

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-6-II.I2.88

Топливозаправочный пункт для пожарных депо емкостью 10 м3

АЛЬБОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТИЛОВОЙ ПРОЕКТ

503-6-II.12.88

Топливозаправочный пункт для пожарных депо емкостью 10 м3

АЛЬБОМ III

Состав проекта:

АЛЬБОМ I - Технологические решения. Архитектурно-строительные решения.

Силовое электрооборудование

АЛЬБОМ II - Нестандартизированное оборудование

АЛЬБОМ III - Сметная документация

АЛЬБОМ IV - Ведомость потребности в материалах

Разработан

Учреждением ИГ-548

Главный инженер

В.Г.Васильев

Главный инженер проекта

С.П.Кудрявцев

Утвержден МВД СССР

Протокол отдела экспертизы проектов и смет  
ФПУ МВД СССР от 26.05.88 №39-88

Введен в действие Учреждением ИГ-548  
Приказ от 09.06.88 №185

СМЕТЫ СОСТАВЛЕНЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭВМ ПО ПРОГРАММЕ

ABC-ZEC РЕДАКЦИЯ 6.2

Указанные в смете обоснования имеют значения:

С I2I-I5, где:	С-индекс строительного ценника I-номер ценника 2-номер части I-номер раздела внутри этой части 15-позиция ценника
С I47-I7, где:	- арматура для сборного железобетона из таблицы прейскуранта 06-08
С 3I0-3, где:	3I0- сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства, часть I, автомобильные перевозки 3- Расстояние перевозки в км
608-II2I, где:	608 - прейскурант 06-08 II2I-позиция прейскуранта
E II-22, где:	E-индекс ЕРЕР II-номер сборника ЕРЕР 22-позиция
Ц 8-226, где:	Ц-индекс монтажного ценника 8-номер ценника 226-позиция

ТП 503-6-II.12.88 (3)

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	I
2	I	Объектная смета	3
		Локальные сметы	
3	I	Общестроительные работы	5
4	2	Электросиловое оборудование	9
5	3	Приобретение и монтаж оборудования	I4

ТП 503-6-II.12.88 (3)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы типового проекта топливозаправочного пункта для пожарных депо емк.10м³ составлены к рабочей документации в соответствии с действующей Инструкцией Госстроя СССР СН 227-82 по типовому проектированию в ценах и нормах 1984г. на основании следующих источников:

1. Сборников ЕРЕР-84, привязанных к условиям строительства Московской области.
  2. Сборников ЕРЕР Госстроя СССР и дополнений к ЕРЕР-84, СНиП IУ-6-82.
  3. Сборников-расценок на монтаж оборудования, СНиП IУ-6-82.
  4. Действующих прейскурантов на оборудование, введенных в действие с I.01.82г. и сборников дополнений к ним.
- Накладные расходы учтены в размерах:
- на общестроительные работы 16,5%,
  - на монтаж металлоконструкций 8,6%.
- Плановые накопления учтены в размере 8%.
- Сметная стоимость - 3,20 тыс.руб.  
в том числе СМР - 1,8 тыс.руб.

Составил

Павлова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
3	3	Приобретение и монтаж оборудования	0,08	0,36	I,32		I,76	0,10	0,02				
		Итого	I,34	0,53	I,33		3,20	0,30	0,07		пункт I		3,20

/Директор

Д.А.Вышин

Гл.инженер проекта

С.П.Кудрявцев

Начальник отдела смет

Г.Б.Абрамов

Составил: ст.инженер

В.Д.Павлова

Проверил: рук.группы

Е.А.Высокосова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

к типовому проекту на топливозаправочный пункт для пожарных  
дено емк.10м3

Сметная стоимость 3,20 тыс.руб.

Стоимость на расчетную единицу  
- I пункт - 3,20 тыс.руб.

нр пп	Номера смет и расче- тов	Наименование ра- бот и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж работ	оборуд.	про- чих зат- рат	всего	в том числе		норма- тивной услов- ий-чи- стей продук- ции	ед. изм.	кол-во един.	стоим. един. измер. в тыс. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I	I	Общестроительные работы	I,16	-	-	-	I,16	0,15	0,04				
2	2	Электросиловое оборудование	0,10	0,17	0,01		0,28	0,05	0,01				

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - типовой проект 503-6-II.12.88.(3).

