.1.02.01-02	шт.	12,0000	15,00	180,00
		Угол металлический 1/2 Норма=	23.8.03.08-0002-1	шт.	2,0000	55,00	110,00
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т Норма= 0,0400	91.05.01-017	маш.-ч.	0,0208	246,72	5,13
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см ²), высокое 10 мпа (100 кгс/см ²) Норма= 1,2700	91.10.09-011	маш.-ч.	0,6604	3,24	2,14
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,1600	91.14.02-001	маш.-ч.	0,0832	172,74	14,37
9	9	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм ----- Козфф-ты к стоимости ----- = Козфф-ты к нормам	16-04-006-06	100 соединений	0,6700	<u>576,53</u> 574,80	<u>386,27</u> 385,12
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 4,4) Норма= 9,5800	1-100-44	ч-час	6,4186		
	2.	Затраты труда Норма= 9,5800	1	ч-час	6,4186	60,00	385,12
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 0,0100	2	ч-час	0,0067		
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,0100	91.14.02-001	маш.-ч.	0,0067	172,74	1,16
10	10	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм ----- Козфф-ты к стоимости ----- = Козфф-ты к нормам	16-04-005-05	100 м	1,7000	<u>10 013,08</u> 728,40	<u>17 022,23</u> 1 238,28
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,8) Норма= 12,1400	1-100-38	ч-час	20,6380		
	2.	Затраты труда Норма= 12,1400	1	ч-час	20,6380	60,00	1 238,28
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 0,1200	2	ч-час	0,2040		
Материалы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость

1	2	3	4	5	6	7	8
		Клипса диаметр 50мм Норма=	24.1.02.01-04	шт	65,0000	2,55	165,75
		Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена рр-гст, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 мпа, sdr 9, размер 50x5,6 мм Норма=	24.3.02.05-0055	м	170,0000	80,00	13 600,00
		Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x32 мм Норма=	24.3.05.07-0139	шт.	10,0000	6,60	66,00
		Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x40 мм Норма=	24.3.05.07-0140	шт.	6,0000	6,60	39,60
		Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм Норма=	24.3.05.07-0155	шт.	29,0000	7,85	227,65
		Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50x40x50 мм Норма=	24.3.05.15-0159	шт.	2,0000	14,35	28,70
		Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50x20x50 мм Норма=	24.3.05.15-0156	шт.	12,0000	14,35	172,20
		Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50x32x50 мм Норма=	24.3.05.15-0158	шт.	13,0000	14,35	186,55
		Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм Норма=	24.3.05.15-0195	шт.	6,0000	14,35	86,10
		Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50x25x50 мм Норма=	24.3.05.15-0157	шт.	4,0000	14,35	57,40
		Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 50 мм Норма=	24.3.05.16-0115	шт.	11,0000	12,75	140,25
		Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 50 мм Норма=	24.3.05.16-0134	шт.	76,0000	12,75	969,00
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т Норма= 0,0200	91.05.01-017	маш.-ч.	0,0340	246,72	8,39
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см ²), высокое 10 мпа (100 кгс/см ²) Норма= 1,2700	91.10.09-011	маш.-ч.	2,1590	3,24	7,00
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,1000	91.14.02-001	маш.-ч.	0,1700	172,74	29,37
11	11	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм ----- Козфф-ты к стоимости ----- Козфф-ты к нормам	16-04-006-05	100 соединений	1,8000	<u>356,93</u> 355,20	<u>642,47</u> 639,36
Трудозатраты							

