

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

 ПРОЕКТ



ГОСТРИСО 0001 - 2003
№ RU.MCS.010.032.01265

Свидетельство П-2.0160/05

от 4 апреля 2012 г.

выдано некоммерческим партнерством

"Гильдия архитекторов и проектировщиков (СРО)"

Заказчик: ОАО «МОЭК»

Филиал № 10 "Зеленоградский"

Арх. № _____

Установка масляных насосов системы маслоснабжения СЭН-2500-180 №3,4 РТС-4 Филиала №10 «Зеленоградский» ОАО «МОЭК» по адресу: г. Москва, Зеленоград, проезд 707, д.1, стр. 1-7

РТС-4

ПРОЕКТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СМСТА

10-53-ПТТ/12-СМ

2012



**Открытое акционерное общество
ОАО «МОЭК-Проект»**

105066, г. Москва, ул. Красносельская Нижняя, д. 28, стр. 2

**Заказчик: ОАО «МОЭК»
Филиал № 10 "Зеленоградский"**

Арх. № _____

Установка масляных насосов системы маслоснабжения СЭН-2500-180 №3,4 РТС-4 Филиала №10 «Зеленоградский» ОАО «МОЭК» по адресу: г. Москва, Зеленоград, проезд 707, д.1, стр. 1-7

РТС-4

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

смета

10-55-ПП/12-СМ

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела по
строительно-монтажным работам



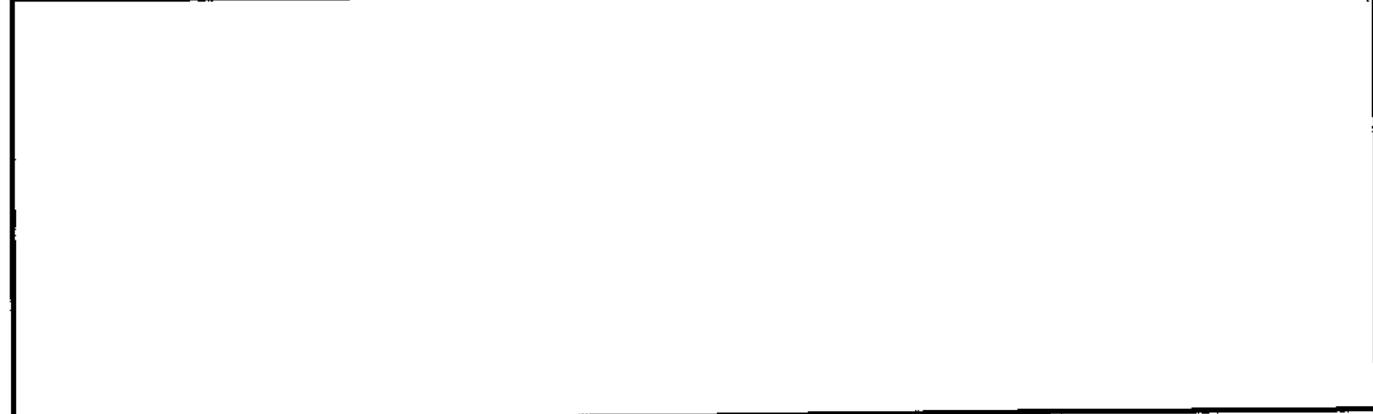
Ю.Л. Генералов

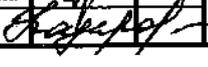
Н.А. Назарова

2012

Содержание

Обозначение	Наименование	Примечание
10-55-ПП/12-СМ С	Содержание	2
10-55-ПП/12-СМ	Объектная смета	4
10-55-ПП/12-СМ.1	Смета 1. Тепломеханические решения	5
10-55-ПП/12-СМ.2	Смета 1. Электроснабжение	7
10-55-ПП/12-СМ.3	Смета 1. Автоматизация тепломеханических решений	9
10-55-ПП/12-СМ.4	Смета 1. Архитектурно-строительные решения	11
10-55-ПП/12-СМ.5	Смета 2. Пусконаладочные работы	12
	Прилагаемые документы	
Приложение А (обязательное) 10-55- ПП/12-СМ.ПЗ	Пояснительная записка	3



10-55-ПП/12-СМ С					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Карташева				
Проверил	Кононыхина				
Н. контр.	Кононыхина				
Нач. отдела	Назарова				

Содержание	Стадия	Лист	Листов
		1	1
ОАО «МОЭК-Проект»			

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с ТСН-2001.12 «Общими указаниями по применению ТСН-2001» в уровне цен на 1 января 2000 года.

Нормы накладных расходов и сметной прибыли в локальных сметах приняты по нормативам ТСН-2001.8 , установленных по видам работ приведенных в таблице 1, от заработной платы рабочих, учтенных в сборниках единичных расценок.

На работы выполняемые при капитальном ремонте и реконструкции аналогичным технологическим процессам для нового строительства, принимаются по единичным расценкам на новое строительство с учетом коэффициента К=1,15 к затратам труда и заработной плате рабочих К=1,25 к затратам на эксплуатацию машин.

Нормы дополнительных затрат на производство работ в зимнее время учтены в ЕР локальных смет в виде коэффициента к стоимости отдельных элементов прямых затрат по таблице 1 сборника ТСН 2001.9.

Стоимость возвратных материалов в сметных расчетах не учтена и определяется заказчиком и подрядчиком при заключении договора подряда.

Проектом учтен коэффициент на условия производства работ в размере 1,15 к заработной плате рабочих и затратам на эксплуатацию машин, в соответствии с ТСН-2001.6 О.П. прил.2, п.1.

Стоимость оборудования и материалов, отсутствующих в базе ТСН-2001, определена по прайс-листам, при производстве работ уточняется и подтверждается соответствующими документами.

						10-55-ПП/12-СМ.ПЗ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№	Подпись	Дата			
Разработал		Карташева		<i>[Signature]</i>		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кононыхина		<i>[Signature]</i>			1	1
Н.контроль		Кононыхина		<i>[Signature]</i>		ОАО «МОЭК-Проект»		
Нач.отдела		Назарова		<i>[Signature]</i>				
Пояснительная записка								

Установка масляных насосов системы маслоснабжения СЭН-2500-180 №3,4 РТС-4 Филиала №10 ОАО "МОЭК" по адресу проезд 707, д.1, стр.1-7

(Наименование стройки)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 10-55-ПП/12-СМ

(объектный сметный расчет)

Установка масляных насосов системы маслоснабжения СЭН-2500-180 №3,4 РТС-4 Филиала №10 ОАО "МОЭК" по адресу проезд 707, д.1, стр.1-7

Сметная стоимость, тыс.руб. 998,29 тыс.руб.

Средства на оплату труда 204,32 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости _____

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на Декабрь 2012 г.

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	10-55-ПП/12-СМ-1	Тепломеханическая часть		207,48	65,93		273,41	56,75	
2	10-55-ПП/12-СМ-2	Электрооборудование		210,45			210,45	52,03	
3	10-55-ПП/12-СМ-3	Автоматизация		460,37			460,37	71,20	
4	10-55-ПП/12-СМ-4	Архитектурно-строительные решения	5,33			0,11	5,44	1,73	
5	10-55-ПП/12-СМ-5	Пусконаладочные работы				48,62	48,62	22,61	
		ИТОГО:	5,33	878,30	65,93	48,73	998,29	204,32	

Временные здания и сооружения 1.2% от строительно-монтажных работ

10,60

Итого с временными зданиями и сооружениями

1008,89

Непредвиденные расходы и затраты 3%

30,27

Итого с непредвиденными расходами и затратами

1039,16

НДС 18%

187,05

Всего с НДС

1 226,21

Главный инженер проекта

Генералов Ю.Л.

Начальник сметного отдела

Назарова Н.А.

(наименование)

Составил

Карташева В.Н.

Проверил:

Кононыхина Г.О.