**ФОРМА 4**

ОБЪЕКТ НОМЕР

ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ СКРИПТУРА № 1

## НА ОБЕЖЕСТВОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ТОПЛИВОЗАПРАВОЧНЫЙ ПУНКТ ДЛЯ ПОКАРНЫХ АЕПО  
ЕМК. 19М3 (Т НАР. = -20ГРАД. И -30-ГРАД.)

ОСНОВАНИЕ: АС1-АС3, АСИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1.161 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	232 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,150 ТЫС.РУБ.
СТРОИГЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	10,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	116,10 РУБ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7 Е1-238 Т.Ч.П.1.11 ТАБЛ.ЗП.5	-Добавлять на каждые последующие 12м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 231 1022м³		0,05	35,33	35,52	2	-	2	-	-
				-	11,86			1	17,88	1
8 Е1-231 Т.Ч.П.1.11 ТАБЛ.ЗП.5	-разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 14 м грунт 2 группы из временного отвала 1000м³		0,05	44,88	44,87	2	-	2	-	-
				-	15,01			1	21,61	1
9 Е1-238 Т.Ч.П.1.11 ТАБЛ.ЗП.5	-Добавлять на каждые последующие 12м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 231 1022м³		0,05	35,33	35,52	2	-	2	-	-
				-	11,86			1	17,88	1
10 Е1-257 Т.Ч.П.1.11 ТАБЛ.ЗП.5	-засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 14 м бульдозерами грунт 2 группы 1022м³		0,34	28,79	28,79	1	-	1	-	-
				-	6,92				9,96	-
11 Е1-268 Т.Ч.П.1.11 ТАБЛ.ЗП.5	-Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 257 1022м³		0,04	11,88	11,88	1	-	-	-	-
				-	3,97				5,72	-
12 Е1-968	-засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 1000м³		0,09	46,00	-	4	4	-	99,30	9
				46,00	-				-	-
13 Е1-1184	-уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 1,2 группы 1000м³		0,38	9,69	3,49	4	2	1	11,20	4
				6,20	2,29			1	3,39	1
14 Е11-3	-песчаная подсыпка толщ. 500мм под резервуары м³		12,28	10,40	-	127	20	-	3,00	37
15 Е11-2	-уплотнение грунта щебнем под фундаменты фон1 толщ. 400мм 1000м²		0,01	1,62	-	1	-	-	-	-
				43,30	0,99				7,19	-
16 Е6-53	-фундаменты монолитные ж/б фон1 из бетона М-150 м³		0,52	3,57	0,38	5	1	-	0,39	2
				9,52	1,21				4,46	-
17 СЧ.П.1-16	-бетон М-150 м³		0,53	2,41	0,36	14	-	-	0,46	-
				27,20	-				-	-
18 С124-43	-сталь класса ВР-1 т		0,02	392,00	-	8	-	-	-	-
19 Е6-185	-плиты монолитные ж/б фон1 из бетона М-150 м³		1,02	16,88	0,80	17	3	1	8,46	9
				4,61	0,25				8,32	-
20 СЧ.П.1-25	-бетон М-150 м³		1,04	28,20	-	29	-	-	-	-
21 С124-12	-сталь класса А-1 т		0,02	338,00	-	7	-	-	-	-