1	2	3	4	5	6	7	8
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 4,4) Норма= 5,9200	1-100-44	ч-час	10,6560		
	2.	Затраты труда Норма= 5,9200	1	ч-час	10,6560	60,00	639,36
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 0,0100	2	ч-час	0,0180		
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,0100	91.14.02-001	маш.-ч.	0,0180	172,74	3,11
12	12	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм ----- Коефф-ты к стоимости ----- = Коефф-ты к нормам	16-04-005-04	100 м	1,2000	<u>5 964,43</u> 750,60	<u>7 157,32</u> 900,72
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,8) Норма= 12,5100	1-100-38	ч-час	15,0120		
	2.	Затраты труда Норма= 12,5100	1	ч-час	15,0120	60,00	900,72
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 0,0800	2	ч-час	0,0960		
Материалы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x32 мм Норма=	24.3.05.07-0136	шт.	14,0000	3,80	53,20
		Тройник полипропиленовый, диаметр 40 мм Норма=	24.3.05.15-0194	шт.	4,0000	8,80	35,20
		Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40x20x40 мм Норма=	24.3.05.15-0150	шт.	6,0000	8,80	52,80
		Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40x32x40 мм Норма=	24.3.05.15-0154	шт.	12,0000	8,80	105,60
		Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм Норма=	24.3.05.07-0154	шт.	2,0000	4,75	9,50
		Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 40 мм Норма=	24.3.05.16-0114	шт.	28,0000	9,00	252,00
		Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 40 мм Норма=	24.3.05.16-0133	шт.	8,0000	9,00	72,00
		Клипса диаметр 40мм Норма=	24.1.02.01-06	шт	76,0000	1,75	133,00
		Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена рр-гст, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 мпа, sdr 9, размер 40x4,5 мм Норма=	24.3.02.05-0054	м	120,0000	46,00	5 520,00
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость

