ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-41.91

Мазутонасосная Q=6,5/13 и 13/16 м3/ч

Здание из легких металлических конструкций

АЛЬБОМ 8

Книга 3

С СМЕТЫ стр. 101...147

gost.e-ecolog.ru

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

Мазутонасосная. Вариант производительности 13/16 м3/ч.
К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q = 6,5/13 и 13/16 м3/ч
Здание из легких металлических конструкций.

Сметная стоимость	120,52/185,85	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	15,25	тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	14,45	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	10,06	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	4156 руб/м3 производительности	

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А. При температуре наружного воздуха -30°С								
1	1-1	Общестроительные работы мазутонасосной	31,90	-	-	-	31,90	3,55	2,92	1424 м3 22,4
2	2-1	Общестроительные работы площадки теплообменников	1,13	-	-	-	1,13	0,12	0,09	18 м3 62,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I-3	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	0,61	I,36	2,59	–	4,56	0,I3	0,I0	45 п.м 43,8
4	I-4	Канализация замазученных стоков	0,09	–	–	–	0,09	0,03	0,0I	I приб. 88,0
5	I-3 903-I-37.9I	Отопление	0,20	–	–	–	0,20	0,06	0,04	9,4 экм 20,7
6	I-6	Вентиляция	I,06	–	–	–	I,06	0,I5	0,09	30,3 м2 35,0
7	I-7	Теплоснабжение установок систем	0,I0	0,02	0,08	–	0,20	0,04	0,03	I7 п.м 7,0
8	I-8	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	–	0,69	0,I4	0,07	30 п.м 20,4
9	2-2	Оборудование, трубопроводы и арматура	–	I8,39	34,22	–	52,6I	4,77	3,I6	29 м3 произв. I8I4
I0	2-3 903-2-37.9I	Теплоизоляционные работы	–	I0,32	–	0,96	II,28	4,24	2,69	69 м3 I49,6
II	I-II	Электроосвещение	–	I,70	–	–	I,70	0,2I	0,I7	4,6 кВт 370

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I-I2	Телефонизация	-	-	0,0I	-	0,0I	-	-	I устр.
I3	2-4	Силовое электрооборудование	-	2,24	I,23	-	3,47	0,87	0,58	II,0 I70,3 кВт I3,I
I4	I-4	Автоматизация	-	2,35	6,92	-	9,27	0,72	0,50	29,3 произв. 3I9,5
I5	I-I5	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,38	I,97	-	2,35	0,22	0,I5	29 м3 произв. 8I,I
		Итого по А	35,68 56,02	36,78 57,74	47,I0 70,65	0,96 I,44	I20,52 I85,85	I5,25	I0,6	-
		Б. При температуре наружного воздуха -40°С								
I6	I-I	Общестроительные работы мазутонасосной	32,40	-	-	-	32,40	3,57	2,94	I424м3 22,8
I7	2-I	Общестроительные работы площадки теплообменников	I,I3	-	-	-	I,I3	0,I2	0,09	I8 м3 62,6
I8	I-3	Хоз.-питьевой производственно-противопожарный водопровод	0,65	I,36	2,59	-	4,60	0,I3	0,II	45 п.м 44,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	I-4	Канализация замазученных стоков	0,09	–	–	–	0,09	0,03	0,01	I приб. 88,0
20	I-3	Отопление	0,21	–	–	–	0,21	0,06	0,04	II,2экм 18,5
	903-2-37.91									
21	I-6	Вентиляция	I,06	–	–	–	I,06	0,15	0,09	30,3м2 35,0
22	I-7	Теплоснабжение установок систем	0,10	0,02	0,08	–	0,20	0,04	0,03	17 п.м 7,0
23	I-8	Тепловой пункт	0,59	0,02	0,08	–	0,69	0,14	0,07	30 п.м 20,4
24	2-2	Оборудование, трубопроводы и арматура	–	18,39	34,22	–	52,61	4,77	3,16	29 м3 произв.
25	2-3	Теплоизоляционные работы	–	10,32	–	0,96	11,28	4,24	2,69	69 м3 149,6
	903-2-37.91									
26	I-11	Электроосвещение	–	I,70	–	–	I,70	0,21	0,17	4,6кВт 370
27	I-12	Телефонизация	–	–	0,01	–	0,01	–	–	I устр. 11,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	2-4	Силовое электрооборудование	-	2,24	I,23	-	3,47	0,87	0,58	I70,3 кВт / I3,I
29	I-I4	Автоматизация	-	2,35	6,92	-	9,27	0,72	0,50	29 м3 произв. / 3I9,5
30	I-I5	Охранно-пожарная сигнализация	-	0,38	I,97	-	2,35	0,22	0,I5	29 м3 произв. / 8I,I
		Итого по Б	36,23 / 56,88	36,78 / 57,74	47,I0 / 70,65	0,96 / I,44	I2I,07 / I86,7I	I5,27	I0,63	

Главный инженер проекта Нидбальский

Начальник сметного отдела Версан

Составила нач.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q = 6,5/13 и 13/16 м3/ч.
Здание из легких металлических конструкций
на общестроительные работы площадки теплообменников
Вариант производительности 13/16 м3/ч