ТП 503-6-II.12.88.(3).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
т										
22 Е7-354	-УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ		1,28	36,60	11,63	47	17	15	22,40	29
		м3								
23 СЧ.п.8.522	-СТОИМОСТЬ ЛОТКОВ Л19А-1> ИЗ БЕТОНА Н-200		1,28	13,10	3,98	91	-	5	5,11	7
		м3		71,26						
24 С147-1	-АРМАТУРА А-1		0,08	22,90	-	2	-	-	-	-
		100КГ								
25 С147-8	-АРМАТУРА А-3		0,67	25,00	-	17	-	-	-	-
		100КГ								
26 С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1		0,06	32,10	-	2	-	-	-	-
		100КГ								
27 Е7-199	-УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ СБОРНОЙ К/Б ПЛИТЫ		2,08	8,52	0,23	1	1	-	8,45	1
		шт								
28 СЧ.п.8.503	-СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ПВД-8 ИЗ БЕТОНА Н-200		0,18	0,25	0,28	11	-	-	0,10	-
		м3		59,16						
29 С147-1	-АРМАТУРА А-1		0,01	22,90	-	1	-	-	-	-
		100КГ								
30 С147-8	-АРМАТУРА А-3		0,08	25,00	-	2	-	-	-	-
		100КГ								
31 С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1		0,01	32,10	-	1	-	-	-	-
		100КГ								
32 Е7-285	-КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		0,01	362,00	8,28	4	1	-	141,00	1
		т								
33 Е10-109	-УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ЧИТОВ		5,33	92,00	2,43	7	4	-	3,10	-
		м2		1,34	0,13				1,29	7
34 С122-271	-СТОИМОСТЬ ШИТОВ №1 И №2, УТЕПЛЕННЫХ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПЛИТОЙ С ДЕРЕВЯННОЙ ОБшивкой И ОБЛИЧОВКОЙ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ		5,33	0,69	0,34	175	-	-	0,05	-
		м2		32,90						
35 Е10-208	-АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ШИТОВ		1,07	8,00	0,23	9	1	-	1,00	1
		10м2								
36 С111-394	-РУЧКА-СКОБА РС		2,00	0,53	0,31	2	-	-	0,01	-
		шт		0,92						
37 С111-397	-ПЕТЛИ ПН1-130		4,00	0,17	-	1	-	-	-	-
		шт								
38 Е8-27	-ОБМАЗКА ПОВЕРХНОСТЕЙ, СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ЗЕМЛЕЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА		0,14	90,00	1,50	12	3	-	33,60	5
				19,50	0,45				0,58	-

ТП 503-6-II, 12.88.(3).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2								
39 Е11-3	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩ., 200ММ ПОД ПЛОЩАДКУ		3,63	10,40	-	38	6	-	3,80	11
				1,62	-			-	-	
		М3								
40 Е11-2	-УБЛОДНЕНИЕ ГРУНТА ЧЕБНЕМ 100М2		0,18	43,30	0,99	8	1	-	7,19	1
				3,57	0,30				2,39	
41 Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ., 100ММ		1,81	29,30	-	53	3	-	2,90	5
		М3		1,62	-					
42 Е11-67	-БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ ТОЛЩ. 38ММ		0,18	123,00	1,74	22	4	-	42,20	7
		100М2		20,50	0,52				8,67	
43 Е11-68	-ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ ПРЕДНАДУЩЕЙ РАСЧЕНКИ ДО ТОЛЩ. 20ММ		0,18	31,60	0,56	6			1,86	
		100М2		1,18	0,16				0,21	
44 Е27-75	-УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ 100М		8,29	508,00	0,71	147	12	-	74,80	21
				42,10	0,21				8,27	
ИТОГО ПРЕДНЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.				926	111	36		203
		----								
		РУБ.						14		18

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	926	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	68	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	125	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.	288	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - 16,5%	РУБ.	150	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-ч	-	-	-	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	25	-	-
ПЛАНСВЕЕ НАКОПЛЕНИЯ - X %	РУБ.	83	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1161	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-ч	-	-	-	232
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	150	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	1161	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-ч	-	-	-	232
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	150	-	-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Г.Б.АБРАМОВ

СОСТАВИЛ

Т.Е.КРАСНОВА

ПРОВЕРИЛ

Е.А.ВЫСОКОСОВА

наименование стройки - типовой проект -503-6-II.I2.88.(3).

•OPMA 4

965 EKT KOMER

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТАНЬ

## На электросиловое оборудование

## **ОСНОВАНИЕ:**

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА — ТОПЛИВОЗАПРАВОЧНЫЙ ПУНКТ ДЛЯ ПОКРДЕП ЕМК-18М3**

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	8,277 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	2,096 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	91 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	3,048 ТЫС.РУБ.

