THIOBON UPOEKT

АЭРОТЕНК КОНТАКТНОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 17-40 ТЫС,МЗ/СУТКИ

902-2-332

ANDEOM Y

CMETH

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ **FOCCTPOR CCCP**

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ г.Киев-57, ул.Эжена Потье. No 12

2

THIOBON HPOEKT

902 -2 -332

ASPOTERK KOHTAKTHOM CTABUJUSALIVIV производительностью 17-40 тыс.мз/сутки

> АЛЬБОМ У CMBTH

> > YCCP.

Общая 44.84-124.95 тно.руб.

Стоимостыя

отроительно-монтажных работ 37.33-110.08 тыс.руб.

PASPABOTAH

проектным институтом "YRDROMMYHHMIDOERT"

Пиректор института Главный инженер проекта

Начальник ометного отдела

Приказ # 67 от 28 февраля 1979 года Введен в действие "УкркоммунНИИпроект" Приказ # 72 от 29 марта 1979 года

D.J.Maram С.Б.Козловская

А.И.Япкевич

Техно-рабочий проект УТВЕРКИЕН Минжилкомховом

LLUTA LIHB Nº 7580/V

Смета № 6-І- то же. Тип П - компоновка из 4-х секций

Смета в 7-1- то же. Тип Ш - компоновка из 2-х секций

Смета 168-І - то же. Тип Ш - компоновка из 3-х секций

Смета № 9-І- то же. Тип Ш - компоновка из 4-х секций

Смета №10 - на общестроительные работы щитовой

60

65

70

75

80

9.

IO.

II.

12.

13.

2-2-3	32 Альбом У 4	7580/
ī :		: 3
14.	Смета № I-IA на земляные работы аэрогенка контактной стабилиза- ции. I тип - компоновка из 2-х секций.	<i>85</i>
15.	Смета № 2-IA - го же, I-гип -компоновка из 3-х секций.	87
I6 .	Смета № 3-IA - то же, I тип - компоновка из 4-х секций	89
17.	Смета № 4-ІА - то же, П тип - компонивка из 2-х секций.	91
18.	Смета № 5-ІА - то же, П тип - компоновка из 3-х оскций.	<i>9</i> 3
19.	Смета № 6-ІА - то же, ІІ тип - компоновка из 4-х секций.	95
20.	Смета № 7-IA - то же, Ш тип - компоновка из 2-х секций.	97
21.	Смета № 8-ІА - го же, Ш гип - компоновка из 3-х секций.	<i>9</i> 9
22.	Смета № 9-ІА - го же, Ш тип - компоновка из 4-х секций.	101
23.	Смета № 10А на земляние работы щитовой.	103
24.	Смета № I-2 на технологическое оборудование и трубопроводы и трубопроводы аэротенка. I тип - компоновка из 2-х секций.	105
25.	Смета № 2-2 - то же, I гип - компоновка из 3-х секций.	107
26.	Смета № 3-2 - то же, I тип - компоновка из 4-х секций.	109
27.	Смета № 4-2 - го же, П гип - компоновка из 2-х секций.	111
28.	Смета № 5-2 - го же. П тип - компоновка из 3-х секций.	113

12 - 2 -	332 Альбом У 5	758
 I	2	3
29.	Смета № 6-2 - го же, П гип - компоновка из 4-х секций.	115
30.	Смета № 7-2 - го же, Ш гип - компоновка из 2-х секций.	117
31.	Смета № 8-2 - то же. Ш тип - компоновка из 3-х секций.	119
32.	Смета № 9-2 - то же, Ш тип - компоновка из 4-х секций.	121
33.	Смета № 1-3 - на электросиловое оборудование и монтаж. Тип I и П — компоновка из 2-х секций.	123
34.	Смета № 2-3 - то же, тип I и II - компоневка.из 3-х секций.	125
35.	Смета № 3-9 - то же, тип I и II - компоновка из 4-х секций.	127
36.	Смета В 4-3 - го же, тип Ш - компоновка из 3-х секций.	129
37.	Смета № 6-9 - то же, тип Ш - компоновка из 4-х секций.	133
38.	Смета 5 7-9 на электроосвещение щитсвой.	135
39.	Ведомости объемов строительных работ к сметам КМ 1-1 - 9-1.	138
40.	Ведомость объемов строительных рабог к смете # 10.	271
4I.	Ведомости монтажных работ к сметам ВЫ I-2 - 9-2.	284
42.	Ведомости монтажных работ к сметам жы І-Э - 7-Э.	311
43.	Выборки рессурсов и материалов к сметам жи — 9-1, 10.	378