1	2	3	4	5	6	7	8
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т Норма= 0,0200	91.05.01-017	маш.-ч.	0,0240	246,72	5,92
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см ²), высокое 10 мпа (100 кгс/см ²) Норма= 1,2700	91.10.09-011	маш.-ч.	1,5240	3,24	4,94
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,0600	91.14.02-001	маш.-ч.	0,0720	172,74	12,44
13	13	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм ----- Козфф-ты к стоимости ----- - Козфф-ты к нормам	16-04-006-04	100 соединений	1,2000	<u>207,00</u> 207,00	<u>248,40</u> 248,40
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 4,4) Норма= 3,4500	1-100-44	ч-час	4,1400		
	2.	Затраты труда Норма= 3,4500	1	ч-час	4,1400	60,00	248,40
14	14	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм ----- Козфф-ты к стоимости ----- - Козфф-ты к нормам	16-04-005-03	100 м	2,5200	<u>4 495,10</u> 768,00	<u>11 327,66</u> 1 935,36
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,8) Норма= 12,8000	1-100-38	ч-час	32,2560		
	2.	Затраты труда Норма= 12,8000	1	ч-час	32,2560	60,00	1 935,36
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 0,0500	2	ч-час	0,1260		
Материалы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм Норма=	24.3.05.15-0193	шт.	2,0000	5,00	10,00
		Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x25x20 мм Норма=	24.3.05.15-0146	шт.	4,0000	5,00	20,00
		Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм Норма=	24.3.05.15-0145	шт.	146,0000	5,00	730,00
		Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x25 мм Норма=	24.3.05.07-0133	шт.	46,0000	2,10	96,60
		Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм Норма=	24.3.05.07-0153	шт.	67,0000	2,70	180,90
		Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 32 мм Норма=	24.3.05.16-0113	шт.	50,0000	4,10	205,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 32 мм Норма=	24.3.05.16-0139	шт.	160,0000	4,10	656,00
		Клипса диаметр 32мм Норма=	24.1.02.01-07	шт.	200,0000	1,20	240,00
		Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена рр-гст, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 мпа, sdr 9, размер 32x3,6 мм Норма=	24.3.02.05-0053	м	252,0000	28,65	7 219,80
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т Норма= 0,0100	91.05.01-017	маш.-ч.	0,0252	246,72	6,22
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см ²), высокое 10 мпа (100 кгс/см ²) Норма= 1,2700	91.10.09-011	маш.-ч.	3,2004	3,24	10,37
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,0400	91.14.02-001	маш.-ч.	0,1008	172,74	17,41
15	15	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм ----- Козфф-ты к стоимости ----- = Козфф-ты к нормам	16-04-006-03	100 соединений	2,3400	<u>171,60</u> 171,60	<u>401,54</u> 401,54
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 4,4) Норма= 2,8600	1-100-44	ч-час	6,6924		
	2.	Затраты труда Норма= 2,8600	1	ч-час	6,6924	60,00	401,54
16	16	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм ----- Козфф-ты к стоимости ----- = Козфф-ты к нормам	16-04-005-02	100 м	2,2400	<u>2 884,26</u> 790,80	<u>6 460,74</u> 1 771,39
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,8) Норма= 13,1800	1-100-38	ч-час	29,5232		
	2.	Затраты труда Норма= 13,1800	1	ч-час	29,5232	60,00	1 771,39
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 0,0400	2	ч-час	0,0896		
Материалы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм Норма=	24.3.05.15-0192	шт.	18,0000	2,65	47,70
		Тройник полипропиленовый переходный, номинальный	24.3.05.15-0143	шт.	40,0000	2,65	106,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		наружный диаметр 25x20x25 мм Норма=					
		Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25x20 мм Норма=	24.3.05.07-0131	шт.	90,0000	1,10	99,00
		Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм Норма=	24.3.05.07-0152	шт.	20,0000	1,50	30,00
		Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 25 мм Норма=	24.3.05.16-0112	шт.	100,0000	2,00	200,00
		Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 25 мм Норма=	24.3.05.16-0132	шт.	150,0000	2,00	300,00
		Клипса диаметр 25мм Норма=	24.1.02.01-08	шт	230,0000	0,85	195,50
		Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена рр-гст, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 мпа, sdr 7,4, размер 25x3,5 мм Норма=	24.3.02.05-0052	м	224,0000	16,45	3 684,80
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т Норма= 0,0100	91.05.01-017	маш.-ч.	0,0224	246,72	5,53
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Норма= 1,2700	91.10.09-011	маш.-ч.	2,8448	3,24	9,22
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,0300	91.14.02-001	маш.-ч.	0,0672	172,74	11,61
17	17	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	16-04-006-02	100 соединений	2,2200	140,40 140,40	311,69 311,69
		Кoeff-ты к стоимости					
		-					
		Кoeff-ты к нормам					
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 4,4) Норма= 2,3400	1-100-44	ч-час	5,1948		
	2.	Затраты труда Норма= 2,3400	1	ч-час	5,1948	60,00	311,69
18	18	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	16-04-005-01	100 м	5,4000	2 249,34 822,60	12 146,42 4 442,04
		Кoeff-ты к стоимости					
		-					
		Кoeff-ты к нормам					
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,8)	1-100-38	ч-час	74,0340		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Норма= 13,7100					
	2.	Затраты труда Норма= 13,7100	1	ч-час	74,0340	60,00	4 442,04
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 0,0200	2	ч-час	0,1080		
Материалы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 20 мм Норма=	24.3.05.07-0151	шт.	32,0000	1,00	32,00
		Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 20 мм Норма=	24.3.05.16-0111	шт.	250,0000	1,15	287,50
		Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 20 мм Норма=	24.3.05.16-0131	шт.	900,0000	1,15	1 035,00
		Клипса диаметр 20мм Норма=	24.1.02.01-09	шт.	840,0000	0,60	504,00
		Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена рр-гст, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 мпа, sdr 7,4, размер 20x2,8 мм Норма=	24.3.02.05-0051	м	540,0000	10,75	5 805,00
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см ²), высокое 10 мпа (100 кгс/см ²) Норма= 1,2700	91.10.09-011	маш.-ч.	6,8580	3,24	22,22
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,0200	91.14.02-001	маш.-ч.	0,1080	172,74	18,66
19	19	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм ----- Козфф-ты к стоимости ----- - Козфф-ты к нормам	16-04-006-01	100 соединений	7,2800	<u>93,60</u> 93,60	<u>681,41</u> 681,41
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 4,5) Норма= 1,5600	1-100-45	ч-час	11,3568		
	2.	Затраты труда Норма= 1,5600	1	ч-час	11,3568	60,00	681,41
20	20	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками ----- Козфф-ты к стоимости ----- - Козфф-ты к нормам	26-01-017-01	10 м	12,8000	<u>255,89</u> 132,00	<u>3 275,43</u> 1 689,60
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 4,2) Норма= 2,2000	1-100-42	ч-час	28,1600		
	2.	Затраты труда	1	ч-час	28,1600	60,00	1 689,60

