

		Форма по ОКУД		Код
				0322005
Реконструкция системы отопления административно бытового здания литер «К», «К1» по ул. Октябрьской,1 в г. Дубоссары		по ОКПО		
Заказчик (Генподрядчик)	ГУП «ГК Днестрэнерго»	по ОКПО		
	организация, адрес, телефон, факс			
Подрядчик (Субподрядчик)	ООО «Луч»	по ОКПО		
	организация, адрес, телефон, факс			
Стройка	наименование, адрес			
		Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)		Номер	03-04/5353	
		Дата	29.06.2023	
		Вид операции		
		Номер документа	Дата составления	Отчетный период
			26.10.2023	с по
				27.07.2023 31.10.2023

## АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Основание: ГЭСНр-2022 ПМР, ГЭСН-2022 ПМР

Номер		Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Кол-во	цена за единицу, руб в т.ч. з/п	стоимость, руб. в т.ч. з/п
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	Демонтаж: радиаторов ----- Козфф-ты к стоимости ----- - Козфф-ты к нормам	65-02-019-01	100 шт	1,2200	7 059,75 6 600,00	8 612,89 8 052,00
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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		
<b>Материалы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		Круг отрезной плоский, размеры 230x3x22 мм Норма=	01.7.17.06-0092	шт	10,0000	35,00	350,00
<b>Машины и механизмы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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 ----- Козфф-ты к стоимости ----- - Козфф-ты к нормам	65-01-001-04	100 м	2,0000	3 099,02 3 086,40	6 198,03 6 172,80
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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

1	2	3	4	5	6	7	8
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 0,1000	2	ч-час	0,2000		
<b>Машины и механизмы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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	<b>Разборка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром: до 25 мм</b>	<b>65-01-001-01</b>	<b>100 м</b>	<b>7,0000</b>	<b>1 688,16</b>	<b>11 817,11</b>
		Козфф-ты к стоимости				<b>1 681,80</b>	<b>11 772,60</b>
		- Козфф-ты к нормам					
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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		
<b>Машины и механизмы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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	<b>Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: свыше 50 см2 до 100 см2</b>	<b>46-03-012-03</b>	<b>100 м</b>	<b>0,4900</b>	<b>4 994,36</b>	<b>2 447,24</b>
		Козфф-ты к стоимости				<b>4 400,40</b>	<b>2 156,20</b>
		- Козфф-ты к нормам					
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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		
<b>Машины и механизмы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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	<b>На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к норме: 46-03-012-03</b>	<b>46-03-012-07</b>	<b>100 м</b>	<b>0,4900</b>	<b>8 422,13</b>	<b>4 126,84</b>
		Козфф-ты к стоимости				<b>7 526,25</b>	<b>3 687,86</b>
		- Козфф-ты к нормам Добавить до общей площади 225					