T/1 902-2-332.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту аэротенков контактной стабилизации производительностью 17-40 тис.м3/сутки составлени в соответствии с "Инструкцией к типовому проектирований для промышленного строительства", утвержденной Госстроем СССР 7.УП.1970г. (СН 227-70) и жеменениям и пополнениям к этой инструкции. утвержденных постановлением Госствоя СССР В 201 от 26.1X.74г. по сметным ценам и нормам, введенным в действие с I января 1969 года.

Сметная стоимость строительства определена следующим образом:

- а) Постоянные затраты по единым районным единичным расценками на строительные работы для всех территориальных районов, в пределах которых предусмотрено применение типового проекта, по ценникам на монтаж оборудования и оптовым ценам промышленности на оборудование,
- б) Переменные затраты по базисным ценам на местные отроительные материалы и конструкции для второго пояса Московской области (по ценнику сметных цен на местные строительные материали, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам).

При составлении смет приняты: Накладные расходы на общестроительные расоты - 16.5% на монтаж металлоконструкций - 8.3% Плановые накопления - 6%

Сметы составлены иля строительства в территориальных районах с расчетной наружной температурой воздуха - 20° и - 30° С.

OBLEKTHAR CMETA % I-O

к типоному проекту на строительотно аэротенка контактной стабилизации Тип I — компоновка из 2-х секций

Сметная отоимость 44,84 тыс.руб.

Составлена в ценах и нормах 1969 года иля базисного района

			Сметн	ниото ка	T E droo	.p.	Общая	Показатели стоимости			
IIII	ш смет водственных объектов и заграт	водственных объектов	строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дован. присп. произв инвент	ndo- dre dre dre	CMST— HAR CTOM— MOCTL	наим. өдин.	к-во един.	OMOTH. CTOMM. BANH.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I	I-I	Общестроительные работы	30,62	-	-	-	30,62	мЗ	1432,6	21,37	
2	I-IA	Земляные работы	1,17	-	-	-	1,17	EM	1432,6	0,82	
3	I-2	Технологическое обору- дование и трубопроводы	-	1,95	6,39	-	8,34	мЗ	1432,6	5,82	
4	10	Общестроительные работы щится ой	1,94	-	-	-	1,94	иЗ	73.3I	26,46	
5	IOA	Землянче работы щитовой	0,06	-	-	-	0,06	143	73,3I	0,82	

7 90.	2 <i>-2-33</i> ;	2 Альбом У	<i>P</i>						7580/		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
4.	I - 9	Электросиловое обору- дование и монтаж	-	1,5	1,12	-	2,62				
5.	7–9	Электроосвещение щитово	ŭ -	0,09	-	-	0,09				
		NTOPO	33,79	3,54	7,51	-	44,84	Ем	1432,6	зī,	
D	with sires	нер проекта		Козловог							

к типоному проекту на строительство аэрогенка контактной стабилизации.
Тип I - компоновка из 3-х секций.

Сметная стоимость в т.р. 64,54

Составлена в ценах и нормах 1969 г. для базисного района

			Сметна	OMMOTO R	сть в т.р	•	Общая	Показ	атели ст	оимости
1111 	remo	Наименование произ- водственных объектов и затрат	енных объектов строи- мс и затрат гельных нь работ ра	монтаж- ных работ	оборуд. произв. и произв инвен- таря	Poqu Tae UTBQ	CMCTH. CTOM- MOCTE	наим: един.	к-во един.	сметн. стоим. един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	2 - I	Общестроительные работы	43,99	-	-		43,99	иЗ	2139,4	20,56
2	2-IA	Земляные работы	1,71	-	-	-	1,71	м 3	2139,4	8,0
3	2–2	технологическое обору- идоподпобудт и эинанод	-	3,06	9,58	-	12,64	мЗ	2139,4	5,91
4	10	Общестроительные рабо- ты щиговой	1,94	-	~	-	1,94	мЗ	73,31	26,46
5	IOA	Земляние работи щитовой	0,06	-	~	-	0,06	мЗ	73,31	0,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3	2–3	Электросиловое оборудо- вание и монтаж	-	2,52	I,59	_	4,II			
7	7–9	йонотиш винешеносоодтивк	-	0,09	-	-	0,09			
		NTOTO	47,7	5,67	11,17	-	64,54	мЗ	2139,4	30,17