Н : ШИФР И Н : НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ,  
ПП : ПОЗИЦИИ : ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ  
НОРМАТИВА:  
:

СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
КОЛИЧЕСТВО:	ВСЕГО	ЭКСПЛ.		ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	
		МАШИН		ИЯТЫХ ОБСЛУЖ.	
		ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	МАШИН	
ОСНОВНОЙ	в т.ч.		ОБСЛУЖИВАЮЩ.		
ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ		в т.ч.		
			ЗАРПЛАТЫ	на един.	
					ВСЕГО

1 : 2 : ; 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 12 : 11

## СБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1 1504-18158 -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНИЯ  
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ И РУДНИЧНЫЙ  
КУ-90, 3808 4 АСТОРОЙ  
50-60Гц, 220В, КОЛИЧЕСТВО  
КНОПОЧНИХ ЭЛЕМЕНТОВ  
2, КОЛИЧЕСТВО ВВОДОВ  
2=КУ-92Б3Т4-8  
ТУ 16-526.201-75

2 Ц8-529-10 - КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ  
УПРАВЛЕНИЯ КНОПЧНЫЙ  
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ С  
КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 НА  
КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ  
КОЛОННЕ

4 ЦБ-400-1		-КАБЕЛЬ ПРОЛУЧЕННЫЙ НА СКОБАУ, ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ	68,80	22,80					41,90
			23,40	8,40					12,84

5 48-409-1 -ЗАТЯНУТЬ ПЕРВЫЙ ПРОВОД В  
ОПОРУ 100М 0,18 4,88 2,33 1 - 4,88 -

6 48-409-11 -ТО УЕ, КАКДЫР ГОССЛЕДУЮЩИЙ 190М 2,36 0,71 2,92  
8,12 1,21 - 2,22

100М												
7 ЧВ-426-7	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ПЕРЕКРЮТИЯХ ПОД ЗАЛИВКУ БЕТОНОМ ИЛИ В ЗЕМЛЕ ДИАМЕТР ДО 80ММ		0,12	1,14 43,80	8,70		4	2	1	41,80		4
				22,30	2,23					2,88		
100М												
8 ЧВ-471-1	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ 50Х50Х3ММ		2,22	19,30	8,70		4	1	-	9,88		2
				4,60	0,12					0,13		
9 ЧВ-471-3	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОСР СТАЛИ ДИАМЕТР 12ММ		0,62	12,00	2,40		6	2	-	6,00		4
				3,12	0,10					2,13		
10 ЧВ-472-2	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ 160МЧ2		0,62	27,00	8,90		16	4	-	12,00		7
				6,80	0,10					8,13		
11 ЧВ-472-8	-ПРОСВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОСР СТАЛИ ДИАМЕТР 8ЧН		0,15	51,00	1,60		8	2	-	26,00		4
				14,90	0,10					8,13		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
12 Е33-252	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ МОЛНИЕЦВДОВ И ТРОСОСТОЕК МАССОМ ДС 2,2Т		0,21	79,20	50,35		1	-	-	47,00		-
				28,40	17,60					22,70		
13 Е33-443	-УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР БЛ ДО 1ХВ САНОСТОЕЧНЫХ ОПОРЫ		2,02	4,66	2,51		9	4	5	3,58		7
				2,00	0,70					1,90		2
14 ЧЕМНИК М/МСТР.88	-ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ТИПА СЧС-8,8-18		1,02	39,30	-		39	-	-	-		-
				-	-					-		
15 Е1-936	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОСВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУХИМИ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ		0,19	88,88	-		17	17	-	184,00		35
				88,88	-					-		
16 Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАКОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ		0,19	46,00	-		9	9	-	99,30		19
				46,00	-					-		
100М3												
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЧЕМНИКОМ												
17 С153-48	-СВЕТИЛЬНИК С БЕСЦВЕТНЫМ ПРОЗРАЧНЫМ СТЕКЛЯННЫМ КОЛЛАПОКОМ С СЕТКОЙ С ОТРАКАТЕЛЕМ ТИПА ВЗГ-200АМ		2,02	22,80	-		46	-	-	-		-
				-	-					-		
18 С153-287	-ЛАМПЫ Г22B-230-300		0,20	1,86	-		1	-	-	-		-
				-	-					-		

19 С151-1891	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 662В ТРЕХХИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНОЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2;3Х2,5 ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ		248,30									
20 С152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНОЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛСЯ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2;2,5	км	8,03	22,00	-	1	-	-	-	-	-	
21 С152-392	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С МЕДНОЙ ГИБКОЙ ЖИЛСЯ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2;1,5=ПРГН ГОСТ 20520-80	км	0,005	48,90	-	-	-	-	-	-	-	
22 С113-53	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗСПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ СБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3,5	км	5,00	8,94	-	5	-	-	-	-	-	
23 С113-54	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗСПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ СБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-50 Т-3,5	км	5,00	1,18	-	6	-	-	-	-	-	
24 С113-55	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗСПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ СБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-65 Т-4	км	5,00	1,65	-	8	-	-	-	-	-	
25 С113-56	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗСПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ОЦИНКОВАННЫЕ СБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-80 Т-4	км	5,00	1,94	-	10	-	-	-	-	-	