1	2	3	4	5	6	7	8
		см2 (150*150мм)=6,25					
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
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		
<b>Машины и механизмы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм</b>  ----- Козфф-ты к стоимости  ----- - Козфф-ты к нормам	16-04-005-07	100 м	<b>0,0800</b>	<b>43 289,93</b> <b>712,20</b>	<b>3 463,19</b> <b>56,98</b>
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
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		
<b>Материалы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		Угольник 45° из сополимера полипропилена рр-г, диаметр 75 мм Норма=	24.3.05.16-0117	шт.	2,0000	63,00	126,00
		Угольник 90° из сополимера полипропилена рр-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 рр-гст, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное	24.3.02.05-0057	м	8,0000	178,00	1 424,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		давление 2,5 мпа, sdr 9, размер 75x8,4 мм Норма=					
		Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 75x63 мм Норма=	24.3.05.07-0146	шт.	2,0000	30,00	60,00
<b>Машины и механизмы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т Норма= 0,0500	91.05.01-017	маш.-ч.	0,0040	246,72	0,99
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 мпа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) Норма= 1,2700	91.10.09-011	маш.-ч.	0,1016	3,24	0,33
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,2100	91.14.02-001	маш.-ч.	0,0168	172,74	2,90
7	7	<b>Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм</b> ----- 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
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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		
<b>Машины и механизмы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,0200	91.14.02-001	маш.-ч.	0,0044	172,74	0,76
8	8	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм</b> ----- 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
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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		
<b>Материалы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена рр-гст, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное	24.3.02.05-0056	м	52,0000	114,00	5 928,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		давление 2,5 мпа, sdr 9, размер 63x7,1 мм Норма=					
		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-g, 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 Норма=	24.3.05.07-0156	шт.	4,0000	14,80	59,20
		Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм Норма=	24.3.05.15-0196	шт.	4,0000	44,00	176,00
		Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63x50 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
<b>Машины и механизмы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) 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
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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		
<b>Машины и механизмы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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 ----- -	16-04-005-05	100 м	1,7000	<u>10 013,08</u> 728,40	<u>17 022,23</u> 1 238,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		Козфф-ты к нормам					
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
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		
<b>Материалы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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
<b>Машины и механизмы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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 <sup>2</sup> ), высокое 10 мпа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) Норма= 1,2700	91.10.09-011	маш.-ч.	2,1590	3,24	7,00
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	91.14.02-001	маш.-ч.	0,1700	172,74	29,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Норма= 0,1000					
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
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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		
<b>Машины и механизмы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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 ----- Козфф-ты к стоимости ----- - Козфф-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
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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		
<b>Материалы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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
<b>Машины и механизмы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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/см2), высокое 10 мпа (100 кгс/см2) 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	<b>Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм</b>  Кoeff-ты к стоимости ----- - Кoeff-ты к нормам	16-04-006-04	100 соединений	1,2000	<u>207,00</u> 207,00	<u>248,40</u> 248,40
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм</b>  Кoeff-ты к стоимости ----- - Кoeff-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
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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		
<b>Материалы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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	24.3.05.15-0145	шт.	146,0000	5,00	730,00



1	2	3	4	5	6	7	8
		наружный диаметр 32х20х32 мм Норма=					
		Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32х25 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
		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 32х3,6 мм Норма=	24.3.02.05- 0053	м	252,0000	28,65	7 219,80
<b>Машины и механизмы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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 <sup>2</sup> ), высокое 10 мпа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) 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	<b>Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм</b>  ----- Кoeff-ты к стоимости ----- - Кoeff-ты к нормам	16-04-006-03	100 соединений	2,3400	<u>171,60</u> 171,60	<u>401,54</u> 401,54
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм</b>  ----- Кoeff-ты к стоимости ----- - Кoeff-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
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,8)	1-100-38	ч-час	29,5232		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Норма= 13,1800					
	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		
<b>Материалы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм Норма=	24.3.05.15-0192	шт.	18,0000	2,65	47,70
		Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм Норма=	24.3.05.15-0143	шт.	40,0000	2,65	106,00
		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, sdg 7,4, размер 25x3,5 мм Норма=	24.3.02.05-0052	м	224,0000	16,45	3 684,80
<b>Машины и механизмы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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/см <sup>2</sup> ), высокое 10 мпа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) 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 ----- Коефф-ты к стоимости ----- Коефф-ты к нормам	16-04-006-02	100 соединений	2,2200	<u>140,40</u> 140,40	<u>311,69</u> 311,69
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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	16-04-005-01	100 м	5,4000	<u>2 249,34</u> 822,60	<u>12 146,42</u> 4 442,04

1	2	3	4	5	6	7	8
		полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм ----- Коефф-ты к стоимости ----- - Коефф-ты к нормам					
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 3,8) Норма= 13,7100	1-100-38	ч-час	74,0340		
	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		
<b>Материалы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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
<b>Машины и механизмы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 мпа (1 кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 мпа (100 кгс/см <sup>2</sup> ) 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 ----- Коефф-ты к стоимости ----- - Коефф-ты к нормам	16-04-006-01	100 соедин ений	7,2800	<u>93,60</u> 93,60	<u>681,41</u> 681,41
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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	26-01-017-01	10 м	12,8000	<u>255,89</u> 132,00	<u>3 275,43</u> 1 689,60