Установка масляных насосов системы маслоснабжения СЭН-2500-180 №3,4 РТС-4 Филиала №10 ОАО "МОЭК" по адресу проезд 707, д.1, стр.1-7

(Наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-55-ПП/12-СМ-1

(локальный сметный расчет)

Тепломеханическая часть

Установка масляных насосов системы маслоснабжения СЭН-2500-180 №3,4 РТС-4 Филиала №10

на

ОАО "МОЭК" по адресу проезд 707, д.1, стр.1-7

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Кoeffициенты		ВСЕГО в базисных ценах, руб.	Кoeff. пере-счета и нормы НР и СП	ВСЕГО в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
						попра-вочные	зимних удоро-жений				
Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на						базовая цена	текущая цена				
Декабрь 2012 г.						Сметная стоимость	142,30	273,41	тыс.руб		
						Средства на оплату труда	4,40	59,12	тыс.руб		
1	4.7-21-1	НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ЛОПАСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ, ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ОБЪЕМНЫЕ, ВИХРЕВЫЕ, ПОРШНЕВЫЕ, ПРИВОДНЫЕ, РОТОРНЫЕ НА ОБЩЕЙ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЕ ИЛИ МОНОБЛОЧНЫЕ, МАССА: 0.064 Т	шт.	2							
		ЗП			342,77	*1,15*1,15	1,067	967,37	13,44	13 001,46	
		ЭМ			25,27	*1,25*1,15	1,067	77,52	4,51	349,61	
		в т.ч. ЗПМ			1,67	*1,25*1,15	1,067	(5,12)	13,44	(68,85)	
		НР	%	67	57,40	*1,01	1,028	119,20	4,56	543,53	
		НР от ЗП	%	67				648,14	73	9 491,07	
		СП от ЗП	%	67				648,14	42	5 460,61	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				8,98	167	114,98	
		ЗТР	чел-ч	27,8		*1,15*1,15	1,067	78,46			
								2 469,33		28 961,26	
2	4.37-9-10	УСТАНОВКА РУЧНЫХ ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЯ, С ПОДЪЕМОМ НА ВЫСОТУ ДО 3 М, ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ 12.5 (1.25) КН (ТС)	лебедка	2							
		ЗП			25,25	*1,15*1,15	1,067	71,26	13,44	957,75	
		ЭМ			18,35	*1,25*1,15	1,067	56,29	7,87	443,01	
		в т.ч. ЗПМ			3,89	*1,25*1,15	1,067	(11,93)	13,44	(160,38)	
		НР от ЗП	%	67				47,74	73	699,16	
		СП от ЗП	%	67				47,74	42	402,26	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				20,88	167	267,83	
		ЗТР	чел-ч	2,4		*1,15*1,15	1,067	6,77			
								243,91		2 770,01	
3	4.37-9-37	СНЯТИЕ РУЧНЫХ ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЯ С ОТМЕТКИ ДО 3 М, ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ 12.5 (1.25) КН (ТС)	лебедка	2							
		ЗП			13,68	*1,15*1,15	1,067	38,61	13,44	518,89	
		ЭМ			18,35	*1,25*1,15	1,067	56,29	7,87	443,01	
		в т.ч. ЗПМ			3,89	*1,25*1,15	1,067	(11,93)	13,44	(160,38)	
		НР от ЗП	%	67				25,87	73	378,79	
		СП от ЗП	%	67				25,87	42	217,93	
		НР и СП от ЗПМ	%	175				20,88	167	267,83	
		ЗТР	чел-ч	1,3		*1,15*1,15	1,067	3,67			
								167,52		1 826,45	
4	4.12-58-6	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ 40	шт.	2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗТР	чел-ч	158		)*1,15*1,15* 1,3	1,067	1,45		
8	4.12-2-5							142,93		839,41
		ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 38	100 м	0,35						
		ЗП				)*1,15*1,15* 1 930,86 1,3	1,067	1 239,72	13,44	16 661,79
		ЭМ				)*1,25*1,15* 1 205,99 1,3	1,067	841,64	5,5	4 629,03
		в т.ч. ЗПМ				)*1,25*1,15* 134,37 1,3	1,067	(93,77)	13,44	(1260,33)
8,1	1.12-8-343	МР				*1,01 71,58	1,028	26,01	4,58	118,61
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРОК 10, 20, 30, 45, ГОСТ 8734-75, 8733-74, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 38 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5 ММ	м	35	38,13	*1,01	1,028	1 385,64	3,58	4 960,58
		НР от ЗП	%	67				830,61	73	12 163,11
		СП от ЗП	%	67				830,61	42	8 997,95
		НР и СП от ЗПМ	%	175				184,11	167	2 104,75
		ЗТР	чел-ч	153		)*1,15*1,15* 1,3	1,067	88,23		
9	4.12-2-4							5 318,34		47 635,82
		ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 32	100 м	0,05						
		ЗП				)*1,15*1,15* 1 691,08 1,3	1,067	155,11	13,44	2 084,67
		ЭМ				)*1,25*1,15* 1 153,12 1,3	1,067	114,96	5,51	833,45
		в т.ч. ЗПМ				)*1,25*1,15* 131,91 1,3	1,067	(13,15)	13,44	(178,75)
9,1	1.12-8-311	МР				*1,01 61,14	1,028	3,17	4,56	14,47
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРОК 10, 20, 30, 45, ГОСТ 8734-75, 8733-74, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 32 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5 ММ	м	5	31,19	*1,01	1,028	161,92	3,55	574,82
		НР от ЗП	%	67				103,92	73	1 521,81
		СП от ЗП	%	67				103,92	42	875,58
		НР и СП от ЗПМ	%	175				23,01	167	295,17
		ЗТР	чел-ч	134		)*1,15*1,15* 1,3	1,067	12,29		
10	4.12-38-1							666,01		5 999,95
		ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ, БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ: ДО 10 МПА	шт.	18						
		ЗП				)*1,15*1,15 7,57	1,067	192,28	13,44	2 684,21
		ЭМ				)*1,25*1,15 20,49	1,067	565,70	5,6	3 187,92
		в т.ч. ЗПМ				)*1,25*1,15 1,27	1,067	(35,08)	13,44	(471,25)
10,1	1.12-10-21	ФИТИНГИ (СГОНЫ) ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО, ММ, 32	компл.	6	10,19	*1,01	1,028	83,48	4,27	271,06
10,2	1.12-10-20	ФИТИНГИ (СГОНЫ) ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО, ММ, 25	компл.	4	7,92	*1,01	1,028	32,89	4,16	136,83
10,3	1.12-10-19	ФИТИНГИ (СГОНЫ) ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО, ММ, 20	компл.	4	6,49	*1,01	1,028	26,95	3,96	106,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Smeta.ru (495) 974-1589 ТСН-2001 (© ОАО МЦЦС "Мосстройцены", 2008)

Форма № 1а

Установка масляных насосов системы маслоснабжения СЭН-2500-180 №3,4 РТС-4 Филиала №10 ОАО "МОЭК" по адресу проезд 707, д.1, стр.1-7

(Наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-55-ПП/12-СМ-2

(локальный сметный расчет)

Электрооборудование

Установка масляных насосов системы маслоснабжения СЭН-2500-180 №3,4 РТС-4 Филиала №10

ОАО "МОЭК" по адресу проезд 707, д.1, стр.1-7

(наименования работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

Сметная стоимость	48,31	210,45	тыс.руб
Средства на оплату труда	4,12	55,39	тыс.руб

Составлен(а) в уровня текущих (прогнозных) цен на

Декабрь 2012 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Коэффициенты		ВСЕГО в базисных ценах, руб.	Коэфф. пере-счета и нормы НР и СП	ВСЕГО в текущих (прогнозных) ценах, руб.
						попра-вочные	зимних удоро-жаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел Монтажные работы