Основание: КЖ6 Ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	1,13 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	117 чел.-ч
Трудозатраты построечные	103 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,09 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11
1	1-1700 29-2 1-1707 29-9	Разработка грунта бульдозером мощн. 80 л.с.с перемещением до 20 м, 1000 м3	0,039	109,6	109,6		4	-	4	-		-
		Цена: 61,2 + 48,4		-	27,6				1			
2	1-960 80-2	Разработка грунта вручную, 100м3	0,01	74,5	-		1	1	-	154		2
				74,5	-							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	I-I726 3I-2 I-I737 3I-I3	Обратная засыпка бульдозером мощностью 80 л.с. грунтом II группы с перемещением до 20 м, I000м3 Цена: 28,3+I6,2x3	0,0I3	76,9 –	76,9 I9,36	I	–	I –	–	–
4	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки толщиной I00 мм, м3	8,49	I6 I,82	I,06 0,32	I36	I5	9 3	3,52	30
5	II-II I-II ССЦМСМ I-I5 I-I6 тех.ч.	Устройство площадки теплообменников из бетона BI2,5 w6, F 50, м3 Цена: 29,3-(27,2-26,3)x xI,02+(0,92x2+I,53)xI,02	I5,3	3I,82 I,62	– –	487	25	–	2,9	44
6	6-86 9-I0	Армирование площадки, т	0,245	I5,3 6,76	I,4 0,42	4	2	–	I2,3	3
7	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I8	Арматура класса AIII, т	0,245	283	–	69	–	–	–	–
8	6-33 3-4 ССЦМСМ I-I6 I-I7	Устройство железобетонных опор из бетона BI2,5 w6, F 50, м3 Цена: 37,3-(28,2-27,2)x xI,0I5+(0,92x2+I,53)xI,0I5	2,7	39,7I 2,4I	I,2I 0,363	I07	7	3 I	4,46	I2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ССРСЦ ч.II р.IУ п.I	Арматура класса AI,	т	0,074	270	–	20	–	–	–	–
I0	6-84 9-8	Закладные детали весом до 20 кг,	т	0,I86	355 38	I,3 0,39	66	7	–	64	I2
		Итого по пп.I÷I0,	руб.	–	–	–	895	57	I7 5	–	I03
		Накладные расходы-I6,5%,	руб.	895	0,I65	–	I48	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах,	чел.-ч	I48	0,092	–	–	–	–	–	I4
		Сметная заработная плата в накладных расходах,	руб.	I48	0,I8	–	–	27	–	–	–
		Итого,	руб.	–	–	–	I043	–	–	–	–
		Плановые накопления – 8%,	руб.	I043	0,08	–	83	–	–	–	–
		Всего по смете,	руб.	–	–	–	II26	57	I7 5	–	I03
		Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	II7
		Сметная заработная плата,	руб.	–	–	–	–	89	–	–	–

Составила вед.инженер Митревица

Проверил гл.сметчик Рейхруд

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

25311-10

К типовому проекту на строительство мазутонасосной Q = 6,5/I3 и I3/I6 м3/ч
Здание из легких металлических конструкций
на приобретение и монтаж оборудования трубопроводов и арматуры
Вариант производительности I3/I6 м3/ч

Основание: чертежи (спецификации) № МСI л.л.I,2,24,25-48

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	52,6I	тыс.руб.
В том числе:		
оборудования	34,22	тыс.руб.
монтажных работ	I8,39	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	4772	чел.-ч
Трудозатраты построечные	4583	чел.-ч
Сметная заработная плата	3,I6	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		общая масса оборудования, т
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			обслуживающих машины		брутто
					всего	эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4