1	2	3	4	5	6	7	8
		Норма= 2,2000					
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 0,2500	2	ч-час	3,2000		
Материалы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Изофлекс для утепления труб, диаметр 54мм Норма=	12.2.07.04-03	м	104,0000	8,00	832,00
		Изофлекс для утепления труб, диаметр 42мм Норма=	12.2.07.04-04	м	24,0000	7,50	180,00
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,2500	91.14.02-001	маш.-ч.	3,2000	172,74	552,77
		Станки универсальные электрохимические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт Норма= 0,3900	91.21.22-443	маш.-ч.	4,9920	4,22	21,07
21	21	Установка радиаторов биметаллических РБС-500	18-03-001-02	100 квт	1,2691	8 997,46	11 418,67
		----- Козфф-ты к стоимости ----- ----- Козфф-ты к нормам				3 546,00	4 500,23
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,4) Норма= 59,1000	1-100-34	ч-час	75,00381		
	2.	Затраты труда Норма= 59,1000	1	ч-час	75,00381	60,00	4 500,23
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 3,2200	2	ч-час	4,086502		
Материалы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Унипак (смазка) Норма=	01.3.01.06-0024-1	шт	2,0000	120,00	240,00
		Перо для плитки Норма=	01.7.17.09-0061-1	шт	10,0000	45,00	450,00
		Распорный дюбель Норма=	01.7.15.07-0022-1	1000 шт	0,4350	622,00	270,57
		Прокладка для радиаторов биметалл Норма=	24.3.01.02-1004	шт.	170,0000	5,00	850,00
		Межсекционный нипель для радиаторов 1' Норма=	18.5.10.03	шт	60,0000	11,00	660,00
		Крепление для радиатора Норма=	18.5.08.05-0031-1	компл	194,0000	20,00	3 880,00
		Радиатор биметалл тип РБС-500 Норма=	18.5.10.07-1000-01	секция	686,0000		
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Норма= 0,0900	91.05.05-015	маш.-ч.	0,114219	371,87	42,47
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Норма= 1,1900	91.06.06-048	маш.-ч.	1,510229	77,17	116,54
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) Норма= 0,8000	91.10.09-011	маш.-ч.	1,01528	3,24	3,29
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	91.14.02-001	маш.-ч.	2,347835	172,74	405,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		Норма= 1,8500					
22	22	Установка радиаторов биметаллических РБС-300	18-03-001-02	100 квт	1,25719	10 403,97 3 546,00	13 079,77 4 458,00
		----- Козфф-ты к стоимости ----- - Козфф-ты к нормам					
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,4) Норма= 59,1000	1-100-34	ч-час	74,299929		
	2.	Затраты труда Норма= 59,1000	1	ч-час	74,299929	60,00	4 458,00
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 3,2200	2	ч-час	4,0481518		
Материалы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Лен сантехнический Норма=	01.7.07.29-0101-1	шт	3,0000	40,00	120,00
		Распорный дюбель Норма=	01.7.15.07-0022-1	1000 шт	0,4650	622,00	289,23
		Прокладка для радиаторов биметалл Норма=	24.3.01.02-1004	шт.	200,0000	5,00	1 000,00
		Межсекционный нипель для радиаторов 1' Норма=	18.5.10.03	шт	70,0000	11,00	770,00
		Крепление для радиатора Норма=	18.5.08.05-0031-1	компл	294,0000	20,00	5 880,00
		Радиатор биметалл тип РБС-300 Норма=	18.5.10.07-1000	секция	1 039,0000		
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Норма= 0,0900	91.05.05-015	маш.-ч.	0,1131471	371,87	42,08
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м Норма= 1,1900	91.06.06-048	маш.-ч.	1,4960561	77,17	115,45
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см ²), высокое 10 мпа (100 кгс/см ²) Норма= 0,8000	91.10.09-011	маш.-ч.	1,005752	3,24	3,26
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 1,8500	91.14.02-001	маш.-ч.	2,3258015	172,74	401,76
23	23	Установка кранов шаровых диаметром 40мм	16-05-001-02	шт.	10,0000	93,62 88,20	936,22 882,00
		----- Козфф-ты к стоимости ----- - Козфф-ты к нормам					
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,5) Норма= 1,4700	1-100-35	ч-час	14,7000		
	2.	Затраты труда Норма= 1,4700	1	ч-час	14,7000	60,00	882,00
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 0,0200	2	ч-час	0,2000		
Материалы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Кран шаровой, номинальный диаметр 40 мм Норма= 1,0000	18.1.09.08-0193	шт.	10,0000		
Машины и механизмы							