1	4.8-224-4	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ПОСТА ДО 3	шт.	2						
		ЗП			24,98	)*1,15*1,15	1,047	69,18	13,44	929,75
		ЭМ			4,85	)*1,25*1,15	1,047	14,60	5,71	83,38
		в т.ч. ЗПМ			0,31	)*1,25*1,15	1,047	(0,93)	13,44	(12,54)
		МР			11,55	*1,01	1	23,33	4,56	106,39
1,1	1.21-5-698	ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ, ТИП ПКЕ-212/1 -У3, ДЛЯ УСТАНОВКИ В ЖИЛЫХ ДОМАХ	шт.	2	47,91	*1,01	1	96,78	0,9	87,10
		НР от ЗП	%	114				78,86	82	782,40
		СП от ЗП	%	87				46,35	42	390,50
		НР и СП от ЗПМ	%	175				1,83	187	20,94
		ЗТР	чел-ч	2		)*1,15*1,15	1,047	5,54		
								330,73		2 380,44
2	4.8-80-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М: ДО 1 КГ	100 м	6						
		ЗП			131,93	)*1,15*1,15	1,067	1 117,00	13,44	15 012,54
		ЭМ			31,83	)*1,25*1,15	1,067	291,09	7,72	2 247,19
		в т.ч. ЗПМ			7,11	)*1,25*1,15	1,067	(85,43)	13,44	(879,41)
		МР			35,14	*1,01	1,081	230,20	4,56	1 049,70
2,1	1.23-8-399	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х2,5	км	0,3	12 977,55	*1,01	1,081	4 250,71	4,63	19 680,77
2,2	1.23-8-398	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО - И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА ВВГНГ-LS, НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 4Х1,5	км	0,3	9 120,07	*1,01	1,081	2 987,21	4,7	14 039,91
		НР от ЗП	%	114				1 273,39	82	12 310,28
		СП от ЗП	%	87				748,39	42	6 305,27
		НР и СП от ЗПМ	%	175				114,51	187	1 488,61
		ЗТР	чел-ч	10,7		)*1,15*1,15	1,067	90,59		
								11 012,50		72 114,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				80,58	167	778,95
		ЗТР	чел-ч	33		)*1,15*1,15	1,047	45,69		
								19 538,41		36 786,82
7	4.8-83-4	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА СБОРНЫХ КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ (БЕЗ ПОЛОЖ), МАССА: ДО 1,8 КГ	100 шт.	0,5						
		ЗП			304,55	)*1,15*1,15	1,087	218,80	13,44	2 842,07
		ЭМ			856,92	)*1,25*1,15	1,087	688,72	5,58	3 731,43
		в т.ч. ЗПМ			58,19	)*1,25*1,15	1,087	(45,46)	13,44	(611,02)
		МР			130,90	*1,01	1	66,11	4,58	301,44
7.1	1.21-5-142	СТОЙКИ КАБЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ТИП К1150У3	1000 шт.	0,05	9 988,57	*1,01	1	504,42	3,98	1 987,51
		НР от ЗП	%		114			249,55	82	2 412,50
		СП от ЗП	%		87			148,87	42	1 235,87
		НР и СП от ЗПМ	%		175			79,56	187	1 020,40
		ЗТР	чел-ч	24,7		)*1,15*1,15	1,087	17,75		
								1 933,93		13 641,02
8	4.8-83-7	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА КАБЕЛЬНАЯ, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ НА СТОЙКАХ, МАССА: ДО 0,4 КГ	100 шт.	0,5						
		ЗП			25,40	)*1,15*1,15	1,087	18,26	13,44	245,37
		ЭМ			8,47	)*1,25*1,15	1,087	6,82	7,88	52,01
		в т.ч. ЗПМ			1,97	)*1,25*1,15	1,087	(1,54)	13,44	(20,69)
		МР			1,19	*1,01	1	0,60	4,58	2,74
8.1	1.21-5-138	ПОЛКИ КАБЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ТИП К1160У3	1000 шт.	0,05	9 301,89	*1,01	1	469,75	1,63	765,69
8.2	Прейс лист	Скоба для крепления кабельных стоек К1157	шт.	100	19,00		1	1 900,00	1	1 900,00
		НР от ЗП	%		114			20,81	82	201,20
		СП от ЗП	%		87			12,23	42	103,08
		НР и СП от ЗПМ	%		175			2,69	167	34,55
		ЗТР	чел-ч	2,08		)*1,15*1,15	1,087	1,48		
								2 430,95		3 304,62
9	4.8-160-1	ПРОФИЛЬ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ МОНТАЖНЫЙ ДЛИНОЙ 2 М	100 шт.	0,1						
		ЗП			114,30	)*1,15*1,15	1,047	15,83	13,44	212,71
		ЭМ			483,15	)*1,25*1,15	1,047	72,72	5,79	421,03
		в т.ч. ЗПМ			86,80	)*1,25*1,15	1,047	(13,06)	13,44	(175,58)
		МР			828,00	*1,01	1	83,43	4,58	380,42
9.1	1.21-5-753	ШВЕЛЛЕР ПЕРФОРИРОВАННЫЙ, ОКРАШЕННЫЙ, ТИП К-240 У2, ДЛИНА 2М, РАЗМЕРЫ: 60Х32Х2,5 ММ (примен. 80Х40 мм)	шт.	10	42,48	*1,01	1	428,85	5,16	2 212,85
		НР от ЗП	%		114			18,04	82	174,42
		СП от ЗП	%		87			10,60	42	89,34
		НР и СП от ЗПМ	%		175			22,88	167	283,22
		ЗТР	чел-ч	9,27		)*1,15*1,15	1,047	1,28		
								652,32		3 783,99
10	3.13-11-5	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ КО-811	100 м2	0,27						
		ЗП			28,92	)*1,15*1,15	1,047	10,81	13,44	145,31
		ЭМ			12,75	)*1,25*1,15	1,047	5,18	4,28	22,18
		в т.ч. ЗПМ			1,23	)*1,25*1,15	1,047	(0,50)	13,44	(6,72)
		МР			25,21	*1,01	1	6,88	12,08	83,05
10.1	1.1-1-2048	ЭМАЛЬ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ, МАРКА КО-811	кг	5,13	47,37	*1,01	1	245,44	3,99	979,30
		НР от ЗП	%		100			10,81	88	124,97
		СП от ЗП	%		64			8,82	42	61,03
		НР и СП от ЗПМ	%		175			0,88	167	11,22
		ЗТР	чел-ч	2,43		)*1,15*1,15	1,047	0,91		
								286,92		1 427,06
		Итого						48 314,46		210 451,09
		Итого по смете						48 314,46		210 451,09

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Карташева В.Н.

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Кононыхина Г.О.

Установка масляных насосов системы маслоснабжения СЭН-2500-180 №3,4 РТС-4 Филиала №10 ОАО "МОЭК" по адресу проезд 707, д.1, стр.1-7

(Наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-55-ПП/12-СМ-3

(локальный сметный расчет)

Автоматизация

Установка масляных насосов системы маслоснабжения СЭН-2500-180 №3,4 РТС-4 Филиала №10

на **ОАО "МОЭК" по адресу проезд 707, д.1, стр.1-7**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

Сметная стоимость	269,87	480,37 тыс.руб
Средства на оплату труда	5,53	74,28 тыс.руб
базовая цена		
текущая цена		