ТП-503-6-II.12.88.(3).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26 С113-113	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМОЕ СЛОНИННУЕ ГОСТ 8955-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ-40	ИМУТ	0,10	2,52	-	1	-	-	-	-
27 С113-114	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМОЕ СЛОНИННУЕ ГОСТ 8955-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ-50	ИМУТ	0,10	4,39	-	1	-	-	-	-
28 С113-115	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМОЕ СЛОНИННУЕ ГОСТ 8955-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ-65	ИМУТ	0,10	5,93	-	1	-	-	-	-
29 С113-116	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМОЕ СЛОНИННУЕ ГОСТ 8955-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ-80	ИМУТ	0,10	7,36	-	1	-	-	-	-
30 С113-122	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАРФЫ ГОСТ 8961-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ДУ-40	ИМУТ	0,10	1,15	-	1	-	-	-	-
31 С113-123	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАРФЫ ГОСТ 8961-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ДУ-50	ИМУТ	0,10	2,09	-	1	-	-	-	-
32 С113-124	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАРФЫ ГОСТ 8961-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ДУ-65	ИМУТ	0,10	2,52	-	1	-	-	-	-
33 С113-125	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРГАРФЫ ГОСТ 8961-75 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ -ДУ ДУ-80	ИМУТ	0,10	3,87	-	1	-	-	-	-

ТП-503-6-II.12.88.(3).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10НТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			229	45	7			88
		РУБ.					1			2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			15	-	-			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			15	-	-			-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			139	-	-			-
МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			33	-	-			-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	15	-			-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			78	-	-			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - 37%		РУБ.			15	-	-			-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП - 32%		РУБ.			-	6	-			-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	-			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8%		РУБ.			13	-	-			-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП - 44%		РУБ.			-	7	-			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			167	-	-			-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	34	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-			27
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	16	-			-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			75	-	-			-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	31	-			-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - 16,5%		РУБ.			12	-	-			-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	11	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-			1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	1	-			-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 3%		РУБ.			8	-	-			-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП - 44%		РУБ.			-	15	-			-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			95	-	-			-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	62	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-			64
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	32	-			-
ИТОГО ПО СМЕТЕ		Руб.			277	-	-			-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		Руб.			-	96	-			-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-			91
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	Руб.				-	48	-			-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  
СОСТАВИЛГ.Б.АБРАМОВ  
г.е.Пронина

ПРОВЕРИЛ

Л.А.МАКОВЕЦ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЕНИЯ - ТИПОВОЙ ПРОЕКТ - 503-6-Т1 12 88 (3).

**ФОРМА 4**

**ОБЪЕКТ НОМЕР**

ДОКУМЕНТАРНАЯ ГАЗЕТА №3

#### 6. ПРИСБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - ТОППЛУВОЗАПРАВОЧНЫЙ ПУНКТ ДЛЯ ПОЖАРНОГО ДЕПО

## **ОСНОВАНИЕ**

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 г.

ТП-503-6-II.12.88.(3).

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
12	412-1138-3	-МОНТАЖ			т	4,00		3,84		0,71		15		9		3		3,00		12
					шт															
13	0113-19	-ТРУБА ЗАЩИТНАЯ 65,5,5				8,00		2,31		0,04		18						0,05		
		ГОСТ3262-75						1,24												
14	412-1-2	-МОНТАЖ			м	8,00		0,61		0,06		5		4				1,00		8
					м													0,23		
								0,53		0,02										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.								1552		82		18			146	
				РУБ.													6		8	
В ТОМ ЧИСЛЕ:																				
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.								1219								
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -				РУБ.								25								
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.								13								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.								38								
ЗАГОТОВОВ.,-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.								15								
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.								9								
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.								1319								
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.								265								
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.								39								
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.								-	88							
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.								129								
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.								65								
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.								"	33							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р., "				ЧЕЛ.-Ч								"								5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р., "				РУБ.								"	12							
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.								28								
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.								"	44							
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.								358								
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.								-	176							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч								"							139	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.								"	108							
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.								68								
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.								6								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р., "				ЧЕЛ.-Ч								"								1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р., "				РУБ.								"								
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.								6								
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.								88								
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч								"								1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.								"	1							
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.								1757								
НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.								-	176							
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч								-							168	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.								-	101							

НАЧ.ОТДЕЛА  
СОСТАВИЛ  
ПРОВЕРИЛ

Г.В.АБРАМОВ  
СЕБИНА Т.Н.  
ДЕКСТЕР И.И.