Козловская

10

7580/V

Coson s Alles -Gros Mus Яцкевич Начальник отдела Составила: ст.инженер Рубинштейн Проверил: рук. группы Менделевич

Альбом У

TT 902-2-332

Главний инженер проекта

И мобапА

объектная смета и 3-0

к типовому проекту на сгроительство аэрогенка контактной стабилизации Тип I — компоновка из 4—х секций.

Сметная стоимость 85,32 тис.руб.

Составлена в ценах и пормах 1969 г. для базионого района

NA.	NA.	Наименование произ-	CMETRE	Сметная стоимость в т.р.						сгоимости
1001	CMOT	водотвенных объектов и заграт	строи- тель- ных работ	мон- тажных работ	обор. приоп. произв инвен- таря	npo- que .3arpa-	ORIGINAL ORI	наим. еди- ниц	к-во един.	сметн. Стоим. Эдини—
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Ι	3 - I	Общестроительные работы	58,34	***	_	-	58,34	мЗ	2846,2	20,5
2	3-IA	Земляние работи	2.24	-	-		2,24	M3	2846,2	0,79
3	3–2	-удсбо еся эриполонкет идоводпобудт и емнавод	-	4,07	12,78	. –	16,85	мЗ	2846,2	5,92
4	10	Общестроительные рабо- ты щитовой	1,94	_	-	-	1,94	мЗ	73.3 I	26,46
5	IOA	Земляние работи шитовой	0,06	-	•	-	0,06	EM	73,31	0,82

7 902 - 2 - 332		Альбом У	Альбом У			····	4580/v			
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	п
3	3-9	Электросиловое оборудо- вание и монтаж	_	3,71	2,09	-	5,8			
7	7–9	Электроосвещение щитовой	t -	0,09	-	-	0,09			
		Итого	62.58	7,87	14,87	-	85,32	мЗ	2846,2	29,98
	инжене Эльник отде	р проекта СУК	62.58	7,87	I4,87 Козлово	кая	85,32	Ем	2846,2	29,
	альник отде верил: рук.		llus		никевич Менделе					

ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА № 4-0

к типовому проекту на строительство аэротенка контактной стабилизации. Тип II - компоновка из 2-х секций

Сметная стоимость в т.р. 54,53

Составлена в цен ах и нормах 1969 г. для базисного района

			Сметн	ая сто	мость в	r.p.	Общая	Показа	атели ст	OMMOC TH
919. 1111	am. CMCT	Наименование произ- водственных объектов и заграт	строи- тельных работ	MOHT. padot	обор. присп. произв. инвен- таря	npovne satpa—	CMOT- HAR CTOM- MOCTE	наим. един.	коли- чество един.	Сметная стоим. единиц
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I	4-I	Общестроительные работы	39,68	_	-	-	39,68	MS	2125,7	18,66
2	4-IA	Земляние работы	I,64	~	-	-	I,64	MB	2125,7	0,77
3	4–2	Технологическое оборудо- вание и трубопр жоды	-	2,11	6,39	-	8,5	мЗ	2125,7	4,0
4	10	Общестроительные ра- боты щитовой	1,94	-		-	I,94	мЗ	73 , 3I	26,46
5	IOA	Земляные ра боти монотом	0,06	-	-	-	0,06	мЗ	73 ,3 I	0,82