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на **Декабрь 2012 г.**

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Коэффициенты		ВСЕГО в базисных ценах, руб.	Козфф. пере-счета и нормы НР и СП	ВСЕГО в текущих (прогнозных) ценах, руб.
						попра-вочные	зимних удоро-жаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел Монтажные работы										
1	4.11-2-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ	шт.	9						
		ЗП			3,90	*1,15*1,15	1,047	48,60	13,44	653,20
		МР			0,91	*1,01	1	8,27	4,34	35,90
1,1	Прайс-лист	Преобразователь давления АИР-10-Ех-М1-ДИ-1080-М20	шт.	9	20 100,00		1	180 900,00	1	180 900,00
		НР от ЗП	%		114			55,41	82	535,62
		СП от ЗП	%		87			32,56	42	274,34
		ЗТР	чел-ч	0,3		*1,15*1,15	1,047	3,74		
								181 044,84		182 399,06
2	4.11-2-1	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ	шт.	12						
		ЗП			3,90	*1,15*1,15	1,047	64,80	13,44	870,94
		МР			0,91	*1,01	1	11,03	4,34	47,87
2,1	1.18-6-3	МАНОМЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ, ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ПЫЛЕБЫРЗОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ МП-ЗУ, КЛАСС ТОЧНОСТИ 1,5, ДАВЛЕНИЕ, МПА 2,5	шт.	12	181,22	*1,01	1	1 953,99	3,8	7 425,15
		НР от ЗП	%		114			73,87	82	714,17
		СП от ЗП	%		87			43,42	42	365,79
		ЗТР	чел-ч	0,3		*1,15*1,15	1,047	4,98		
								2 147,11		9 423,92
3	4.8-80-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М: ДО 1 КГ	100 м	6,1						
		ЗП			131,93	*1,15*1,15	1,087	1 135,82	13,44	15 262,75
		ЗМ			31,63	*1,25*1,15	1,087	295,94	7,72	2 284,64
		в т.ч. ЗПМ			7,11	*1,25*1,15	1,087	(68,52)	13,44	(894,07)
		МР			35,14	*1,01	1,081	234,03	4,56	1 087,19
3,1	1.23-9-32	КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ С ЖИЛАМИ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКА МКЭШ, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ 3X0,75 ММ2	км	0,08	5 734,71	*1,01	1,081	583,51	3,99	2 248,40
3,2	1.23-1-347	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КВВГНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 5X1 прим. 4x1	км	0,16	7 560,19	*1,01	1,081	1 320,69	3,4	4 480,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЭМ			20,49	) *1,25*1,15	1,067	659,98	5,8	3 685,91
7,1	Прайс-лист	в т.ч. ЗПМ Отборное устройство с внутренней резьбой G1/2 ОС100Н-05-G1/2, ООО "ЮМАС"	шт.	21	185,00	) *1,25*1,15	1,067	(40,91)	13,44	(549,79)
		НР от ЗП	%	67			1,028	4 209,66	1	4 209,66
		СП от ЗП	%	67				150,30	73	2 200,88
		НР и СП от ЗПМ	%	175				150,30	42	1 268,28
								71,59	187	918,15
		ЗТР	чел-ч	0,8		) *1,15*1,15	1,067	17,78		
								5 466,16		15 305,77
8	4.12-58-2	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ 15	шт.	21						
		ЗП			60,58	) *1,15*1,15	1,067	1 795,18	13,44	24 127,28
		ЭМ			3,02	) *1,25*1,15	1,067	97,27	4,49	438,78
		в т.ч. ЗПМ			0,15	) *1,25*1,15	1,067	(4,83)	13,44	(84,94)
		МР			1,47	*1,01	1,028	32,05	4,58	148,16
8,1	Прайс-лист	Кран шаровой КШМ-15/6,3	шт.	21	2 500,00		1,028	53 970,00	1	53 970,00
		НР от ЗП	%	67				1 202,77	73	17 812,90
		СП от ЗП	%	67				1 202,77	42	10 133,45
		НР и СП от ЗПМ	%	175				8,48	187	108,45
		ЗТР	чел-ч	4,8		) *1,15*1,15	1,067	142,24		
								58 308,51		106 534,98
		Итого						269 869,92		460 374,07
		Итого по смете						269 869,92		460 374,07

Составил

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Карташева В.Н.

Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Кононыхина Г.О.

Установка масляных насосов системы маслоснабжения СЭН-2500-180 №3,4 РТС-4 Филиала №10 ОАО "МОЭК" по адресу проезд 707, д.1, стр.1-7
(Наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-55-ПП/12-СМ-4
(локальный сметный расчет)

Архитектурно-строительные решения

Установка масляных насосов системы маслоснабжения СЭН-2500-180 №3,4 РТС-4 Филиала №10

на **ОАО "МОЭК" по адресу проезд 707, д.1, стр.1-7**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: чертежи №

Сметная стоимость	0,76	5,44 тыс.руб
Средств на оплату труда	0,13	1,81 тыс.руб

Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на **Декабрь 2012 г.**

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименования работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Коэффициенты		ВСЕГО в базисных ценах, руб.	Коефф. пере-счета и нормы НР и СП	ВСЕГО в текущих (прогнозных) ценах, руб.
						попра-вочные	зимних удоро-жаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел Рамы Р1, Р2										
1	6.57-4-1	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ПОЛЫ ИЗ ГРАВИЯ	100 м3	0,001						
		ЗП			8 183,00	*1,15	1,047	11,03	13,44	148,28
		ЭМ			289,38	*1,15	1,047	0,35	6,8	2,29
		в т.ч. ЗПМ			88,10	*1,15	1,047	(0,10)	13,44	(1,39)
		НР от ЗП	%	80				8,83	73	108,24
		СП от ЗП	%	55				6,07	42	62,28
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,18	167	2,32
		ЗТР	чел-ч	770		*1,15	1,047	0,93		
								26,46		323,41
2	6.66-86-1	ПОГРУЗКА ВРУЧНУЮ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА В САМОСВАЛ	т	0,22						
		ЗП			13,33	*1,15	1,047	3,53	13,44	47,46
		ЭМ			56,39	*1,15	1,047	14,94	4,58	68,41
		в т.ч. ЗПМ			14,88	*1,15	1,047	(3,89)	13,44	(52,26)
		НР от ЗП	%	91				3,21	78	37,02
		СП от ЗП	%	70				2,47	42	19,93
		НР и СП от ЗПМ	%	175				6,80	167	87,27
		ЗТР	чел-ч	1,12		*1,15	1,047	0,30		
								30,95		260,09
3	3.6-2-1	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕТОННЫХ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕМОМ ДО 5 М3	100 м3	0,001						
		ЗП			4 365,52	*1,15*1,15	1,047	6,04	13,44	81,24
		ЭМ			264,33	*1,25*1,15	1,047	0,40	6,49	2,58
		в т.ч. ЗПМ			59,61	*1,25*1,15	1,047	(0,09)	13,44	(1,21)
		НР			5 834,96	*1,01	1,022	6,02	3,28	19,76
3,1	1.3-1-38	СМЕСИ БЕТОННЫЕ, БСГ, ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАНИТНОМ ЩЕБНЕ, КЛАСС ПРОЧНОСТИ: В15 (М200); П3, ФРАКЦИЯ 5-20, F50-100, W0-2	м3	0,102	704,89		1,022	73,48	4,52	332,13
		НР от ЗП	%	85				5,14	73	59,31
		СП от ЗП	%	70				4,23	42	34,12
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,18	167	2,02
		ЗТР	чел-ч	394		*1,15*1,15	1,047	0,55		
								95,47		631,16
4	3.9-61-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ РЕШЕТЧАТЫХ КОНСТРУКЦИЙ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.) рама	т	0,03016						
		ЗП			1 201,20	*1,15*1,15	1,087	52,08	13,44	699,98
		ЭМ			224,95	*1,25*1,15	1,087	10,80	5,5	58,31
		в т.ч. ЗПМ			28,19	*1,25*1,15	1,087	(1,33)	13,44	(17,86)
		НР			154,62	*1,01	1	4,71	10,42	49,08
4,1	1.1-1-987	ПРОПАН-БУТАН ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	0,01508	5,87	*1,01	1	0,09	4,94	0,43
4,2	1.1-1-1147	СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ ОБЫЧНАЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, МАРКА 18КП 18ПС, 18ГПС № 12-40	т	0,031125	7 043,96	*1,01	1	221,44	3,7	819,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Смета.ру (495) 874-1589 ТОН-2001 (© ОАО МЦЦС "Мосстройцены", 2008)