Типовой проект-503-6-II.I2.88.(3).

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

17.Н.и 2)

737 1 0228149° Н9° ' ' 1,1° ' ' 10,0° Н3°  
 738 2 ' ' ТУПСЕСА ПРОЕКТ' ' ' ТОПЛИВОЗАГРАВОЧНЫЙ ПУНКТ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ АЕЛО ЕЧК410М3 (Т НАР.=20ГРАД. И -38ГРАД.)  
     ' ' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' АС1-АС3,АСИ' '  
 739 3 H10=16,5°  
 740 4 H34=1,44°  
 741 5 X(3,4+815,2,811).2,81,6,2=91°  
 742 6 X(2,4,2,561+(3,4,3,561):2,8,5,2=92°  
 743 7 Y2,82,2,85,0,85,2=93°  
 744 8 Y2,65,2,6,0,85,2=94°  
 745 9 Y1,5,2,16,0,75,2=95°  
 746 10 Y+1,0,3=96°  
 747 11 X+1,0,3=97°  
 748 12 X+7+0,2-94-05-10,2=98°  
 749 13 X+8,0,2=99°  
 750 14 X+8+0,9=100°  
 751 15 X(1,5+2+2,16,2).0,8,2+(2,65,2+0,6,21,0,85=111°  
 752 16 X3,82,3+3,14,1,5,1+5-2,65,0,6=112°  
 753 17 E1-56 T.Ч.П.1.11 TABA.37,3(A3,1,15)(A3+2,62)(A4,1,1)' 98-96°  
 754 18 E1-175 T.Ч.П.1.11 TABA.37,3(A3,1,15)(A3+3,02)(A4,1,1)' 20,7+92+94+95°  
 755 19 E1-980 СТР.25 T.Ч.П.3.67(A5,1,2)(P1,1,2)' 6° ' ДОРАБОТКА ГРУНТА ЗРУЧЧУ4°  
 756 20 С312-1' 102+94+05+221,1,87 0,29°  
 757 21 E1-195 T.Ч.П.1.11 TABA.37,5(A3,1,1)(A3+0,15)(A4,1,85)' 92+94+95+23°  
 758 22 E1-231 T.Ч.П.1.11 TABA.37,5 T.Ч.П.3.48(A3,1,1)(A3+0,715)(A4,1,05)(A3,8,85)' 98° + 30 ВРЕМЕННИЯ О  
     ТВАЛ'  
 759 23 E1-238 T.Ч.П.1.11 TABA.37,5(A3,1,1)(A3+0,565)(A4,1,05)' 98°  
 760 24 E1-231 T.Ч.П.1.11 TABA.37,5(A3,1,1)(A3+0,715)(A4,1,05)' 98° + ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА'  
 761 25 E1-238 T.Ч.П.1.11 TABA.37,5(A3,1,1)(A3+0,565)(A4,1,05)' 98°  
 762 26 E1-257 T.Ч.П.1.11 TABA.37,5(A3,1,1)(A3+0,33)(A4,1,05)' 918°  
 763 27 E1-268 T.Ч.П.1.11 TABA.37,5(A3,1,1)(A3+0,191)(A4,1,05)' 918°  
 764 28 E1-968' 99°  
 765 29 E1-1184' 918°  
 766 30 H34=1,29°  
 767 31 E11-3(A1=10,4)' 92° ' ПЕСЧАННАЯ ПОДУЧКА ТОЛК.580ММ ПОД РЕЗЕРВУАРЫ'  
 768 32 F11-2(A1=43,3)' 0,85,2,8,2' ' ПОД ФУНДАМЕНТЫ ФОМЫ ТОЛЧ.48ММ'  
 769 33 E6-33' 0,26,2' ' ФУНДАМЕНТЫ МОНОЛИТИЧЕСКИЕ Ж/Б ФОМЫ ИЗ БЕТОНА М-150°  
 770 34 СТЧ.П.1-16(=1)' 0,52,1,215' 27,2' БЕТОН М-150° М3°  
 771 35 С7124-43(=1)' 8,4,2,0,021' 392' СТАЛЬ КЛАССА ВР+1' 7°  
 772 36 E6-185' 0,51,2' ' ПЛИТЫ МОНОЛИТИЧЕСКИЕ Ж/Б ПМН ИЗ БЕТОНА М-150°  
 773 37 СТЧ.П.1-28(=1)' 1,02,1,215' 28,2' БЕТОН М-150° М3°  
 774 38 С124-10' 9,2,2,0,001' ' СТАЛЬ КЛАССА А-1°  
 775 39 E7-354' 0,32,4' ' УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ'  
 776 40 СТЧ.Р.8,522(=1)' 1,28' 72,9-0,82,2' СТОИМОСТЬ ЛОТКОВ Л19Д-15 ИЗ БЕТОНА М-200° М3°  
 777 41 C147-1' 2,4' 22,9°  
 778 42 C147-8' 16,7,4' 25°  
 779 43 C147-15' 1,5,4' 32,10°  
 780 44 E7-199(A1=0,52)' 2' ' УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ СБОРНОЙ Ж/Б ПЛИТЫ'  
 781 45 СТЧ.П.8,563(=1)' 0,89,2' 60,8-0,82,2' СТОИМОСТЬ ПЛИТЫ ПВД-8 ИЗ БЕТОНА М-288° М3°  
 782 46 C147-1' 0,3,2' 22,9°  
 783 47 C147-8' 4,1,2' 25°  
 784 48 C147-15' 0,5,2' 32,10°  
 785 49 E7-285' 0,22,24,0,001' ' КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ'  
 786 50 E18-109' 3,06+2,27' ' УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ЧИТОВ'  
 787 51 C122-271' 5,33' ' СТОИМОСТЬ ЧИТОВ №1 И №2 УТЕПЛЕННЫХ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ПЛИТОЙ С ДЕРЕВЯННОЙ ОБЛИМОВКОЙ  
     ОА КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ'  
 788 52 E18-228' 5,33,2' ' АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ЧИТОВ'  
 789 53 C11-394' 2' ' РУЧКА-СКРБА РС'