I. Оборудование и монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Кальк. 1 разд.1	Блок Б-Мн-2х120--5,4, бл.	1	1636,1	978 99,7	16,5 5,5	1636	978	100	17 6	169,1	169	-
2	Кальк. 2 разд.1	Блок Б-Мн-2х45--3,8, бл.	1	1776,4	934 104,7	15,1 5,7	1776	934	105	15 6	183,5	184	-
3	Кальк. 3 разд.1	Блок Б-Мн-2х6,4--25, бл.	1	1033,1	830 104,9	8,9 3,4	1033	830	105	9 3	199,9	200	-
4	Кальк. 4 разд.1	Блок Б-Мн-2х8,0--25, бл.	1	1744,4	867,6 151	14,1 5,1	1744	868	151	14 5	266,5	267	-
5	Кальк. 5 разд.1	Блок Б-МФт-2х30--25, бл.	2	439,8	392 58,4	9 3,6	888	784	117	18 7	100	200	-
6	Кальк. 6 разд.1	Блок БПК, бл.	1	-	1093,5 83	6,2 1,9	-	1093	83	6 2	136,2	136	-
7	23-01 11-011 15-01 01-405 03-007 7-281--9	Насос дренажный НМШ8-25-6,3/2,5 Б-1 с электродвигателем 2В90L4, шт.	1	150,5	15,7 10,4	1,26 0,64	151	16	10	1 1	19	19	0,11 0,091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	I9-05 04- -I90	Подогреватель мазута ПМР-64-I5, шт.	4	3470	–	–	I3880	–	–	–	–	–	8,I3 7,74
9	6-254- -I	Монтаж ПМР-64- -I5, т	7,74	–	57,6 40,9	I3,8 5,9I	–	446	3I7	I07 46	73	565	–
I0	I9-06 0I-I0 3-I-I	Кран 0,5-I0,2, шт.	I	246	23,4 I8,9	2,2 I,06	246	23	I9	2 I	3I,7	32	0,59 0,562
II	I9-05 4-I9I	Подогреватель мазута ПМР-64-30, шт.	2	5860	–	–	II720	–	–	–	–	–	7,96 7,58
I2	6-254- -2	Монтаж ПМР-64-30, т	7,58	–	3I,5 2I,3	8,48 3,42	–	239	I6I	64 26	38	288	–
I3	СРМО-7 прил.I	Электроэнергия, кВт-ч	2I	–	0,03	–	–	I	–	–	–	–	–
I4	ССРСЦ ч.I р.I п.59	Анкерные болты, т	0,03	–	450	–	–	I4	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I5	I2-2-9 ВУ п.3	Прокладка технологических трубопроводов из стальных труб диаметром 325х6 мм, т	3,II	-	56,2	II,9	-	I75	I27	37	69	2I5	-
		5I,IxI,I			40,9	6,44				20			
I6	I2-2-I0 ВУ п.3	То же, диаметром 377х9 мм, т	0,4I	-	40,6	9,93	-	I7	I2	4	46	I9	-
		36,9xI,I			28,2	5,35				2			
I7	I2-2-9 ВУ п.3	То же, диаметром 2I9х6 мм, т	0,58	-	56,2	II,9	-	33	24	7	69	40	-
		5I,IxI,I			40,9	6,44				4			
I8	I2-2-8 ВУ п.3	То же, диаметром I59х4,5 мм, т	I,23	-	87	I4,I	-	I07	84	I7	I2I	I49	-
		79,IxI,I			68,6	7,83				I0			
I9	I2-2-8 ВУ п.3	То же,диаметром I33х4 мм, т	0,46	-	87	I4,6	-	40	32	7	I2I	56	-
		79,IxI,I			68,6	7,83				4			
20	I2-2-8 ВУ п.3	То же,диаметром I08х3,5 мм, т	0,36	-	87	I4,6	-	3I	25	5	I2I	44	-
		79,IxI,I			68,6	7,83				3			
2I	I2-2-7 ВУ п.3	То же,диаметром 89х3 мм, т	I,05	-	I07,6	I6	-	II3	9I	I7	I47	I54	-
		97,8xI,I			87	8,5I				9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	I2-2-7 BV п.3	То же, диаметром 76х3 мм, т 97,8хI,I	0,36	-	I07,6 87	I6,0 8,5I	-	39	3I	6 3	I47	53	-
23	I2-2-6 BV п.3	То же, диаметром 57х3 мм, т I25хI,I	I,77	-	I38 I25,4	4,I3 I,3I	-	244	222	7 2	220	389	-
24	I2-2-5 BV п.3	То же, диаметром 45х2,5 мм, т I68хI,I	0,42	-	I85 I7I	5,4 I,5	-	78	72	2 I	303	I27	-
25	I2-2-4 BV п.3	То же, диаметром 38х2 мм, т I94хI,I	0,24	-	2I3,4 I97	5,85 I,6	-	5I	47	I -	36I	87	-
26	I2-2-4 BV п.3	То же, диаметром 32х2 мм, т I94хI,I	0,30	-	2I3,4 I97	5,85 I,6	-	64	59	2 -	36I	I08	-
27	I2-2-3 BV п.3	То же, диаметром 25х2 мм, т 22IхI,I	0,22	-	243 228	6,6 I,76	-	53	50	I -	389	86	-
28	I2-758-9	Промывка водой трубопроводов диаметром 377 мм, м	4	-	2,39 I,64	0,44 0,I2	-	I0	7	2 -	3	I2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	I2-758-8	То же, диаметром 325 мм, м	55	-	0,66 0,43	0,22 0,07	-	36	24	I2 4	I	55	-
30	I2-758-6	То же, диаметром 2I9 мм, м	I8	-	0,4I 0,28	0,I2 0,04	-	7	5	2 I	I	I8	-
3I	I2-758-5	То же, диаметром I59 и I33 мм, м	94	-	0,27 0,I9	0,68 0,02	-	25	I8	8 2	0,4	38	-
32	I2-758-4	То же, диаметром I08 мм, м	27	-	0,22 0,I6	0,06 0,02	-	6	4	2 I	0,3	8	-
33	I2-758-3	То же, диаметром 89 и 76 мм, м	I73	-	0,I8 0,I3	0,05 0,0I	-	3I	22	9 2	0,2	35	-
34	I2-758-2	То же, диаметром 57 и 45 мм, м	458	-	0,I2 0,09	0,03 0,0I	-	55	4I	I4 5	0,2	92	-
35	I2-758-I	То же, диаметром до 38 мм, м	244	-	0,08 0,06	0,02 -	-	20	I5	5 -	0,I	24	-