Форма № 1а

Установка маслянных насосов системы маслоснабжения СЭН-2500-180 №3,4 РТС-4 Филиала №10 ОАО "МОЭК" по адресу проезд 707, д.1, стр.1-7

(Наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10-55-ПП/12-СМ-Б
(локальный сметный расчет)

Пусконаладочные работы

Установка маслянных насосов системы маслоснабжения СЭН-2500-180 №3,4 РТС-4 Филиала №10

на

ОАО "МОЭК" по адресу проезд 707, д.1, стр.1-7

(наименование работ и затрат, наименования объекта)

Основание: чертежи №

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм. руб.	Кoeffициенты		ВСЕГО в базисных ценах, руб.	Кoeff. пере-счета и нормы НР и СП	ВСЕГО в текущих (прогнозных) ценах, руб.	
						попра-вочные	зимних удоро-жаний				
Составлен(а) в уровне текущих (прогнозных) цен на Декабрь 2012 г.											
Сметная стоимость								4,12	48,82	тыс.руб	
Средства на оплату труда								1,68	22,61	тыс.руб	
1	5.3-52-1	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ПРИ ПОДАЧЕ, МЗЧ, ДО: 10	насос	2	242,09			1	484,18	13,44	8 507,38
		ЗП							383,14	73	4 750,39
		НР от ЗП	%		75						
		СП от ЗП	%		70				338,93	42	2 733,10
		ЗТР	чел-ч	14				1	28,00		
								1 186,25		13 990,87	
2	5.2-1-2	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПЕРЕДАЮЩИЙ (ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ, НОРМИРУЮЩИЙ) ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ДАВЛЕНИЯ, РАСХОДА ИЛИ УРОВНЯ	шт.	9	68,31			1	614,79	13,44	8 282,78
		ЗП							461,09	73	6 031,83
		НР от ЗП	%		75						
		СП от ЗП	%		70				430,35	42	3 470,37
		ЗТР	чел-ч	4,5				1	40,50		
								1 506,23		17 764,98	
3	5.2-15-6	МАНОМЕТР, ТЯГОМЕР, ТЯГОНАПОРОМЕР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	шт.	12	9,58			1	114,96	13,44	1 545,06
		ЗП							88,22	73	1 127,89
		НР от ЗП	%		75						
		СП от ЗП	%		70				80,47	42	648,93
		ЗТР	чел-ч	0,8				1	7,20		
								281,65		3 321,88	
4	5.2-22-1	КОМПЛЕКСНАЯ НАЛАДКА СИСТЕМ, РЕАЛИЗУЮЩИХ ФУНКЦИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ (СТАБИЛИЗАЦИИ) ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА С ДВУМЯ ПАРАМЕТРАМИ РЕГУЛИРОВАНИЯ (СТАБИЛИЗАЦИИ)	комплекс систем	1	268,11			1	268,11	13,44	3 578,52
		ЗП							199,58	73	2 610,88
		НР от ЗП	%		75						
		СП от ЗП	%		70				186,28	42	1 502,14
		ЗТР	чел-ч	14,4				1	14,40		
								651,97		7 689,52	
5	5.1-152-1	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ ЦЕПИ МЕЖДУ ЗАЗЕМЛИТЕЛЯМИ И ЗАЗЕМЛЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	точка	22	2,37			1	52,14	13,44	700,78
		ЗП							38,10	73	511,55
		НР от ЗП	%		75						
		СП от ЗП	%		70				36,50	42	284,32
		ЗТР	чел-ч	0,15				1	3,30		
								127,74		1 508,63	
6	5.1-154-1	ЗАМЕР ПОЛНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦЕПИ "ФАЗА-НУЛЬ"	токоприемник	5	15,83			1	79,15	13,44	1 063,78
		ЗП							59,36	73	776,58
		НР от ЗП	%		75						
		СП от ЗП	%		70				55,41	42	446,79
		ЗТР	чел-ч	1				1	5,00		
								193,92		2 287,13	
7	5.1-158-1	ФАЗИРОВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ИЛИ ТРАНСФОРМАТОРА С СЕТЬЮ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ	фазировка	5	14,24			1	71,20	13,44	858,93
		ЗП									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НР от ЗП		%	75				53,40	73	698,56
	СП от ЗП		%	70				49,84	42	401,91
	ЗТР		чел-ч	0,9			1	4,50		
								174,44		2 057,40
	Итого							4 122,20		48 618,41
	Итого по смете							4 122,20		48 618,41

Составил

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)] Карташева В.Н.

Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)] Кононыхина Г.О.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4,3	1.1-1-376	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	0,078416	5,91	*1,01	1	0,47	8,17	3,82
		НР от ЗП	%	85				44,27	73	510,97
		СП от ЗП	%	70				38,48	42	293,98
		НР и СП от ЗПМ	%	175				2,33	187	29,83
		ЗТР	чел-ч	91		*1,15*1,15	1,087	3,95		
								372,45		2 465,70
5	3.9-35-2	МОНТАЖ МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СТАЛИ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ МАССОЙ ДО 50 КГ	т	0,03018						
		ЗП			1 287,20	*1,15*1,15	1,087	54,94	13,44	738,42
		ЭМ			53,38	*1,25*1,15	1,087	2,52	3,53	8,88
		в т.ч. ЗПМ			3,66	*1,25*1,15	1,087	(0,17)	13,44	(2,31)
		НР			53,88	*1,01	1	1,84	8	9,84
		НР от ЗП	%	85				48,70	73	539,05
		СП от ЗП	%	70				38,46	42	310,14
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,30	187	3,86
		ЗТР	чел-ч	96		*1,15*1,15	1,087	4,16		
								144,56		1 610,19
8	3.13-11-1	ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ЭП-140 за два раза	100 м2	0,013						
		ЗП				*1,15*1,15*				
					28,51	2	1,047	1,06	13,44	14,28
		ЭМ			20,89	2	1,047	0,82	4,17	3,41
		в т.ч. ЗПМ				*1,25*1,15*				
		НР			1,87	2	1,047	(0,07)	13,44	(0,98)
		НР			432,64	*1,01*2	1	11,36	3,5	39,76
6,1	1.1-1-1583	ЭМАЛЬ, МАРКА ЭП-140, ЭПОКСИДНАЯ ВСЕХ ЦВЕТОВ	кг	0,338	104,64	[К НР *2]	1	35,37	1,8	63,66
		НР от ЗП	%	100				1,06	86	12,28
		СП от ЗП	%	64				0,88	42	8,00
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,13	187	1,84
		ЗТР	чел-ч	2,48		*1,15*1,15*				
						2	1,047	0,09		
								50,48		141,03
		Итого						720,37		5 331,58

Раздел Прочие

1	15.1-35-5	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА НА РАСТОЯНИЕ 35 КМ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 16 Т, ПЕРЕВОЗКА ДО 35 КМ	т	0,22						
		ЭМ			71,32		1	15,69	4,84	72,80
								15,69		72,80
2	15.1-0-1	СОДЕРЖАНИЕ СВАЛКИ ОТХОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И СНОСА	т	0,22						
		ЭМ			101,00		1	22,22	1,51	33,55
								22,22		33,55
		Итого						37,91		106,35
		Итого по смете						758,28		5 437,93