Типовой проект-503-6-II.I2.88.(3).

798 54 C111-397' 4" ' ПЕТЛЯ ПН1-130\*  
791 55 E8-27' 011" ' ОБЧАЗКА ПОВЕРХНОСТЕЙ, СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ЗЕМЛЕЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА\*  
792 56 E11-3(A1=10,4)' 012.0,2" ' + ТОЛЩ.20ММ ПОД ПЛОЩАДКУ\*  
793 57 E11-2(A1=43,3)' 012\*  
794 58 E11-11(A1=29,3)' 012.0,1" ' + ТОЛШ.120ММ\*  
795 59 E11-67(A1=123)' 012" ' СЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ ТОЛШ.30ММ\*  
796 60 E11-68(A1=15,8)(A1,2)(ВЛ)' 012" ' ИСКЛЮЧАЕТСЯ ИЗ ПРЕДЫДУШЕЙ РАСЧЕНКИ ДО ТОЛШ.20ММ\*  
797 61 E27-75(A1=528)' 29" ' УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ\*  
798 62 КГ.5.АБРАМОВ' Т Е.КРАСНОВА' Е.А.ВЫСОКОСОВА' \*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
\*\*\*\*\*

(П.Ч.= 2)

43 1 3008132' Н9' 0' 1' 0' 0' \*  
44 2 0' ' ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ' ' ' ТОПЛИВОЗАПРАВОЧНЫЙ ПУНКТ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ЕМК.10Н3' ' ' ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ'  
45 3 Н15=32' Н24=2' Н25=3' Н27=1;2\*  
46 4 П2#СЕБЕОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ\*  
47 5 1524-1815Б' 2\*  
48 6 48-529-10' 2\*  
49 7 W6-594-1' 2\*  
50 8 У8-422-1' " КАБЕЛЬ ПРОДЛЮЩЕННЫЙ НА СКОБАХ, ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ\*  
51 9 У8-429-1' 10' " ЗАТЯНУТЬ ПЕРВЫЙ ПРОСВОД В ОГОРЕ\*  
52 10 У8-429-11' 10' " ТО ЖЕ, КАЖДУЙ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ\*  
53 11 У8-426-7' 10\*  
54 12 У2-471-1' 2\*  
55 13 У2-471-3' 6\*  
56 14 У8-472-2' 60\*  
57 15 У8-472-8' 15\*  
58 16 Н12=16,5\*  
59 17 П2#СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ\*\*  
60 18 Е33-252' 3,213\*  
61 19 Е33-443' 2\*  
62 20 ТЧЕННИК М/РСТР.88(=1)' 1' 39,3\* ОПОРА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ТИПА СЦС-2,8-18' МТ\*  
63 21 Е1-936(А1,2,8)(А1,1,1)' 19\*  
64 22 Е1-968' 19\*  