-2-332	Альбом У	/4						758	0/v
Ż	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1-9	Электросиловое обору- дование и монтаж	_	1,5	1,12	ini.	2,62			
7–9	йовотиш винешевосостиемс	-	0,09	-	-	0,09			
	Итого	43,32	3,7	7,51	-	54,53	Ем	2125,7	25,65
	итого	43,32	3,7	7,51		54,53	MS	2125,7	
ный инжен	an		, ,,,						
льн и к отд Ввила: От	ела пис	5,—	Au	eroeore Keery Kormhoñ					
	1-9 7-9	2 3 1-9 Электрозиловое обору- дование и монтаж 7-9 Электроосвещение щитовой	2 3 4 1-9 Электроокловое обору- дование и монтаж — 7-9 Электрооснещение щитовой — Итого 43,32	2 3 4 5 1-9 Электросиловое обору- дование и монтаж - 1,5 7-9 Электросовещение щитовой - 0,09 Итого 43,32 3,7	2 3 4 5 6 1-9 Электролиловое обору- дование и монтаж — 1,5 1,12 7-9 Электросовещение шитовой — 0,09 — Итого 43,32 3,7 7,51	2 3 4 5 6 7 1-9 Электромиловое обору- дование и монтаж — 1,5 1,12 — 7-9 Электросовещение щитовой — 0,09 — — Итого 43,32 3,7 7,51 —	2 3 4 5 6 7 8 1-9 Электроокловое обору- дование и монтаж — 1,5 1,12 = 2,62 7-9 Электроосвещение щитовой — 0,09 — — 0,09 Итого 43,32 3,7 7,51 — 54,53	2 3 4 5 6 7 8 9 I-9 Электроикловое обору- дование и монтаж — I,5 I,12 — 2,62 7-9 Электрооовещение шитовой — 0,09 — 0,09 Итого 43,32 3,7 7,51 — 54,53 м3	2 3 4 5 6 7 8 9 10 1-9 Электрозиловое обору- дование и монтеж — 1,5 1,12 — 2,62 7-9 Электроосвещение щитовой — 0,09 — — 0,09 Итого 43,32 3,7 7,51 — 54,53 мЗ 2125,7

OBLEKTHAS CMETA M 5-0 к типовому проекту на отроительство аэротенка контактной стабилизации. Тип II— компоновка из 3-х секций Сметная стоимость 77.29 т.р. Соотавлена в ценах и нормах 1969 года для базисного района CMETHER CTOMMOCTS B T.D. Odinar Показатели стоимости 践路 NS NS Наименование произ-OME Tвопотвенных объектов OMOT пп OTDOM- MOHпан сигоспідусодо наим. K-BO RIGHT BMD M Sarbar тельн. тажных приоп. затра-GTOMe nun. елин. CTOMMOGTI DOCOT DAGOT HE SENOOU MOGTE MINHELLS ийчен-ROST 2 3 7 5 6 8 9 10 II 5**–**I Общестроительные работы 56.07 56.07 I **43** 3174.5 17.66 2 5-IA Земляние работы 2.38 -2.38 ж3 3174.5 0.75 3 5-2 Технологическое оборупование и трубопроволи 3.05 9.59 12.64 **¥3** 3174,5 3,98

I.04

0.06

15

Х модала

Общестроительные ра-

Земляные работы щитовой

TN 902-2-332

TO

IOA

5

7580/V

1.94

0.06

м3

Eu

73.31

73.3I

26.46

0.82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	2–9	Электросиловое оборудо- вание и монтаж	-	2,52	I,59		4 , II			
7	7–9	Электроосвещение щитовой	-	0,09	-	-	0,09			
		Итого	60,45	5,66	11,18	-	77,29	Ем	3174,5	23,58
Глаг	ный инже альник от	нер проекта СУСТ		Козл — Япке	приская					
Нача		1 1/4 2								

/6

7580/V

Альбом У

TN 902-2-332

		ОБЬЕКТН к типовому проекту контактной отабилиз тип П — компоновка	на стро ации.	ительст	одев ов	тенка				
Смет	ная стоимс	оть 100,62 руб.				ставле 69 г . д.	ia e iie Disebò ri	нах и н оного ра	норма х ай она	
			Смет	ная сто	имость .	в т.р.	Общая	Показ	атели ст	NTOOMNO
)6)6 IIII		Наименование производ- ственных объектов и заграт	crpou- real- hux pacor	мон- тажных работ	обор. присп. произв инвен- таря	npo- que sat- path	CMOT- REH CTOM- MOCTL	наим.	кол-во един.	сметная стои— мость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
1	6 - I	Общестроительные работы	72,63			-	72,63	мЗ	4223,3	17,20
2	6-IA	Земляние работи	3,11	-	-	-	3,11	МЗ	4223,3	0,74
3	6-2	Технологическое обору- дование и трубопроводы	_	4.21	12,78		I6,99	мЗ	4223,3	4,02