1	2	3	4	5	6	7	8
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,0200	91.14.02-001	маш.-ч.	0,2000	172,74	34,55
		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 а Норма= 0,3500	91.17.04-233	маш.-ч.	3,5000	5,62	19,67
24	24	Установка кранов шаровых диаметром 65мм ----- Козфф-ты к стоимости ----- Козфф-ты к нормам	16-05-001-03	шт.	2,0000	<u>169,18</u> 156,00	<u>338,36</u> 312,00
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
1.		Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,5) Норма= 2,6000	1-100-35	ч-час	5,2000		
2.		Затраты труда Норма= 2,6000	1	ч-час	5,2000	60,00	312,00
3.		Затраты труда машинистов Норма= 0,0500	2	ч-час	0,1000		
Материалы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Кран шаровой, номинальный диаметр 65 мм Норма= 1,0000	18.1.09.08-0195	шт.	2,0000		
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т Норма= 0,0100	91.05.01-017	маш.-ч.	0,0200	246,72	4,93
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Норма= 0,0100	91.05.05-015	маш.-ч.	0,0200	371,87	7,44
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,0200	91.14.02-001	маш.-ч.	0,0400	172,74	6,91
		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 а Норма= 0,6300	91.17.04-233	маш.-ч.	1,2600	5,62	7,08
25	25	Установка вентилей диаметром 15 мм ----- Козфф-ты к стоимости ----- Козфф-ты к нормам	16-05-001-01	шт.	122,0000	<u>91,89</u> 88,20	<u>11 211,12</u> 10 760,40
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
1.		Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,5) Норма= 1,4700	1-100-35	ч-час	179,3400		
2.		Затраты труда Норма= 1,4700	1	ч-час	179,3400	60,00	10 760,40
3.		Затраты труда машинистов Норма= 0,0100	2	ч-час	1,2200		
Материалы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Вентиль запорный отопительного прибора номинальный диаметр 15 мм Норма= 1,0000	18.1.10.01-1034	шт.	122,0000		
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,0100	91.14.02-001	маш.-ч.	1,2200	172,74	210,74
		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до	91.17.04-233	маш.-ч.	42,7000	5,62	239,97

1	2	3	4	5	6	7	8
		350 а Норма= 0,3500					
26	26	Установка регулирующих вентилей диаметром 15 мм ----- Козфф-ты к стоимости ----- = Козфф-ты к нормам	16-05-001-01	шт.	122,0000	91,89 88,20	11 211,12 10 760,40
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
1.		Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,5) Норма= 1,4700	1-100-35	ч-час	179,3400		
2.		Затраты труда Норма= 1,4700	1	ч-час	179,3400	60,00	10 760,40
3.		Затраты труда машинистов Норма= 0,0100	2	ч-час	1,2200		
Материалы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Вентиль регулирующий, номинальный диаметр 15 мм Норма= 1,0000	18.1.10.01-0272	шт.	122,0000		
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,0100	91.14.02-001	маш.-ч.	1,2200	172,74	210,74
		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 а Норма= 0,3500	91.17.04-233	маш.-ч.	42,7000	5,62	239,97
27	27	Установка кранов шаровых диаметром 15мм ----- Козфф-ты к стоимости ----- = Козфф-ты к нормам	16-05-001-01	шт.	15,0000	114,56 88,20	1 718,42 1 323,00
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
1.		Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,5) Норма= 1,4700	1-100-35	ч-час	22,0500		
2.		Затраты труда Норма= 1,4700	1	ч-час	22,0500	60,00	1 323,00
3.		Затраты труда машинистов Норма= 0,0100	2	ч-час	0,1500		
Материалы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Кран шаровой, номинальный диаметр 15 мм Норма=	18.1.09.08-0191	шт.	11,0000		
		Кран шаровой, номинальный диаметр 15 мм Норма=	18.1.09.08-0191-1	шт.	4,0000	85,00	340,00
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,0100	91.14.02-001	маш.-ч.	0,1500	172,74	25,91
		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 а Норма= 0,3500	91.17.04-233	маш.-ч.	5,2500	5,62	29,51
28	28	Промывка и гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром: до 76 мм ----- Козфф-ты к стоимости ----- = Козфф-ты к нормам	24-01-053-02	100 м	12,6500	1 933,02 927,00	24 452,77 11 726,55