Составил

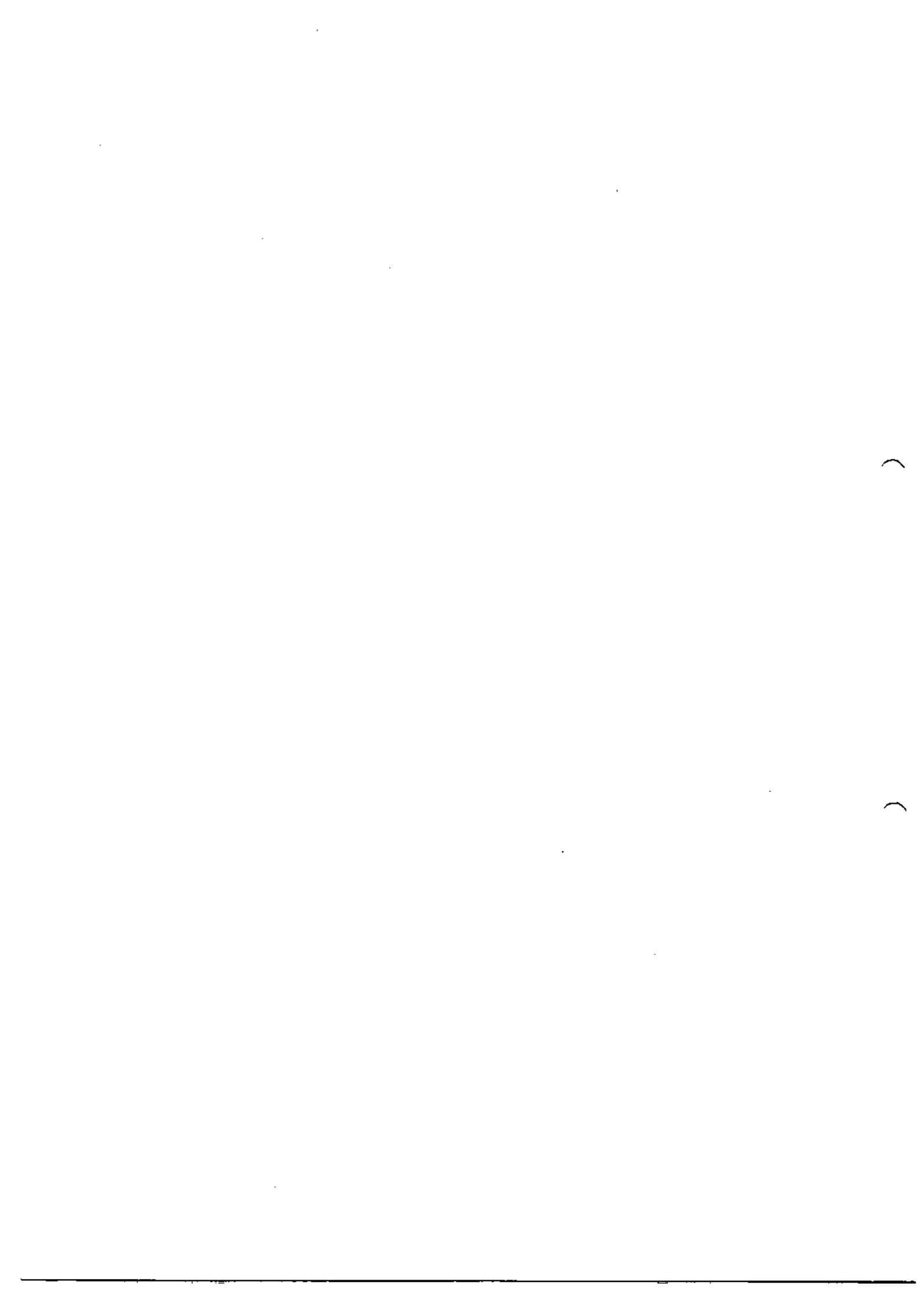
_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Карташева В.Н.

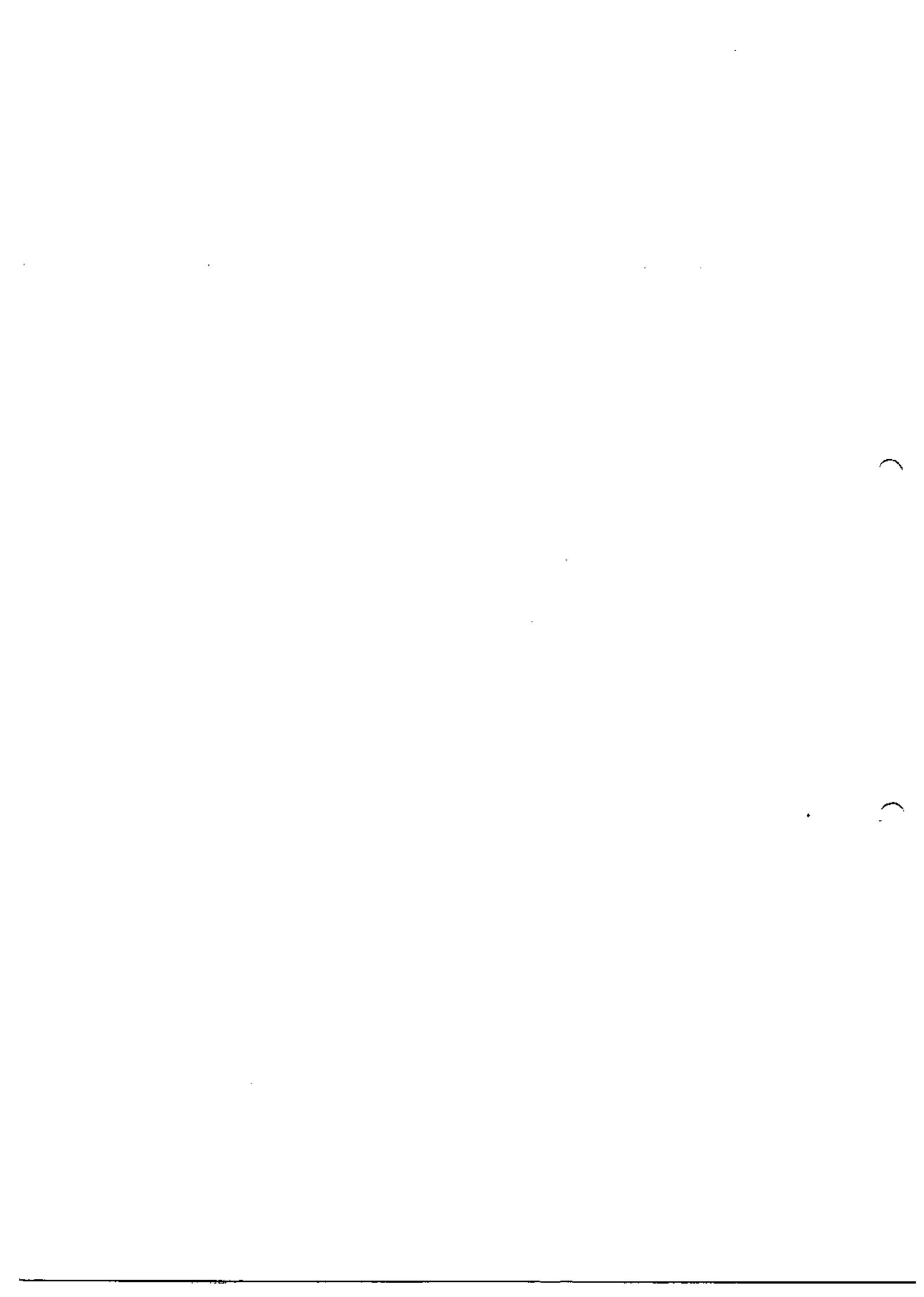
Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Кононыхина Г.О.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3,3	1.23-1-348	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, МАРКА КВВГЭНГ-LS, ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ, ММ2: 7Х1 прим. КВВГЭНГ-LS	км	0,36	10 039,07	*1,01	1,081	3 945,87	3,44	13 573,80
		НР от ЗП	%	114				1 294,81	82	12 515,46
		СП от ЗП	%	87				760,87	42	6 410,36
		НР и СП от ЗПМ	%	175				118,42	187	1 493,10
		ЗТР	чел-ч	10,7		*1,15*1,15	1,087	92,10		
								9 867,56		59 346,03
4	4.8-76-2	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ, СЕЧЕНИЕ: ДО 6 ММ2	100 шт.	0,28						
		ЗП			160,29	*1,15*1,15	1,087	63,33	13,44	851,18
		МР			1,40	*1,01	1,081	0,43	4,58	1,95
		НР от ЗП	%	114				72,20	82	697,87
		СП от ЗП	%	87				42,43	42	357,50
		ЗТР	чел-ч	13		*1,15*1,15	1,087	5,14		
								178,39		1 908,60
5	4.12-27-1	ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ТРУБ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ПРОВОДКА ТРУБНАЯ, ДИАМЕТР ТРУБ НАРУЖНЫЙ 10 ММ	100 м	1						
		ЗП			363,46	*1,15*1,15	1,087	512,88	13,44	6 893,12
		ЭМ			370,86	*1,25*1,15	1,087	588,83	6,31	3 589,32
		в т.ч. ЗПМ			72,80	*1,25*1,15	1,087	(111,88)	13,44	(1500,73)
		МР			28,84	*1,01	1,028	29,84	4,58	136,54
5,1	1.12-7-4	ТРУБЫ МЕДНЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР (ТОЛЩИНА СТЕНКИ), ММ, 8 (1,0)	м	100	7,69	*1,01	1,028	798,44	8,48	7 553,22
5,2	Прямс-лист	Соединение СМВ8-Г1/2	шт.	30	70,33		1,028	2 188,98	1	2 188,98
		НР от ЗП	%	87				343,83	73	5 031,98
		СП от ЗП	%	87				343,83	42	2 895,11
		НР и СП от ЗПМ	%	175				195,41	187	2 506,22
		ЗТР	чел-ч	28,8		*1,15*1,15	1,087	40,84		
								4 961,74		30 774,48
8	4.8-281-2	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ И УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК, ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ДИАМЕТРОМ ДО 27 ММ	100 м	2						
		ЗП			524,82	*1,15*1,15	1,047	1 452,84	13,44	19 526,14
		ЭМ			30,73	*1,25*1,15	1,047	92,50	2,82	260,85
		в т.ч. ЗПМ			1,74	*1,25*1,15	1,047	(5,24)	13,44	(70,39)
		МР			1 389,53	*1,01	1	2 808,85	2,02	5 669,84
6,1	1.12-5-372	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	м	102	3,45	*1,01	1	355,42	3,76	1 338,38
6,2	1.12-5-373	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ	м	102	5,18	*1,01	1	534,67	3,83	2 047,80
6,3	1.21-5-161	КОРОБКИ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ И РАЗВЕТВЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ С СЕЧЕНИЕМ ЖИЛ ДО 4 ММ2 ПРИ НОМИНАЛЬНОМ НАПРЯЖЕНИИ 500 В И НОМИНАЛЬНОМ ТОКЕ 10 А, ТИП КС-10, КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ 10, РАЗМЕРЫ 202Х186Х110 ММ	шт.	3	70,80	*1,01	1	214,52	7,04	1 510,25
		НР от ЗП	%	114				1 858,24	82	16 011,43
		СП от ЗП	%	87				873,40	42	8 200,98
		НР и СП от ЗПМ	%	175				9,17	187	117,55
		ЗТР	чел-ч	38,66		*1,15*1,15	1,047	107,08		
								8 095,61		54 681,22
7	4.12-39-1	ЗАКЛАДНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРИБОРОВ, БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ: ДО 10 МПА	шт.	21						
		ЗП			7,57	*1,15*1,15	1,087	224,32	13,44	3 014,81