I,94

0,06

I,94

0,06

МЗ

м2

17

Альбом У

Общестроительные ра-боти щитовой

Земляние работи щитовой

TN 902-2-332

4.

5

IO

IOA

1580/V

26,46

0,82

73,3I

73,31

7 902-2-332 Альбом У			/8			7580/V				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	TD	tī
6	39	Электросиловое оборудо- вание и монтаж		3,71	2,09	_	5,8			
7	7–9	Электросо вещение Щитовой	-	0,09	••	~	0,09			
		Nroro	77,74	8,01	14,87	-	100,62	мЗ	4223,2	23,8
	вный инже Ольник от	нер проекта ОУЗ		Козло: Яцкев:						
Нача	альник от	W 120	ey		M Y					

тп 902-2-332	Альсом У	19			7580/V
		ATEMS RAHTHEGEO	% 7 - 0		
	контактной	проекту на строите. стабилизации мпоновка из 2-х сек	•	I	
Сметная стоимо	оть 64,66 г.р.		Составле 1969 г.	на в цен цево ниц	ах и нормах Сного района
16 16 66 16	Поминиоронию или		TOMMOCTE B T.p.	пашоо Темо	Показатели стоимости

			Смет	ная сто	MOOTS I	r.p.	Общая	Nora	затоли с	TOMMOOT!
jaja 1713	HH TOMO	Наименование произ- водотвенных объектов и заграт	crpour pacor	MOHT. Padot	обор. присп. произв инвен- таря		CMOT- HBR CTOM- MOCTL	наим. един.	кол-во един.	сметни Стоим Нице
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	7-I	Общестроительные работы	48,95	_	-	-	48,95	мЗ	3375,2	14,50
I	7-IA	Земляние работы	2,49	-		-	2,49	мЗ	3375,2	0.74
3	7–2	-удосо эское полоков темпония	-	2,03	6,39	_	8,42	мЗ	3375,2	2,49
4	10	Общестроительные работы щитовой	I,94	-	-	-	1,94	мЗ	73,31	26,46
5	TOA	повотиш иторое оннямев	0,06	-	•••	-	0,06	мЗ	73.31	0,82

3								758	0/1
ت	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		_	1,59	1,12		2,71			
Э.	лектроссвещение щитовой	-	0,09	-		0,09			
N	Iroro	53 44	2 171	7.51		64,66	мЗ	3375,2	19,16
	E -		нание — йонотиш винешение просод —	вение — I,59 Электроосвещение щитовой — 0,09	вание - 1,59 1,12 Электроосвещение щитовой - 0,09 -	вание - 1,59 1,12 - Электроосвещение щитовой - 0,09	яние — I,59 I,12 — 2,71 Электроосвещение щитовой — 0,09 — — 0,09	вение - 1,59 1,12 - 2,71 Электросовещение щитовой - 0,09 0,09	яние - 1,59 1,12 - 2,71 Электроосвещение щитовой - 0,09 0,09

TM 902	-2-332	Альбом У	21						750	PO/V		
		ОР к типовому проек контактной стаби Тип Ш— компонов	илизации Стизации	•	SOTBO AS	э ротенк а	9					
CMet	Сметная стоимость 94,06 г.р. Составлена в ценах и нормах 1969г. для оставлена в ценах и нормах 1969г. для оставлена											
1616	1616		Сметн	ая стои			Общая	Пок	azateju	otommoctk		
ekek nn	CM6#	Наименование произ- водственных объектов и заграт	CTPON- TEAL- HWX PAGOT	монтаж- ных работ	приоп. приоп. произв. инвент	. มอนก -มูชม-	CMOT— HBA CTOU— MOCTЬ		кол-во един.	СМОТНОЯ ОТОИМ. ОДИНИЦ		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
I	8 – I	Общестроительные работы	71,47	-	-		71,47	мЗ	5044,I	14,17		
2	8-IA	Землянен работы	3,61	-	-	-	3,61	мЗ	5044,I	0,72		
8	8–2	Технологическое обору— идоводоводы	-	3,05	9,58	**	12,63	мЗ	5044,I	2,50		
4	10	Общестроительные работы щитовой	I,94	-	-	-	1,94	мЗ	73.3I	26,46		
5	AOI	Земляные работы шитовой	0,06	-	-	-	0,06	Ем	73,3I	0,82		