1	2	3	4	5	6	7	8
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,4) Норма= 15,4500	1-100-34	ч-час	195,4425		
	2.	Затраты труда Норма= 15,4500	1	ч-час	195,4425	60,00	11 726,55
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 2,5000	2	ч-час	31,6250		
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Агрегаты наполнительно-опрессовочные, подача до 70 м3/ч Норма= 2,5000	91.10.01-001	маш.-ч.	31,6250	402,41	12 726,22
29	29	Пробивка перекрытий 100x100мм на 0,5	69-01-033-01	100 шт	0,4000	<u>4 426,60</u> 4 403,40	<u>1 770,64</u> 1 761,36
		----- Кoeff-ты к стоимости ----- =					
		Кoeff-ты к нормам					
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 2,8) Норма= 73,3900	1-100-28	ч-час	29,3560		
	2.	Затраты труда Норма= 73,3900	1	ч-час	29,3560	60,00	1 761,36
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 24,2400	2	ч-час	9,6960		
Машины и механизмы							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров Норма= 48,3300	91.21.10-002	маш.-ч.	19,3320	0,48	9,28
30	30	Пробивка перестенок из кирпича толщина 150 мм	69-01-001-01	100 отверстий	0,2000	<u>3 030,00</u> 3 030,00	<u>606,00</u> 606,00
		----- Кoeff-ты к стоимости ----- =					
		Кoeff-ты к нормам					
Трудозатраты							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 2) Норма= 50,5000	1-100-20	ч-час	10,1000		
	2.	Затраты труда Норма= 50,5000	1	ч-час	10,1000	60,00	606,00
ИТОГО ПО РАДЕЛАМ:							
		Сумма по смете		р.			<u>181 048</u> 94 162
		В т.ч. зарплата		1			<u>94 162</u> 94 162
		В т.ч. материалы		1			<u>70 198</u>
		В т.ч. механизмы		1			<u>16 688</u>
		ЕСН		25 %			<u>23 541</u> 23 541
		Резерв отпусков		11,36 %			<u>10 697</u> 10 697
		Транспортные затраты		4 %			<u>2 808</u>
		ЗСР		2 %			<u>1 404</u>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО 1						<u>219 497</u> 128 399
	Накладные расходы		20 %				<u>43 899</u> 25 680
	ИТОГО 2						<u>263 397</u> 154 079
	Сметная прибыль		12,7 %				<u>33 451</u> 19 568
	ИТОГО 3						<u>296 848</u> 173 647
	Лимитированные затраты		0,3 %				<u>891</u> 521
	Всего		р.				<u>297 739</u> 174 168

ВСЕГО К ОПЛАТЕ 297 739



Составил:

М.П.

Александр Арчаков
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил:

М.П.

Григорий А. У.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Реконструкция системы отопления административно бытового здания литер «К», «К1» по ул. Октябрьской, 1 в г. Дубоссары
(наименование стройки)

Подрядчик ООО «Луч»

Заказчик ГУП «ГК Днестрэнерго»

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ к смете №1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

<без группы>

Трудозатраты:

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
1.	1-100-21	Затраты труда рабочих (средний разряд - 2.1)	ч-час	134,2000	0,00	0,00
2.	2	Затраты труда машинистов	ч-час	86,1909038	0,00	0,00
3.	1-100-26	Затраты труда рабочих (средний разряд - 2.6)	ч-час	299,0900	0,00	0,00
4.	1-100-38	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3.8)	ч-час	276,012175	0,00	0,00
5.	1-100-44	Затраты труда рабочих (средний разряд - 4.4)	ч-час	35,7286	0,00	0,00
6.	1-100-45	Затраты труда рабочих (средний разряд - 4.5)	ч-час	11,3568	0,00	0,00
7.	1-100-42	Затраты труда рабочих (средний разряд - 4.2)	ч-час	28,1600	0,00	0,00
8.	1-100-34	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3.4)	ч-час	344,746239	0,00	0,00
9.	1-100-35	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3.5)	ч-час	400,6300	0,00	0,00
10.	1-100-28	Затраты труда рабочих (средний разряд - 2.8)	ч-час	29,3560	0,00	0,00
11.	1-100-20	Затраты труда рабочих (средний разряд - 2)	ч-час	10,1000	0,00	0,00
		Итого по трудозатратам:		1 569,379814		0,00

Материалы:

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7

Материалы подрядчика МП

Трудозатраты:

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
1.	1	Затраты труда	ч-час	1 569,379814	60,00	94 162,79
		Итого по трудозатратам:		1 569,379814		94 162,79

Материалы:

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
1.	01.7.15.07-0022-1	Распорный дюбель	1000 шт	0,9000	622,00	559,80
2.	24.3.02.05-0056	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена рр-гст, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 мпа, sdr 9, размер 63x7,1 мм	м	52,0000	114,00	5 928,00
3.	24.3.01.02-1004	Прокладка для радиаторов биметалл	шт.	370,0000	5,00	1 850,00
4.	18.5.10.03	Межсекционный нипель для радиаторов 1"	шт	130,0000	11,00	1 430,00
5.	18.5.08.05-0031-1	Крепление для радиатора	компл	488,0000	20,00	9 760,00
6.	01.7.17.06-0092	Круг отрезной плоский, размеры 230x3x22 мм	шт	10,0000	35,00	350,00
7.	24.3.02.05-0057	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена рр-гст, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 мпа, sdr 9, размер 75x8,4 мм	м	8,0000	178,00	1 424,00
8.	24.3.05.07-0146	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 75x63 мм	шт.	2,0000	30,00	60,00
9.	24.3.05.16-0136	Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 75 мм	шт.	14,0000	63,00	882,00
10.	24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 63 мм	шт.	17,0000	24,00	408,00
11.	24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 63 мм	шт.	4,0000	14,80	59,20
12.	24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63x50 мм	шт.	7,0000	10,00	70,00
13.	24.1.02.01-04	Клипса диаметр 50мм	шт	65,0000	2,55	165,75
14.	24.3.02.05-0055	Трубы напорные из термостабилизированного	м	170,0000	80,00	13 600,00

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		полипропилена рр-гст, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 мпа, sdr 9, размер 50x5,6 мм				
15.	24.3.05.07-0140	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x40 мм	шт.	6.0000	6,60	39,60
16.	24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт.	29.0000	7,85	227,65
17.	24.3.05.15-0158	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50x32x50 мм	шт.	13.0000	14,35	186,55
18.	24.3.05.15-0157	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50x25x50 мм	шт.	4.0000	14,35	57,40
19.	24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 50 мм	шт.	76.0000	12,75	969,00
20.	24.3.02.05-0054	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена рр-гст, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 мпа, sdr 9, размер 40x4,5 мм	м	120.0000	46,00	5 520,00
21.	24.1.02.01-06	Клипса диаметр 40мм	шт	76.0000	1,75	133,00
22.	24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 40 мм	шт.	8.0000	9,00	72,00
23.	24.3.05.07-0154	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 40 мм	шт.	2.0000	4,75	9,50
24.	24.3.05.15-0154	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40x32x40 мм	шт.	12.0000	8,80	105,60
25.	24.3.05.07-0136	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x32 мм	шт.	14.0000	3,80	53,20
26.	24.3.02.05-0053	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена рр-гст, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 мпа, sdr 9, размер 32x3,6 мм	м	252.0000	28,65	7 219,80
27.	24.3.05.16-0139	Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 32 мм	шт.	160.0000	4,10	656,00
28.	24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм	шт.	67.0000	2,70	180,90
29.	24.3.05.07-0133	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x25 мм	шт.	46.0000	2,10	96,60
30.	24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт.	146.0000	5,00	730,00
31.	24.3.02.05-0052	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена рр-гст, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 мпа, sdr 7,4, размер 25x3,5 мм	м	224.0000	16,45	3 684,80
32.	24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 25 мм	шт.	150.0000	2,00	300,00
33.	24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 25 мм	шт.	20.0000	1,50	30,00
34.	24.3.05.07-0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25x20 мм	шт.	90.0000	1,10	99,00
35.	24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм	шт.	40.0000	2,65	106,00
36.	24.1.02.01-08	Клипса диаметр 25мм	шт	230.0000	0,85	195,50
37.	24.3.02.05-0051	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена рр-гст, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 мпа, sdr 7,4, размер 20x2,8 мм	м	540.0000	10,75	5 805,00
38.	24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-г, наружный диаметр 20 мм	шт.	900.0000	1,15	1 035,00
39.	24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 20 мм	шт.	32.0000	1,00	32,00
40.	12.2.07.04-03	Изофлекс для утепления труб, диаметр 54мм	м	104.0000	8,00	832,00
41.	12.2.07.04-04	Изофлекс для утепления труб, диаметр 42мм	м	24.0000	7,50	180,00
42.	24.1.02.01-01	Хомуты для крепления труб с распорником диаметр 75мм	шт.	12.0000	18,00	216,00
43.	24.1.02.01-07	Клипса диаметр 32мм	шт	200.0000	1,20	240,00
44.	24.1.02.01-09	Клипса диаметр 20мм	шт.	840.0000	0,60	504,00
45.	24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 75 мм	шт.	2.0000	30,00	60,00
46.	24.3.05.15-0192	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт.	18.0000	2,65	47,70
47.	24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт.	2.0000	5,00	10,00
48.	24.3.05.15-0194	Тройник полипропиленовый, диаметр 40 мм	шт.	4.0000	8,80	35,20