65 23 П2#МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЧЕННИКОМ\*\*  
66 24 С153-48' 2\*  
67 25 С153-287' 2\*  
68 26 С151-1091(А1,1,3)' " + ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ\*  
69 27 С152-166' 0,025\*  
70 28 С152-392' 2,005\*  
71 29 С113-53(=13)' 5' 0,94\*  
72 30 С113-54(=13)' 5' 1,18\*  
73 31 С113-55(=13)' 5' 1,65\*  
74 32 С113-56(=13)' 5' 1,94\*  
75 33 С113-513(=13)' 1' 1,74,1,45\*  
76 34 С113-114(=13)' 1' 3,37,1,45\*  
77 35 С113-115(=13)' 1' 4,09,1,45\*  
78 36 С113-116(=13)' 1' 5,09,1,45\*  
79 37 С113-122(=13)' 1' 6,79,1,45\*  
80 38 С113-123(=13)' 1' 1,44,1,45\*  
81 39 С113-124(=13)' 1' 1,74,1,45\*  
82 40 С113-125(=13)' 1' 2,12,1,45\*  
83 41 К' Г,\*,ПРОНИНА/ /

Типовой проект -503-6-II.12.88.(3).

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
=====

(П.Ч.= 5)

118 1 36939# Н9# ? ? 1# ? ? ? ? ?  
 119 2 И" ТИПОВОЙ ПРОЕКТ? ? ТОПЛИВОЗАГРЯВОЧНЫЙ ПУНКТ ДЛЯ ПОЖАРНОГО ДЕПО? П" ? ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВ  
     АНИЯ? ? ?  
 120 3 Н15-32# Н23=2# ?1# ?3# ?12?=1,2# ?0,7#  
 121 4 T240121-2-5121(=14)? 2# 290# ХОЛОДКА ТОПЛИВОРАЗДАТОЧНАЯ 1КЭР-5е-0,5-1# шт\*  
 122 5 У7-281-1# 2# ? МОНТАЖ\*  
 123 6 СТ121-2363(=14)? 2# 432,8,74# РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ 5 КУБ,м# шт\*  
 124 7 У18-1-3# 2# ? МОНТАЖ\*  
 125 8 T2327-52011(=13)? 2# 27,5,1,1# КЛАПАН ПРИЕМНЫЙ КОГ# шт\*  
 126 9 У12-624-2# 2# ? МОНТАЖ\*  
 127 10 T2327-52037(=13)? 2# 17,3,1,1# ДЛ ЗАМЕРНЯЯ ЛЗ-150# шт\*  
 128 11 Н12-1172-1# 2# ? МОНТАЖ\*  
 129 12 T291081-15(=13)? 2# 12,5# КЛАПАН СОСВЕЧЕННЫЙ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ СНДК-50# шт\*  
 130 13 У12-1172-11# 2# ? МОНТАЖ\*  
 131 14 СТ121-7532(=21)? 0,12+2,84# 424# ПРИЕМНО-РАЗДАТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА? т\*  
 132 15 У12-1136-3# 4# ? МОНТАЖ\*  
 133 16 СТ113-19(=13)? 8# 1,24# ТРУБА ЗАЩИТНАЯ 65,5,5 ГОСТ3262-75# м\*  
 134 17 У12-1-2# 8# ? МОНТАЖ\*  
 135 18 К" СЕБЬИНА? ДЕКСТЕР# ?