102-	2-332	Альбом У	22		······································		and the second s		1580,	<u>/v</u>
I	2	3	4	5	6	7	8	9	İO	II
6	5-9	Электросиловое оборудо- вание и монтаж	-	2,67	1,59	-	4.26			
7	7-9	Электроосвещение щитовой	-	0,09	-	-	0,09			
		Итого	77,08	5,81	11,17		94,06	мЗ	5044,I	18,
Ha	чальник (кенер проекта <i>ЕЗГ</i> ол отдела ЛС от.инженер	Peg — Balus	Яцк	ловская Рисе Нौетшни					
	ове рил:	рүк.группы	Bales	-	Ривекец					

к типовому проекту на строительство аэрогенка контактной стабилизации.
Тип Ш - компоновка из 4-х секций.

Сметная стоимость 124,95 т.р.

TN 902-2-332

Соотавлена в ценах и нормах 1969г. для базисного района

MM)\$)\$	Наименование произ-	Смет	ная стои	MOCTL B	r.p.	Общая	Доказ	атели ст	ET DOMNO
ш	CMOT	наименование произ- водственных объектов и заграт	crpcn- renan renan	монтаж. работ	обор. присп. произн инвенк	. TH	CTOM— CTOM— MOCTЬ	наим. един.	кол-во един.	сметн. стоим. един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	9 - I	Общестроительные работы	95,07	· _	-	-	95,07	мЗ	67I3 . I	14,16
2	9 - IA	Земляные работы	4,81	-	-	-	4,81	мЗ	67I3,I	0,72
3	9–2	Технологическое обору- дование и трубопроводы	-	4,05	12,78	-	16,83	мЗ	6713,1	2,51
4	10	Общестроительные расоты щитовой	1,94	-	-	-	I,94	мЗ	73 , 3I	26,46
5	IOA	Земляные работы щитовой	0,06	-	-	-	0,06	мЗ	73,3I	0,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9		10	II
6	69	Электросиловое оборудс- вание и монтаж	_	4,06	2,09	**	6,18	5			
7	7-9	Электросовещение щитовой	ł ~	0,09	-	-	0,0	€			
		- Uroro	IOI,8	8 8,2	14,87	<u></u>	124	95	мЗ	6713,1	18,61

24

TN 902 -2-332

Альбем У

4580/V

Приложение 9 форма № За

СВОЛКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ № I-I АЭДОТЕНКИ I ТИП - КОМПОНОВКА ИЗ 2-х СЕКЦИЙ

Ne Ne	Наименование конст-	Един.	Колич.	Стоимо	сть по смете нах базисног	в руб. о района)	Удельный вес в %% н	Приме-
nn pas- pe.nob n cwet	руктивных элементов и видов работ	рения изме-	единицы измере- ния	orpour. MOHTAX- HUX DA- GOT	Накладные расходы и плановые накопления 23,49%	Boero	общей стои- мости строи- тельно-мон- тажных работ	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-I	Обществодтельные работ	ео См и к и вн к осеел	X8	II344+ +I3470= =248I4	5755	30616	96,32%	
	в т.ч. металлоконотр.			319	47			
I-Ia	Земляные работы	мЗ гр-	-ra I648	947	222	1169	3,68%	
	Итого			2576I	6024	31785	100%	
	Главный инженер проект Начальник отдела Состанила: ст.инженер Проверил: рук.группы	a G	Jerei Thus	Auk Py o	ловокая Рисе Рисе Риселерич			