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
49.	24.3.05.15-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт.	6,0000	14,35	86,10
50.	24.3.05.15-0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт.	4,0000	44,00	176,00
51.	24.3.05.15-0197	Тройник полипропиленовый, диаметр 75 мм	шт.	2,0000	63,00	126,00
52.	24.3.05.15-0146	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x25x20 мм	шт.	4,0000	5,00	20,00
53.	24.3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 40x20x40 мм	шт.	6,0000	8,80	52,80
54.	24.3.05.15-0156	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50x20x50 мм	шт.	12,0000	14,35	172,20
55.	24.3.05.15-0159	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50x40x50 мм	шт.	2,0000	14,35	28,70
56.	24.3.05.16-0111	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт.	250,0000	1,15	287,50
57.	24.3.05.16-0112	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт.	100,0000	2,00	200,00
58.	24.3.05.16-0113	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт.	50,0000	4,10	205,00
59.	24.3.05.16-0114	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 40 мм	шт.	28,0000	9,00	252,00
60.	24.3.05.16-0115	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт.	11,0000	12,75	140,25
61.	24.3.05.16-0116	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт.	4,0000	24,00	96,00
62.	24.3.05.16-0117	Угольник 45° из сополимера полипропилена рр-г, диаметр 75 мм	шт.	2,0000	63,00	126,00
63.	24.3.05.07-0139	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 50x32 мм	шт.	10,0000	6,60	66,00
64.	24.1.02.01-02	Хомуты для крепления труб с распорником диаметр 63мм	шт.	12,0000	15,00	180,00
65.	01.7.17.09-0061-1	Перо для плитки	шт	10,0000	45,00	450,00
66.	01.3.01.06-0024-1	Унипак (смазка)	шт	2,0000	120,00	240,00
67.	01.7.07.29-0101-1	Лен сантехнический	шт	3,0000	40,00	120,00
68.	18.1.09.08-0191-1	Кран шаровой, номинальный диаметр 15 мм	шт.	4,0000	85,00	340,00
69.	23.8.03.08-0002-1	Угол металлический 1/2	шт.	2,0000	55,00	110,00
70.	24.3.05.15-0167	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 75x63x75 мм	шт.	2,0000	127,00	254,00
71.	24.3.05.15-0165	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 75x32x75 мм	шт.	2,0000	127,00	254,00
		Итого по материалам:				70 198,30

Машины и механизмы:

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена в т.ч. з/п	Стоимость в т.ч. з/п
1	2	3	4	5	6	7
1.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	6,2890851	77,17	485,33
2.	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч.	27,3000	1,00	27,30
3.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,2473661	371,87	91,99
4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	11,3507365	172,74	1 960,73
5.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0,1504	246,72	37,11
6.	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см ²), высокое 10 мпа (100 кгс/см ²)	маш.-ч.	19,369232	3,24	62,76
7.	91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 квт	маш.-ч.	4,9920	4,22	21,07
8.	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 а	маш.-ч.	95,4100	5,62	536,20
9.	91.10.01-001	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, подача до 70 м ³ /ч	маш.-ч.	31,6250	402,41	12 726,22
10.	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5.0 м ³ /мин	маш.-ч.	26,58495	26,50	704,50
11.	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч.	72,5019	0,48	34,80
		Итого по машинам и механизмам:				16 687,99 16 687,99

Составил



Система составления смет WinСмета NEO Проф (вер. 22.0 PMP)