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	4.8-78-1	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, ПРОВОД ИЛИ КАБЕЛЬ, СЕЧЕНИЕ: ДО 2,5 ММ2	100 шт.	0,16						
		ЗП			146,73	*1,15*1,15	1,067	33,13	13,44	445,24
		МР			1,28	*1,01	1,081	0,22	4,56	1,00
		НР от ЗП	%	114				37,77	82	365,10
		СП от ЗП	%	67				22,20	42	187,00
		ЗТР	чел-ч	11,9		*1,15*1,15	1,067	2,69		
								93,32		998,34
4	4.8-170-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ТРУБЫ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР: ДО 25 ММ2	100 м	2,4						
		ЗП			330,44	*1,15*1,15	1,047	1 098,11	13,44	14 758,61
		ЭМ			284,88	*1,25*1,15	1,047	1 029,03	5,79	5 958,08
		в т.ч. ЗПМ			23,75	*1,25*1,15	1,047	(85,78)	13,44	(1153,00)
		МР			119,00	*1,01	1	288,48	4,58	1 315,36
4,1	1.12-6-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	м	240	14,98	*1,01	1	3 631,15	2,07	7 516,48
		НР от ЗП	%	114				1 251,85	82	12 102,06
		СП от ЗП	%	67				735,73	42	6 198,62
		НР и СП от ЗПМ	%	175				150,13	187	1 925,51
		ЗТР	чел-ч	26,8		*1,15*1,15	1,047	89,08		
								8 184,46		49 774,72
5	4.8-281-2	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ И УСТАНОВКОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОВОК, ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ДИАМЕТРОМ ДО 27 ММ	100 м	1						
		ЗП			524,82	*1,15*1,15	1,047	726,42	13,44	9 783,07
		ЭМ			30,73	*1,25*1,15	1,047	46,25	2,82	130,43
		в т.ч. ЗПМ			1,74	*1,25*1,15	1,047	(2,82)	13,44	(35,20)
		МР			1 389,53	*1,01	1	1 403,43	2,02	2 834,92
5,1	1.12-5-372	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ГОФРИРОВАННЫЕ, ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ, НЕГОРЮЧИЕ, С ЗОНДОМ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 20 ММ	м	102	3,45	*1,01	1	355,42	3,78	1 336,38
		НР от ЗП	%	114				828,12	82	8 005,72
		СП от ЗП	%	67				488,70	42	4 100,49
		НР и СП от ЗПМ	%	175				4,58	187	58,78
		ЗТР	чел-ч	38,68		*1,15*1,15	1,047	53,53		
								3 850,92		28 229,79
6	4.8-158-5	КОРОБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, КОРОБА ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ДЛИНА: 2 М	100 м	1						
		ЗП			408,88	*1,15*1,15	1,047	563,40	13,44	7 572,14
		ЭМ			99,05	*1,25*1,15	1,047	149,08	7,86	1 171,74
		в т.ч. ЗПМ			23,00	*1,25*1,15	1,047	(34,62)	13,44	(485,24)
		МР			39,20	*1,01	1	39,59	4,56	180,54
6,1	Прайс лист	Лоток оцинкованный НЛП-5 50x50x2000	шт.	50	168,00		1	8 400,00	1	8 400,00
6,2	Прайс лист	Крышка лотка оцинкованного НЛК-5 50x50x2000	шт.	50	72,00		1	3 600,00	1	3 600,00
6,3	Прайс-лист	Секция Т-образная лотка 50x50	шт.	2	180,00		1	360,00	1	360,00
6,4	Прайс-лист	Крышка секции Т-образная 50x50	шт.	2	48,00		1	96,00	1	96,00
6,5	Прайс-лист	Секция угловая горизонтальная лотка НЛП 50x50 У90 УТ1,5	шт.	10	149,00		1	1 490,00	1	1 490,00
6,6	Прайс-лист	Крышка секции угловой горизонтальной НЛК 50x50-У90 УТ 1,5	шт.	10	30,00		1	300,00	1	300,00
6,7	Прайс-лист	Секция угловая вертикальная вверх 90 лотка 50x50 НЛП 50x50 У90 УТ1,5	шт.	10	139,00		1	1 390,00	1	1 390,00
6,8	Прайс-лист	Секция угловая вертикальная вниз 90 лотка 50x50 НЛП 50x50 У90 УТ1,5	шт.	10	139,00		1	1 390,00	1	1 390,00
6,9	Прайс-лист	Крышка секции угловой вверх 90 лотка 50x50 НЛП 50x50 У90 УТ1,5	шт.	10	34,00		1	340,00	1	340,00
6,10	Прайс-лист	Крышка секции угловой вниз 90 лотка 50x50 НЛП 50x50 У90 УТ1,5	шт.	10	34,00		1	340,00	1	340,00
		НР от ЗП	%	114				642,28	82	6 209,15
		СП от ЗП	%	67				377,48	42	3 180,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10,4	1.12-10-18	ФИТИНГИ (СГОНЫ) ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ С МУФТОЙ И КОНТРАГКОЙ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ДО, ММ, 15	компл.	4	4,79	*1,01	1,028	19,89	4,71	93,70
		НР от ЗП	%	87				128,83	73	1 886,47
		СП от ЗП	%	67				128,83	42	1 085,37
		НР и СП от ЗПМ	%	175				61,38	187	788,99
		ЗТР	чел-ч	0,6		*1,15*1,15	1,067	15,24		
								1 220,21		10 119,29
11	8.65-47-1	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ, ДО:100	100 шт.	0,01						
		ЗП			1 300,32	*1,15	1,067	15,96	13,44	214,44
11,1	1.12-10-1	ЗАГЛУШКИ ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ ИЗ СТАЛИ 20, ГОСТ 17378-01, ДИАМЕТР 57ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3-5 ММ прим. 45x2,5мм	шт.	1	28,46	*1,01	1	28,74	2,07	69,50
		НР от ЗП	%	110				17,55	94	201,57
		СП от ЗП	%	74				11,81	42	90,08
		ЗТР	чел-ч	112		*1,15	1,067	1,37		
								74,06		585,57
12	3.13-11-8	ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115 за два раза	100 м2	0,222						
		ЗП			25,35	2 *1,15*1,15*	1,047	15,58	13,44	209,46
		ЭМ			1,47	2 *1,25*1,15*	1,047	0,98	6,81	6,99
		в т.ч. ЗПМ			0,34	2 *1,25*1,15*	1,047	(0,23)	13,44	(3,05)
		НР			287,65	*1,01*2	1	129,00	2,19	282,50
		НР от ЗП	%	100				15,58	86	180,14
		СП от ЗП	%	64				9,97	42	87,97
		НР и СП от ЗПМ	%	175				0,40	187	5,09
		ЗТР	чел-ч	2,13		*1,15*1,15*	2	1,047	1,31	
								171,52		771,85
		Итого						76 368,10		207 475,70