TII 902	2-2-332 Альбом У		20	\$			7580	7/V			
						Прилог	кение 9 форма	# 3-a			
					И РАБОТ К СМЕ поновка из 3—х						
15.16	Наименование конст-	Епин.	К-во	Стоимос (в цен	TE NO OMETE I	руб. района)	Удельный вес в % к	-emidii enher			
ии раз- делон и омет	руктивных элементов и видов работ	измер.	един. измер.	тельно-	Накладиче расходы и плановые на≃ копления 23,49%	Beero	общей оток- мооти отро- ительно- монтажных работ				
I	2	3	4	5	6	7	8	9			
2 - I	Общестроительные работы	мЗ бетс на и же лезоб.		16324- +19326 =35656	=	43987	96,25%				
	В т.ч.металлоконотр.			432	64						
2-IA	Земляные работы	M3 rpyl	ra 2395	1386	326	1712	3,75%				
	Nroro			37036	8663	45699	100%				
Начал											

771 9	02-2-332	Альбом У		27				1580/	/v
		•			ости работ Омпоновка и		3–1	в 9 форма И	3a
HA IIII HOKSH HOKSH M	емненонемиеН пс хинеитиур обра водин и	HOTHOMO	Едини- ца из- ме ре- ния		CTOMMOGTE (B UCHAX CTPONT. MOHTAM- HUX PR- GOT	по смете базконого Накладные расходы и плановые накоп 23,49%	рейона) Boero	Упельный вес в % к сощей стоимости стро мусльно—метажных работ .	Приме чание
I	2		3	4	5	6	7	8	9
3–I	сетиод гоемдо	иные работы	м3 бето и желез бетона		21820+ +25464= =47284	10979	58344	96,3%	
1	EFFM .F.T E	глоконстр.			546	8 I			
3-1/	А Земляные ра	oth	из гр-г	a 3134	1817	427	2244	3,7%	
1	Nroro				49I OI	11487	60588	100%	
		Началы Состави	MARCHED HAR OTHER LAC: CT.E MAR: DYK.	иже не р	liffn seen	in the second	Коздововая Янкевич Рубинштейн Менделевич		

AN IIII PAS- JOJOH N CMCT	Наименование конструк и вотнемелс хинеит дебот	Един. изме- рения	Коли- чество един. изм.	(в це	по смете в нах базисног Накладные расходы и плановые накопления 23,49%		Удельный вес в 20 к общей стои- мости строи- тельно-мон- тежных ра- бот	Приме- чание
I	2	3	4	. 5	6	7	8	9
4-I	Общестроительные работы	м3 бего на и же лезоб.		88		39675	96,03%	
	в т.ч. металлоконстр.			584	86			
4-I	А Земляные работы	мЗ грун	ra 228	7 1328	312	1640	3,97%	
	Итого			33498	7817	41315	100%	
	Главный инже Начальник от		KTA	Serie	Коэл Яцке	RBXOGO PNG		

Рубинштейн Менделевич

Составила: ст.инженер Проверил: рук.группы

Γ,	77 902-2-332 Альбом У 29								1580/V	
1	11 306	a Joa Miduum J					Приложен	ие 9 форма М	ие 9 форма №За	
1		СВОДІ	KA OEBEMOB	и стоимос	TU PABOT I	CMETE N 5-	-I			
Аэротенки. Тип II — компоновка из 3-х секций										
	}\$.}\$ ∏∏	Наименование конструк-	Единица	Коли-		ть по смете		Удельный вес в % к	Приме-	
	TOMO	TRIBURA SIEMBATION OF THE TRIBURA SIEMBATION OF THE TRIBUTAL TO THE TRIBUTAL THE TRIBUT	нич каме ре—	ния ния ния ния	строит. монтажн. работы	Накладные расходы и плано- вые наког 23,49%	DG61.0	общей стои- мости строи тельно- монтажных работ	ЭМНВР	
	I	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	5 -I	Общестроительные работы	м3 бетон и железо бетона	711,26	20532+ +24930= =454 8 2	10482	56068	95,94%		
i		в т.ч. металлоконотрукци								
١	5 -IA	Земляные работы	м3 грунт	a 3301	1923	452	2375	4,06		
		NTOTO			47385	11058	58443	100%		
	Главный инженер проекта Начальник отдела Составила: ст.инженер Проверил: рук.группы					Ковло Яцкев Рубин Менде	вскал ич штейн	7 40/0	and the design of the second second	