1	2	3	4	5	6	7	8
		Козфф-ты к стоимости					
		- Козфф-ты к нормам					
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	1.	Затраты труда рабочих (средний разряд - 4,2) Норма= 2,2000	1-100-42	ч-час	28,1600		
	2.	Затраты труда Норма= 2,2000	1	ч-час	28,1600	60,00	1 689,60
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 0,2500	2	ч-час	3,2000		
<b>Материалы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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
<b>Машины и механизмы:</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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, пряжек, 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	<u>8 997,46</u> 3 546,00	<u>11 418,67</u> 4 500,23
		Козфф-ты к стоимости					
		- Козфф-ты к нормам					
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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		
<b>Материалы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		Унилак (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		
<b>Машины и механизмы:</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Норма= 0,0300	91.05.05-015	маш.-ч.	0,114219	371,87	42,47

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 кг/см <sup>2</sup> ), высокое 10 мпа (100 кг/см <sup>2</sup> ) Норма= 0,8000	91.10.09-011	маш.-ч.	1,01528	3,24	3,29
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 1,8500	91.14.02-001	маш.-ч.	2,347835	172,74	405,57
22	22	Установка радиаторов биметаллических РБС-300 ----- Коэфф-ты к стоимости ----- - Коэфф-ты к нормам	18-03-001-02	100 квт	1,25719	<u>10 403,97</u> 3 546,00	<u>13 079,77</u> 4 458,00
<b>Трудозатраты</b>							
		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		
<b>Материалы</b>							
		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 люверс 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		
<b>Машины и механизмы</b>							
		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 кг/см <sup>2</sup> ), высокое 10 мпа (100 кг/см <sup>2</sup> ) 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 вращающихся шаровых диаметром 40мм ----- Коэфф-ты к стоимости ----- - Коэфф-ты к нормам	16-05-001-02	шт.	10,0000	<u>93,62</u> 88,20	<u>936,22</u> 882,00
<b>Трудозатраты</b>							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
1.		Затраты труда рабочих (средний	1-100-35	ч-час	14,7000		

1	2	3	4	5	6	7	8
		разряд - 3.5) Норма= 1,4700					
	2.	Затраты труда Норма= 1,4700	1	ч-час	14,7000	60,00	882,00
	3.	Затраты труда машинистов Норма= 0,1000	2	ч-час	0,2000		
<b>Материалы:</b>							
		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		
<b>Машины и механизмы:</b>							
		Наименование	Код	Ед. изм	Кол-во	Цена	Стоимость
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Норма= 0,2000	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 ----- Коэфф-ты к стоимости ----- - Коэфф-ты к нормам	16-05-001-03	шт.	2,0000	<u>169,18</u> 156,00	<u>338,36</u> 312,00
<b>Трудозатраты:</b>							
		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= 0,0300	2	ч-час	0,1000		
<b>Материалы:</b>							
		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		
<b>Машины и механизмы:</b>							
		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= 0,0400	91.14.02-001	маш.-ч.	0,0400	172,74	6,91
		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 а Норма= 0,7000	91.17.04-233	маш.-ч.	1,2600	5,62	7,08
25	25	Установка кранов диаметром 15 мм ----- Коэфф-ты к стоимости ----- - Коэфф-ты к нормам	16-05-001-01	шт.	122,0000	<u>91,89</u> 88,20	<u>11 211,12</u> 10 760,40
<b>Трудозатраты:</b>							
		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		
<b>Материалы:</b>							

1	2	3	4	5	6	7	8
		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		
<b>Машины и механизмы</b>							
		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
26	26	Установка регулирующих вентилей диаметром 15 мм ----- Кoeff-ты к стоимости ----- Кoeff-ты к нормам	16-05-001-01	шт.	122,0000	<u>91,89</u> 88,20	<u>11 211,12</u> 10 760,40
<b>Трудозатраты</b>							
		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		
<b>Материалы</b>							
		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		
<b>Машины и механизмы</b>							
		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 ----- Кoeff-ты к стоимости ----- Кoeff-ты к нормам	16-05-001-01	шт.	15,0000	<u>114,56</u> 88,20	<u>1 718,42</u> 1 323,00
<b>Трудозатраты</b>							
		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		
<b>Материалы</b>							
		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
<b>Машины и механизмы</b>							
		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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 ----- Кoeff-ты к стоимости ----- - Кoeff-ты к нормам	24-01-053-02	100 м	12,6500	<u>1 933,02</u> 927,00	<u>24 452,77</u> 11 726,55
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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		
<b>Машины и механизмы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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 ----- Кoeff-ты к стоимости ----- - Кoeff-ты к нормам	69-01-033-01	100 шт	0,4000	<u>4 426,60</u> 4 403,40	<u>1 770,64</u> 1 761,36
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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		
<b>Машины и механизмы</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
		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 ----- Кoeff-ты к стоимости ----- - Кoeff-ты к нормам	69-01-001-01	100 отверстий	0,2000	<u>3 030,00</u> 3 030,00	<u>606,00</u> 606,00
<b>Трудозатраты</b>							
		<b>Наименование</b>	<b>Код</b>	<b>Ед. изм</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Цена</b>	<b>Стоимость</b>
	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
<b>ИТОГО ПО РАДЕЛАМ:</b>							
		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>