36	I2-2035-74 Указ.к прим. СРМО п.5.26)	Продувка паром трубопроводов	2	-	0,44 0,43	- -	-	I	I	-	I	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	I2--2034-4	То же, диаметром I59 и I33 мм,м	40	-	0,33 0,32	- -	-	I3	I3	-	0,6	24	-
38	I2--2033-74	То же, диаметром 89 мм, м	39	-	0,2I 0,20	- -	-	8	8	-	0,4	I6	-
39	I2--2032-74	То же,диаметром 57 и 45 мм, м	3I6	-	0,I6 0,I5	-	-	5I	47	-	0,3	95	-
40	I2--203I-74	То же,диаметром 38 и 22 мм, м	98	-	0,I2 0,II	-	-	I2	II	-	0,3	29	-
4I	I2--2030-74	То же,диаметром 25 мм, м	32	-	0,II 0,I0	-	-	4	3	-	0,2	6	-
42	ЦМО-I2-74 отд.II табл.2	Стоимость воды для промывки трубопроводов, м3	I050	-	0,I0	-	-	I05	-	-	-	-	-
43	ЦМО-I2-74 отд.II табл.3	То же, пара,Гкал	3,4	-	II,87	-	-	40	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	I2--800--I	Вентиль I5кчI9п2 Ду25, шт.	26	-	I,75 I,49	0,03 0,0I	-	46	39	I -	2	52	-
45	I2--800--2	То же, Ду32,шт.	7	-	2,23 I,86	0,05 0,0I	-	I6	I3	-	3	2I	-
46	I2--800--2	То же, Ду40,шт.	9	-	2,23 I,86	0,05 0,0I	-	20	I7	-	3	27	-
47	I2--800--2	То же, Ду50,шт.	7	-	2,23 I,86	0,05 0,0I	-	I6	I3	-	3	2I	-
48	I2--79I--I	Вентиль I5с27нжI Ду20, шт.	20	-	2,02 I,75	0,06 0,0I	-	40	35	I -	3	60	-
49	I2--79I--I	То же, Ду25,шт.	II	-	2,02 I,75	0,06 0,0I	-	22	I9	I -	3	33	-
50	I2--79I--2	То же, Ду32,шт.	3	-	2,23 I,95	0,05 0,0I	-	7	6	-	3	9	-
5I	I2--79I--2	То же, Ду40,шт.	2	-	2,23 I,95	0,05 0,0I	-	4	4	-	3	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	I2--800--3	Вентиль I5кчI6пI Ду80, шт.	2	-	3,59 2,9I	0,34 0,05	-	7	6	I -	5	I0	-
53	I2--79I--4	То же, I5с22нж Ду65, шт.	2	-	3,03 2,65	0,22 0,02	-	6	5	-	4	8	-
54	I2--867--3	Конденсатоотводчик 45сI3нж Ду32, шт.	2	-	2,28 I,9I	0,I3 0,05	-	5	4	-	3	6	-
55	I2--867--3	То же, Ду40,шт.	6	-	2,28 I,9I	0,I3 0,05	-	I4	II	I -	3	I8	-
56	I2--790--3	Задвижка 30с4IнжI Ду50, шт.	2	-	2,II I,72	0,06 0,0I	-	4	3	-	3	6	-
57	I2--790--5	То же, ДуI00,шт.	6	-	4,05 3,29	0,4I 0,07	-	24	20	2	5	30	-
58	I2--790--7	То же, ДуI50,шт.	6	-	5,63 4,5I	0,68 0,I5	-	34	27	4 I	7	42	-
59	I2--803--I	Клапан обратный I6кч9п Ду40, шт.	I	-	I,77 I,53	0,04 0,0I	-	2	2	-	3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	I2--790--3	Клапан предохранительный I7с22нж Ду50,шт.	I	-	2,II I,72	0,06 0,0I	-	2	2	-	3	3	-
6I	I2--798--3	Вентиль I0С-3-3 Ду50, шт.	I	-	2,39 2,08	0,06 0,0I	-	2	2	-	3	3	-
62	I2--803--2	Клапан I6ч42р Ду50, шт.	I	-	2,06 I,75	0,05 0,0I	-	2	2	-	3	3	-
63	I2--698--I	Бобышка М20 и М27, шт.	I0	-	I,I6 0,52	0,I0 -	-	I2	5	I -	I	I0	-
64	I2--698--I5	Штуцер М20, шт.	6	-	I,I4 0,75	0,I0 -	-	7	5	I -	I	6	-
65	I2--698--I6	Штуцер М27, шт.	7	-	I,33 0,78	0,I0 -	-	9	5	I -	I	7	-
66	I2--698--II	Расширитель, шт.	5	-	4,62 2,70	0,67 0,08	-	23	I4	3 -	4	20	-
67	ЕРЕР-69 23-206 Письмо Госстроя	Футляр для прохода трубопровода Ду300 через стену, футл.	2	-	49,2 2,86	0,68 0,I7	-	98	6	I -	5	I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		СССР ВА--386I--4 от I5.07. 83.											
68	23-30	То же,Ду200, шт.	2	-	30,75 2,07	0,50 0,I5	-	62	4	I -	3,4	7	-
69	23-29	То же,ДуI33 и I08, шт.	5	-	24,6 2,04	0,4I 0,I2	-	I23	I0	2 I	3,4	I7	-
70	23-28	То же,Ду80, шт.	I2	-	I8,I5 I,58	0,32 0,II	-	2I8	I9	4 I	2,6	3I	-
7I	23-27	То же,Ду50, шт.	I6	-	I4,62 I,50	0,34 0,07	-	234	24	5 I	2,5	40	-
		Итого по пп.I÷7I	-	-	-	-	33074	8754	2585	450 I80	-	4550	-
		Тара и упаковка на насос и подогреватель - 2%, руб.	2575I	0,02	-	-	5I5	-	-	-	-	-	-
		Тара и упаковка на кран-0,5%,руб.	246	0,005	-	-	I	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого, руб.	–	–	–	–	33590	–	–	–	–	–	–
		Транспортные расходы на насос и кран, т	0,7	8,59	–	–	6	–	–	–	–	–	–
		Транспортные расходы на подогреватель, т	I6,09	7,27	–	–	II7	–	–	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	337I3	–	–	–	–	–	–
		Заготовительно-складские расходы – I,2%, руб.	26636	0,0I2	–	–	320	–	–	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	34033	–	–	–	–	–	–