Раздел Оборудование

1	Прайс-лист	Агрегат электронасосный для перекачки масла Q=4м3/ч, Н=0,4МПа с электродвигателем N=2,2кВт ИМШ5-25-4,0/45 АИМ90L4	шт.	2						
		НР			32 966,00		1	65 932,00	1	65 932,00
								65 932,00		65 932,00
		Итого						65 932,00		65 932,00
		Итого по смете						142 300,10		273 407,70

Составил

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Карташева В.Н.

Проверил:

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Кононыкина Г.О.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			68,15	)*1,15*1,15	1,067	192,33	13,44	2 584,97
		ЭМ			3,88	)*1,25*1,15	1,067	11,90	4,49	53,44
		в т.ч. ЗПМ			0,21	)*1,25*1,15	1,067	(0,84)	13,44	(8,86)
4,1	Прайс-лист	МР			4,83	*1,01	1,028	10,03	4,56	45,74
		Кран шаровой из нержавеющей стали, резьба/резьба, DN40 PN40 VEXVE 232 040	шт.	2	5 226,00		1,028	10 744,66	1	10 744,66
		НР от ЗП	%		67			128,86	73	1 887,03
		СП от ЗП	%		67			128,86	42	1 085,69
		НР и СП от ЗПМ	%		175			1,13	167	14,46
		ЗТР	чел-ч	5,4		)*1,15*1,15	1,067	15,24		
								11 217,78		16 415,99
5	4.12-58-5	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ 32	шт.	14						
		ЗП			60,58	)*1,15*1,15	1,067	1 196,79	13,44	16 084,84
		ЭМ			3,37	)*1,25*1,15	1,067	72,37	4,49	324,92
		в т.ч. ЗПМ			0,17	)*1,25*1,15	1,067	(3,65)	13,44	(49,06)
5,1	Прайс-лист	МР			4,13	*1,01	1,028	60,03	4,56	273,75
		Кран шаровой из нержавеющей стали, резьба/резьба, DN32 PN40 VEXVE 232 032	шт.	10	4 140,00		1,028	42 559,20	1	42 559,20
5,2	Прайс-лист	Клапан обратный муфтовый противозагрязняемый DN 32 PN1.0 МПа СА1102 Тесол	шт.	4	2 064,00		1,028	8 487,17	1	8 487,17
		НР от ЗП	%		67			801,85	73	11 741,93
		СП от ЗП	%		67			801,85	42	8 755,63
		НР и СП от ЗПМ	%		175			8,39	167	81,93
		ЗТР	чел-ч	4,8		)*1,15*1,15	1,067	94,83		
								53 985,64		86 309,37
6	6.65-28-1	ПРИВАРКА СТАЛЬНЫХ ФЛАНЦЕВ К ТРУБАМ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100 шт.	0,08						
		ЗП			1 211,78	)*1,15	1,067	118,95	13,44	1 598,70
		ЭМ			0,27	)*1,15	1,067	0,03	6,62	0,18
		в т.ч. ЗПМ			0,01	)*1,15	1,067	(0,00)	13,44	(0,01)
6,1	1.12-9-37	МР			77,89	*1,01	1	6,28	10,4	65,45
		ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,8 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 32ММ	компл.	2	88,70	*1,01	1	179,17	3,72	666,53
6,2	1.12-9-38	ФЛАНЦЫ ОТВЕТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ПРИВАРНЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (ФЛАНЦЕВ-2, ПРОКЛАДОК-2, БОЛТЫ, ГАЙКИ), ГОСТ 12820-80, УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,8 (16) МПА (КГС/СМ2), ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, 40ММ	компл.	2	82,94	*1,01	1	167,54	4,51	755,60
		НР от ЗП	%		110			130,85	94	1 502,78
		СП от ЗП	%		74			88,02	42	671,45
		НР и СП от ЗПМ	%		175			0,00	167	0,02
		ЗТР	чел-ч	88		)*1,15	1,067	8,64		
								690,85		5 260,71
7	4.12-2-8	ТРУБОПРОВОДЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ИЛИ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ В ПРЕДЕЛАХ ЦЕХОВ, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ТРУБ И ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА НАРУЖНЫЙ, ММ: 45	100 м	0,005						
		ЗП			1 993,98	)*1,15*1,15	1,067	18,28	13,44	245,80
		ЭМ			1 237,20	)*1,25*1,15	1,067	12,33	5,5	67,84
		в т.ч. ЗПМ			135,83	)*1,25*1,15	1,067	(1,35)	13,44	(18,20)
7,1	1.12-6-381	МР			78,83	*1,01	1,028	0,41	4,56	1,87
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ ИЗ СТАЛИ МАРОК 10, 20, 30, 45, ГОСТ 8734-75, 8733-74, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 45 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5 ММ	м	0,5	43,74	*1,01	1,028	22,71	3,22	73,12
7,2	1.12-11-147	ПЕРЕХОДЫ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЕ ИЗ СТАЛИ 20, ГОСТ 17378-01, ДИАМЕТР 45X32ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,5X2,0 ММ	шт.	2	30,01	*1,01	1,028	82,32	2,21	137,72
		НР от ЗП	%		67			12,25	73	179,43
		СП от ЗП	%		67			12,25	42	103,24
		НР и СП от ЗПМ	%		175			2,37	167	30,39