1	2	3	4	5	6	7	8
		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>
		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  
 277335,31  
 575074,31

Материал заказчика  
**Всего по акту**



Сдал: инженер Александр Александрович  
 (должность, подпись, расшифровка подписи)  
 М.П.



Принял: Гусман А.И.  
 (должность, подпись, расшифровка подписи)  
 М.П.

1	2	3	4	5	6	7	8
	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>
	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

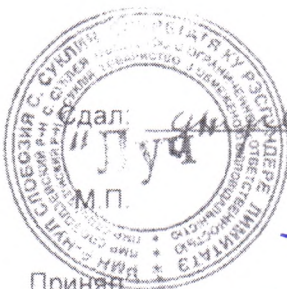
ВСЕГО К ОПЛАТЕ 297 739

Материал заказчика

277335,31

Всего по акту

575074,31



Принят

Исполнитель Игорь Лукаш (должность, подпись, расшифровка подписи)

Григорьев А.И. (должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Нач. ПТО Ф

А.И. Голуб

Нач. РС В

Сергей В.И. Чвечков

Нач. АХО Ф

И.И. Болгар

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»

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ К АКТУ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1 на Ремонт

(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
		<b>Итого по трудозатратам:</b>		<b>1 569,379814</b>		<b>0,00</b>

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
		<b>Итого по трудозатратам:</b>		<b>1 569,379814</b>		<b>94 162,79</b>

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	Кlipsa 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
		<b>Итого по материалам:</b>				<b>70 198,30</b>

**Машины и механизмы:**

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена в т.ч. 3/п	Стоимость в т.ч. 3/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 <sup>2</sup> ), высокое 10 мпа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	маш.-ч.	19,369232	3,24	62,76
7.	91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, 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 <sup>3</sup> /ч	маш.-ч.	31,6250	402,41	12 726,22
10.	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м <sup>3</sup> /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
		<b>Итого по машинам и механизмам:</b>				<b>16 687,99</b>
						<b>16 687,99</b>

Составил



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

МАТЕРИАЛЫ ЗАКАЗЧИКА

Номенк. № код	№	Наименование продукции товара	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
5105709	1	Кран PP-R шаровый (Полнопроходной) д.20 (60/10) ТМ "ASG"	шт	11	20,3	223,30
5105711	2	Кран PP-R шаровый (Стандартный) д.63 (4/1) ТМ "RTP"	шт	2	251,00	502,00
5105713	3	Кран радиаторный угловой Обратка с антипротечкой 1/2" ТМ Firat	шт	122	56,12	6846,64
5105714	4	Муфта PP HP (п) д.20x1/2" (180/10) ТМ ASG	шт	250	9,05	2262,50
5105715	5	Набор подключения для радиатора, без креплений 1/2" AQUA FARV	шт	122	42,65	5203,30
5105905	6	Радиатор биметаллический HF 500B17-H ( 10 секций )	шт	686	141,45	97037,15
5106184	7	Радиатор Royal Thermo Vittoria Super 300 (uz)- 10 секций	шт	1039	138,00	143382,00
5106389	8	Кран радиаторный угловой Подача с антипротечкой 1/2" ТМ KAS	шт	122	56,12	6846,64
5106390	9	Кран PP-R шаровый (Полнопроходный) д. 50 (6/1) ТМ RTP	шт	10	250,15	2501,5
5106806	10	Кронштейн для радиаторов отопления	шт	196	63,93	12530,28
		<b>ИТОГО</b>				277335,31