		Комплектация оборудования – 0,7%, руб.	25997	0,007	–	–	I82	–	–	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	342I5	–	–	–	–	–	–
		Накладные расходы – 80% на заработную плату, руб.	I924	–	0,80	–	–	I539	–	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, включая калькуляции, чел.-ч	2020	–	0,092	–	–	–	–	–	–	I86	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Сметная заработная плата в накладных расходах, включая калькуляции, руб.	2020	–	0,18	–	–	–	364	–	–	–	–
		Итого, руб.	–	–	–	–	–	10293	–	–	–	–	–
		Плановые накопления – 8%, руб.	4806	–	0,08	–	–	384	–	–	–	–	–
		Итого по пп.1÷71, руб.	–	–	–	–	34215	10677	2585	450 180	–	4550	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4736	–
		Сметная заработная плата, руб.	–	–	–	–	–	–	3129	–	–	–	–
		Материалы, не учтенные ценником											
72	ССРСЦ-У р.IX п.3385 Пр-т 23-10 отд.29 прим.3 Письмо Госстроя	Узлы технологических трубопроводов из труб, ГОСТ 8732-70, диаметром 377х9 мм, т	0,38	–	336,3	–	–	128	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		СССР № 4--I5I0 от 22.I2. 83. 354x0,95											
73	ССРСЦ ч.У р.IX п.3340	То же,диаметром I33x4 мм, т 455x0,95	0,46	-	432,3	-	-	I99	-	-	-	-	-
74	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же,диаметром 57x3 мм, т 690x0,95	0,38	-	655,5	-	-	249	-	-	-	-	-
75	ССРСЦ ч.У р.IX п.3377	То же, из труб, ГОСТ I0704-76, диаметром 325x6 мм, т 356x0,88x0,95	2,93	-	297,6	-	-	872	-	-	-	-	-
76	ССРСЦ ч.У р.IX п.3358	То же,диаметром 2I9x6 мм, т 385x0,88x0,95	0,58	-	32I,9	-	-	I87	-	-	-	-	-
77	ССРСЦ ч.У р.IX п.3348	То же,диаметром I59x4,5 мм, т 428x0,88x0,95	I,20	-	357,8	-	-	429	-	-	-	-	-
78	ССРСЦ ч.У р.IX	То же,диаметром I08x3,5 мм, т	0,30	-	4II,3	-	-	I23	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	п.3333	492x0,88x0,95											
79	ССРСЦ ч.У р.IУ п.3326	То же,диаметром 89x3 мм, т 530x0,88x0,95	0,90	-	443,I	-	-	399	-	-	-	-	-
80	ССРСЦ ч.У р.IX п.332I	То же,диаметром 76x3 мм, т 578x0,88x0,95	0,30	-	483,2	-	-	I45	-	-	-	-	-
8I	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I7	То же,диаметром 57x3 мм, т 690x0,88x0,95	I,2I	-	576,8	-	-	698	-	-	-	-	-
82	ССРСЦ ч.У р.IX п.33I4	То же,диаметром 45x2,5 мм из труб, ГОСТ 8734-75,т 888x0,95	0,38	-	843,6	-	-	32I	-	-	-	-	-
83	0I-I3 табл. 3.I	Труба,ГОСТ I0704--76, диаметром 38x2 мм, м 78,5xI,04 0,35xI,089	8I,64	-	0,38	-	-	3I	-	-	-	-	-
84	0I-I3 табл. 3.I	То же,диаметром 32x2 мм, м 60xI,04 0,3IxI,089	62,4	-	0,34	-	-	2I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
85	0I-I3 табл. 3.I	То же,диаметром 25х2 мм, м 38,5хI,04 0,24хI,089	40,04	-	0,26	-	-	I0	-	-	-	-	-
86	0I-I3 табл. 3.I	То же,диаметром 38х2 мм, ГОСТ 8734-75, м 5хI,04 0,77хI,089	5,2	-	0,84	-	-	4	-	-	-	-	-
87	0I-I3 табл. I8.I	То же,диаметром 32х2 мм, м I5хI,04 0,7хI,089	I5,6	-	0,76	-	-	I2	-	-	-	-	-
88	0I-I3 табл. I8.I	То же,диаметром 25х2 мм, м 35хI,04 0,6IхI,089	36,4	-	0,66	-	-	24	-	-	-	-	-
89	ССРСЦ ч.II п.20I9	Кронштейны и хомуты, т	0,92	-	356	-	-	328	-	-	-	-	-
90	ССРСЦ ч.Ш п.I29	Вентиль I5кчI9п2 Ду25, шт.	26	-	2,55	-	-	66	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9I	ССРСЦ ч.III п.2046	То же, Ду32, шт.	7	–	3,I3	–	–	22	–	–	–	–	–
92	ССРСЦ ч.III п.2047	То же, Ду40, шт.	9	–	4,36	–	–	39	–	–	–	–	–
93	ССРСЦ ч.III п.2048	То же, Ду50, шт.	7	–	5,2I	–	–	36	–	–	–	–	–
94	ССРСЦ ч.III п.205I	Вентиль I5с22нж Ду65, шт.	2	–	3I	–	–	62	–	–	–	–	–
95	ССРСЦ ч.III п.2057	Вентиль I5с27нжI Ду20, шт.	20	–	I3,8	–	–	276	–	–	–	–	–
96	ССРСЦ ч.III п.2058	То же, Ду25, шт.	II	–	I4,8	–	–	I63	–	–	–	–	–
97	ССРСЦ ч.III п.2059	То же, Ду32, шт.	3	–	I9,8	–	–	59	–	–	–	–	–
98	ССРСЦ ч.III п.2060	То же, Ду40, шт.	2	–	23	–	–	46	–	–	–	–	–
99	ССРСЦ ч.III п.2239	Задвижка 30с4Iнж Ду50, шт.	2	–	32,7	–	–	65	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I00	ССРСЦ ч.III п.224I	То же, ДуI00,шт.	6	-	54,7	-	-	328	-	-	-	-	-
I0I	ССРСЦ ч.III п.2242	То же, ДуI50,шт.	6	-	98,5	-	-	59I	-	-	-	-	-
I02	23-07 I--04I7	Вентиль I5кчI6пI Ду80, шт. 6,0xI,098	2	-	6,59	-	-	I3	-	-	-	-	-
I03	23-07 I--I428	Конденсатоотводчик 45сI3нж Ду32, шт. 9,5xI,098	2	-	I0,43	-	-	2I	-	-	-	-	-
I04	23-07 I--I429	То же, Ду40, шт. I3xI,098	6	-	I4,27	-	-	86	-	-	-	-	-
I05	23-07 4--0I82	Вентиль I0с-3-3 Ду50, шт. 40xI,098	I	-	43,92	-	-	44	-	-	-	-	-
I06	23-07 I--0894	Клапан I7сI2нж Ду50, шт. 56xI,098	I	-	6I,49	-	-	6I	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I07	23-07 I-0769	Клапан обратный I6кч9пI Ду40, шт. 5,8xI,098	I	-	6,37	-	-	6	-	-	-	-	-
I08	23-04 I-0737	То же, I6ч42р Ду50, шт. 3,6xI,098	I	-	3,95	-	-	4	-	-	-	-	-
I09	ССРСЦ ч.Ш п.I774	Фланец 32-I0,шт.	I	-	0,74	-	-	I	-	-	-	-	-
II0	ССРСЦ ч.Ш п.I790	Фланец 25-I6,шт.	52	-	0,73	-	-	38	-	-	-	-	-
III	ССРСЦ ч.Ш п.I79I	Фланец 32-I6,шт.	I4	-	0,86	-	-	I2	-	-	-	-	-
II2	ССРСЦ ч.Ш п.I806	Фланец 20-25,шт.	2	-	0,67	-	-	I	-	-	-	-	-
II3	23-I0 02-I6I	Фланец 20-63,шт. I,40xI,079	46	-	I,5I	-	-	69	-	-	-	-	-
II4	23-I0 02-I62	Фланец 25-63,шт. I,65xI,079	22	-	I,78	-	-	39	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II5	23-I0 02-I63	Фланец 32-63,шт. I,75xI,079	6	–	I,89	–	–	II	–	–	–	–	–
II6	ССРСЦ ч.Ш п.57	Болты с гайками, т	0,05	–	463	–	–	23	–	–	–	–	–
II7	ССРСЦ ч.I р.Ш п.I2I	Контргайка 0-32, I0шт.	I,2	–	0,67	–	–	I	–	–	–	–	–
II8	05-I7 02-280	Рукав пар 2(х)--I0-3I,5, 3,55xI,074 м	80	–	38I	–	–	305	–	–	–	–	–
		Итого по пп.72÷II8,руб.	–	–	–	–	–	6668	–	–	–	–	–
		Плановые накопления - 8%, руб.	6668	–	0,08	–	–	533	–	–	–	–	–
		Итого по пп.72÷II8	–	–	–	–	–	720I	–	–	–	–	–
		Итого по I разделу, руб.	–	–	–	–	342I5	I7878	2585	450 I80	–	4550	–
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4736	–
		Сметная заработная плата, руб.	–	–	–	–	–	–	3I29	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Ш. Металлоконструкции											
119	Кальк.1 разд.2	Блок Б-Мн-2х х120-5,4, бл.	1	-	72,7 / 2,1	3,1 / 1,0	-	73	2	3 / 1	3,3	3	-
120	Кальк.2 разд.2	Блок Б-Мн-2х45- -3,8, бл.	1	-	65,8 / 1,9	2,8 / 0,9	-	66	2	3 / 1	3,0	3	-
121	Кальк.3 разд.2	Блок Б-Мн-2х х6,4-25, бл.	1	-	41,5 / 1,2	1,8 / 0,6	-	42	1	2 / 1	1,9	2	-
122	Кальк.4 разд.2	Блок Б-Мн-2х8,0- -25, бл.	1	-	45,0 / 1,3	2,1 / 0,6	-	45	1	2 / 1	2,0	2	-
123	Кальк.5 разд.2	Блок Б-МФт-2х х30-25, бл.	2	-	34,6 / 1,0	1,5 / 0,5	-	70	2	3 / 1	1,6	3	-
124	Кальк.6 разд.2	Блок БПК, бл.	1	-	48,6 / 1,4	2,1 / 0,7	-	49	1	2 / 1	2,2	2	-
125	9-209 32-12	Металлоконструкции мелкие листовые и из уголка, т	0,34	-	70,7 / 34,3	20 / 5,97	-	24	12	7 / 2	53,8	18	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I26	ССРСЦ ч.II п.2II5	Стоимость металлоконструкций листовых, т	0,22	-	370	-	-	8I	-	-	-	-	-
I27	ССРСЦ ч.II п.2076	То же, из уголка, т	0,I2	-	347	-	-	4I	-	-	-	-	-
		Итого по пп.II9÷I27, руб.	-	-	-	-	-	49I	2I	22 8	-	33	-
		Накладные расходы - 8,6%, руб.	I46	-	0,086	-	-	I3	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, включая калькуляции, чел.-ч	36	-	0,092	-	-	-	-	-	-	3	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах, включая калькуляции, руб.	36	-	0,I8	-	-	-	6	-	-	-	-
		Итого, руб.	-	-	-	-	-	504	-	-	-	-	-
		Плановые накопления - 8%, руб.	I59	-	0,08	-	-	I3	-	-	-	-	-
		Итого по II разделу, руб.	-	-	-	-	-	5I7	2I	22 8	-	33	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-
		Сводка стоимости работ по смете											
		Оборудование, руб.	-	-	-	-	34215	-	-	-	-	-	-
		Монтажные работы, руб.	-	-	-	-	-	18395	2606	472 188	-	4583	-
		Итого по сводке, руб.	-	-	-	-	34215	18395	2606	472 188	-	4583	-
		Всего по смете, руб.	-	-	-	-		52610	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4772	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	-	-	3I64	-	-	-	-		

Составила нач.группы Каминская

Проверил гл.сметчик Рейхруд

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

К типовому проекту (типовым проектным решениям) на строительство мазутонасосной Q = 6,5/13 и 13/16 м3/ч.
Здание из легких металлических конструкций.
На теплоизоляционные работы
Вариант производительности 13/16 м3/ч

Основание: чертежи № МС1, л. 1-19.Ал.3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	11,28 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	4246 чел.-ч
Трудозатраты построечные	4122 чел.-ч
Сметная заработная плата	2,69 тыс.руб

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатации машин	в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5		6		7	8	9		10		11
		1. Изоляционные работы и окраска.												
1	Кальк. I разд.3	Блок Б-Мн-2х120-5,4, бл.	1	152,1	32,3	7,2	2,2	152	32	7	2	54,8		55

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2	Кальк. 2 разд.3	Блок БМн-2х45-3,8,	бл.	1	159,8 32,5	7,1 2,1	160	33	7 2	55,2	55
3	Кальк. 3 разд. 3	Блок Б-Мн-2х6,4-25,	бл.	1	158,0 34,3	4,8 1,5	158	34	5 2	59,0	59
4	Кальк. 4 разд.3	Блок Б-Мн-2х8,0-25,	бл.	1	143,1 29,8	4,4 1,4	143	30	4 1	51,0	51
5	Кальк. 5 разд.3	Блок Б-МФт-2х30х25,	бл.	2	152,1 31,2	3,8 1,2	304	62	8 2	52,7	105
6	Кальк. 6 разд.3	Блок БПК,	бл.	1	191,2 42,3	5,0 1,6	191	42	5 2	88,4	88
7	13-161 33-5	Очистка кварцевым песком наружных поверхностей,	м2	60	0,89 0,19	0,6 0,18	53	11	36 11	0,3	18
8	13-162 33-6	То же, металлоконструкций,	м2	30	1,52 0,35	1,06 0,32	46	11	32 10	0,59	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I3-265 33-9	Обеспыливание, м2	90	0,07 0,06	0,0I –	6	5	I –	0,I	9
I0	I3-270 34-5	Обезжиривание, I00м2	0,I8	I0,2 2,4	3,4 2,I	2	–	I –	4,4	I
II	I3-267 34-2	То же, трубопроводов 500мм, I00м2	0,72	I5,8 4,6	6,8 4,2	II	3	5 3	8,8	6
I2	I3-287 39-I	Искусственная сушка в течение 2 часов, I00м2	0,90	4,92 I,46	3,46 I,04	4	I	3 I	3,4	3
I3	I3-II9 I5-4	Огрунтовка ФД-086 в два слоя, I00м2	0,40	24 4,I0	0,4 0,I2	I0	2	–	6,2	2
I4	I3-II6 I5-I	Огрунтовка ХС-0I0 в два слоя, I00м2	0,30	20,6 3,22	0,50 0,I6	6	I	–	4,76	I
I5	I3-I68 I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 в два слоя, I00м2	0,70	I4,26 I,96	0,30 0,08	I0	I	–	2,9	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	I3-I54 I8-7	Окраска эмалью ПФ-837 в два слоя, I00м2	0,20	33,2 3,02	0,28 0,08	7	I	-	4,6	I
I7	26-46 I0-I	Штыри и крючья для крепления тепловой изоляции, I00м2	0,I8	I7,3 9,3	3,6 I,08	3	2	I -	I4,8	3
I8	26-I6 4-3	Изоляция трубопроводов и арматуры матами минераловатными, м3	28,87	20,4 8,37	0,I7 0,05	589	242	5	I3,8	398
I9	ССРСЦ ч.I р.IУ п.97	Маты минватные прошивные толщ. 40мм, м3 0,434х I,2х I,03	0,54	I9,6	-	II	-	-	-	-
20	ССРСЦ ч.I р.IУ п.93	То же, толщ. 60мм, м3 3,73Iх I,2х I,03	4,6I	I6,2	-	75	-	-	-	-
2I	ССРСЦ ч.I р.IУ п.9I	То же, толщ. 70мм, м3 9,7Iх I,2х I,03	I2,0	I5,3	-	I84	-	-	-	-
22	ССРСЦ ч.I р.IУ п.89	То же, толщ. 80мм, м3 7,267х I,2х I,03	8,98	I4,9	-	I34	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ССРСЦ ч.I р.IУ п.85	То же, толщ. I00м, м3 7,726х I,2х I,03	9,55	I3,2	-	I26	-	-	-	-
24	ССРСЦ ч.I р.IУ п.50I	Обкладки из сетки металлической при толщине матов 40мм; м3 0,434х I,2х I,03	0,54	9,24	-	5	-	-	-	-
25	ССРСЦ ч.I р.IУ п.503	То же, при толщ. 60мм, м3 3,73Iх I,2х I,03	4,6I	6,30	-	29	-	-	-	-
26	ССРСЦ ч.I р.IУ п.504	То же, при толщ. 70мм, м3 9,7Iх I,2х I,03	I2,0	5,46	-	66	-	-	-	-
27	ССРСЦ ч.I р.IУ п.505	То же, при толщ. 80 мм, м3 7,267х I,2 х I,03	8,98	4,64	-	42	-	-	-	-
28	ССРСЦ ч.I р.IУ п.507	То же, при толщ. I00мм, м3 7,726х I,2х I,03	9,55	3,80	-	36	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	26-7 7-7	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными, м3	20,13	23,4 II	0,24 0,07	471	221	5 I	18,8	378
30	ССРСЦ ч. I р. IУ п. 207	Цилиндры минераловатные для изоляции трубопроводов диам. до 57мм, м3 11,24х 0,98	11,02	56,7	-	625	-	-	-	-
31	ССРСЦ ч. I р. IУ п. 208	То же, диам. 76-108мм, м3 3,94х 0,98	3,86	49,6	-	192	-	-	-	-
32	ССРСЦ ч. I р. IУ п. 209	То же, диам. 133-219мм, м3 4,95х 0,98	4,85	43,4	-	211	-	-	-	-
33	26-15 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром минераловатным, м3	17,29	22,7 21,8	0,33 0,10	392	377	6 2	41	709
34	26-17 4-4	То же, полотном холстопрошивным, м3	2,68	78,9 62,8	0,15 0,05	211	168	-	120	322
35	ССРСЦ ч. I р. IУ п. 350	Шнур минераловатный в оплетке из нити стеклянной, м3 17,29х 1,03	17,81	60,1	-	1070	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	ССРСЦ ч.I р.IУ п.I62	Полотно холстопрошивное, I00м2	0,273	502	-	I37	-	-	-	-
37	26-62 II-6	Покрытие поверхности изоляции алюминиевыми листами, I00м2	I4,40	80,I 78,3	I,2I 0,38	II53	II28	I7 5	I28	I843
38	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от I5.08.83 ССРСЦ ч.I р.8 п.408	Листы из алюминиевого сплава АД-I толщ. 0,3мм, I298х I,2 м2	I557,6	0,69	-	I075	-	-	-	-
39	ССРСЦ ч.I р.8 п.4I0	То же, толщ. 0,8мм, II0х I,2 м2	I32	I,84	-	243	-	-	-	-
40	ССРСЦ ч.I р.8 п.4I3	То же, толщ. I,0мм, 3I,7х I,2 м2	38,04	2,3I	-	88	-	-	-	-
		Итого по п.п. I-40, руб.	-	-	-	843I	2407	I48 45	-	4I2I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы - 16,5%, руб.	7823	0,165	-	1208	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, включая калькуляции, чел.-ч.	1333	0,092	-	-	-	-	-	123
		Сметная заработная плата в накладных расходах, включая калькуляции, руб.	1333	0,18	-	-	240	-	-	-
		Итого: руб.	-	-	-	9639	-	-	-	-
		Плановые накопления - 8%, руб.	8531	0,08	-	682	-	-	-	-
		Итого по разделу I, руб.	-	-	-	10321	2407	148 / 45	-	4122
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	4245
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	2692	-	-	-
		2. Прочие затраты.								
41	Письмо Госстроя СССР	Разность между оптовой и предельной ценой на листы из алюминиевого сплава АД-1	1557,6	0,507	-	790	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	№ 63Д от 15.08. 83 Пр-т 02-10 табл. 16	толщ. 0,3мм, 1298х 1,2 (1360-750-20)х0,00086	м2								
42	02-10 табл. 16	То же, толщ. 0,8 мм (990-750-20)х 0,00228, 110х 1,2	м2	132	0,502	-	66	-	-	-	-
43	02-10 табл. 16	То же, толщ. 1,0 мм , (970-750-20)х 0,00285 31,7х 1,2	м2	38,04	0,57	-	22	-	-	-	-
44	Кальк. 1 разд. 4	Блок Б-Мн-2х120-5,4,	бл.	1	9,7	-	10	-	-	-	-
45	Кальк. 2 разд. 4	Блок БМн-2х45-3,8	бл.	1	12,1	-	12	—	-	-	-
46	Кальк. 3 разд. 4	Блок Б-Мн-2х6,4-25,	бл.	1	11,4	-	11	-	-	-	-
47	Кальк. 4 разд. 4	Блок Б-Мн-2х8,0-25,	бл.	1	12,2	-	12	-	-	-	-
48	Кальк. 5 разд. 4	Блок Б-МФт-2х30-25,	бл.	2	13,3	-	27	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
49	Кальк. 6 разд. 4	Блок БПК,	бл.	I	I3,I	–	I3	–	–	–	–
		Итого по разделу 2:	руб.	–	–	–	963	–	–	–	–
		Сводка стоимости затрат по смете:									
	I.	Изоляционные работы,	руб.	–	–	–	I032I	2407	I48 45	–	4I22
	II.	Прочие затраты,	руб.	–	–	–	963	–	–	–	–
		Всего по смете:	руб.	–	–	–	II284	2407	I48 45	–	4I22
		Нормативная трудоемкость,	чел.-ч	–	–	–	–	–	–	–	4245
		Сметная заработная плата,	руб.	–	–	–	–	2692	–	–	–

Составила инженер Вудмаска

Проверила начальник группы Каминская

ВЕДОМОСТЬ № 2

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
на строительство мазутонасосной Q = 6,5/13 и 13/16 м3/ч

Здание из легких металлических конструкций

Вариант производительности 13/16 м3/ч

Наименование ресурсов	Количество		
	Варианты		
	1	2	3
1	2	3	4

1 вариант - при температуре наружного воздуха -30°С

2 вариант - при температуре наружного воздуха -40°С

Общестроительные работы

Подземная часть

Нормативная трудоемкость,	чел.-час	1415	1415
Затраты труда,	чел.-час	1280	1280
Сметная заработная плата,	руб.	1153	1153
Заработная плата,	руб.	709	709
Строительные машины,	руб.	486	486

I		2	3	4
Надземная часть				
Нормативная трудоемкость,	чел.-час	2253	2270	
Затраты труда,	чел.-час	2023	2034	
Сметная заработная плата,	руб.	I856	I876	
Заработная плата,	руб.	II8I	II87	
Строительные машины,	руб.	654	656	
Итого общестроительные работы				
Нормативная трудоемкость,	чел.-час	3668	3685	
Затраты труда,	чел.-час	3303	33I4	
Сметная заработная плата,	руб.	3009	3029	
Заработная плата,	руб.	I890	I896	
Строительные машины,	руб.	II40	II42	
Санитарно-технические работы				
Нормативная трудоемкость,	чел.-час	540	544	
Затраты труда,	чел.-час	5II	508	
Сметная заработная плата,	руб.	344	347	
Заработная плата,	руб.	289	287	
Строительные машины,	руб.	I6	I6	

I		2	3	4
Специальные строительные работы (изоляционные работы)				
Нормативная трудоемкость,	чел.-час	4245	4245	
Затраты труда,	чел.-час	4I22	4I22	
Сметная заработная плата,	руб.	2692	2692	
Заработная плата,	руб.	2407	2407	
Строительные машины,	руб.	I48	I48	
Монтажные работы Монтаж технологического оборудования				
Нормативная трудоемкость,	чел.-час	4772	4772	
Затраты труда,	чел.-час	4583	4583	
Сметная заработная плата,	руб.	3I64	3I64	
Заработная плата,	руб.	2606	2606	
Строительные машины,	руб.	472	472	
Монтаж электрического оборудования				
Нормативная трудоемкость,	чел.-час	I08I	I08I	
Затраты труда,	чел.-час	I032	I032	
Сметная заработная плата,	руб.	748	748	
Заработная плата,	руб.	6I2	6I2	
Строительные машины,	руб.	I23	I23	

I		2	3	4
Монтаж КИП и А				
Нормативная трудоемкость,	чел.-час	942	942	
Затраты труда,	чел.-час	902	902	
Сметная заработная плата,	руб.	648	648	
Заработная плата,	руб.	541	541	
Строительные машины,	руб.	97	97	
Прочие затраты (связь)				
Нормативная трудоемкость,	чел.-час	I	I	
Затраты труда,	чел.-час	I	I	
Сметная заработная плата,	руб.	-	-	
Заработная плата,	руб.	-	-	
Строительные машины,	руб.	-	-	

I		2	3	4
В с е г о				
Нормативная трудоемкость,	чел.-час	I5249	I5270	
Затраты труда,	чел.-час	I4454	I4462	
Сметная заработная плата,	руб.	I0605	I0628	
Заработная плата,	руб.	8345	8349	
Строительные машины,	руб.	I996	I998	

Составила начальник группы Каминская

Проверил гл. сметчик Рейхруд

gost.e-ecolog.ru