TN 902	-2 - 332	Альбом У		0			والمحتنين ويتنبس ويتيته و	75	PON
	Приложение 9 СВОДКА ОБЬЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ # 6-I АЭротенки. Тип II - компоновка из 4-х секций								3a
NN III LII LEO EON		ние конст- : элементов ебот	Единица измере- ния	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимос (в при строи— тельно— монтажна пабот	тъ по смете ах базисног Накладные расходы и плановые накопления 24.49%	Boero	Удель— ный вес в %% к сощей стоимост стр.монт. пабот	-enhar
I	2		3	4	5	6	7	8	9
6 - I	Общестроител	итореф работы	м3/бетона и железо- бетона		26433+ +32460= =58893	13577	72632	95,89%	
!	B T.W. MeTaJJ	оконструкции			1095	162			
6-IA	Земляные рас	orn	м3 грунга	4314	25 22	592	3114	4,11%	
	NTOPO:				61415	14331	75746	100%	
		Нача льни	инженер пј и огдела и: от.инже и: рук.грј	энер	Lyfor Socie Gyn Edl ly	/ — Hite	ловская Эвич Инштейн Пелевич		

TD 902	-2 -332 A	льбом У		31				1580	/V
					Приложение 9 форма № За				
					БОТ К СМЕТ а из 2-х с				
MANG	Наименование н	OUCMBUR.	Единица	Коли-			смете в руб. сного района) вес		Приме-
HOROLOGI HOROLOGI TOMO	THOMORE XUMENT TODAY BOX		измере- чество иниде кин	чество риниц единиц ображен	строи- тельно- монтажн. работ	Накладные расходы и плановые накопления 23,49%	Boero	K OSMEN CTOUMOCTU CTOUMOCTU HO-MONTEX- HUX DAGOT	HARNA
I	2		3	4	5	6	7	8	9
7-I	Общестроительные работы		м3 бетон и железо бетона	a 655.92	17311+ +22368= =39679	9180	48948	95,17%	
!	в Т.Ч. Металлоко	599	89						
7-Ia	Земляные расоты		м3 грунт	a 3449	2013	473	2486	4,83%	
1	Итого				41692	9742	51434	100%	
	Hara Coo	альник от	овнежни.	ra L	Homes trees	Коэловская Телет Никович Рубинитейн Велен Менделович			

TN 90	72-2-332 Альбом У		32				7580	7/2
	СВОДКА ОБ Аэротен	LEMOB N CI	ГОИМОСТИ Р — компоно	ABOT K CM	ete n 8-1	емнежоди р	9 форма и За	1
жж. — нудтоном сеньевонемием — раз- дод — потнементо и видон доб доб — потнементо и видон доб доб — потнементо и видон доб том том том том том том том том том том		Единица изме ре ния	Коли- ство единиц единиц мэме- рения	Стоимос (в цен отроит. монтаж- ные ра- боты	монтаж- расходы и ные ра- плановые		Удельный нестра же	-emigi emar
I	2	3	4	5	6	7	8	9
8 – I	Общестроительные работы	мЗ бетон и железо бетона	Ha 966,84	25277+ +32662= =57937	13403	71470	95,19%	
	в г.ч. металлоконогрукци	æ		879	130			
8-IA	Земляные работы	м3 грун	ra 4997	2926	687	3613	4,81%	
	Nroro			60863	14220	75083	100%	
Проверил: рук.группы Составила: ст.инженер Начальник отделя		100	Bhas	Козлов Яцкеви Рубини Мендел	rg Iteäh			

777 902	2-2-332	Альбом У		33				1580,	W		
						I	Іриложение	9 форма # 3	la		
СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМССТИ РАБОТ К СМЕТЕ № 9-I Аэротенки. Тип Ш - компоновка из 4-х секций											
E /6	Наименова	ние конст-	Единица	Коли-	Стоимос	ть по омете ах базисного	в руб. о района)	Удельный	Прина		
III Pas- Pa- Bon I OMO I	вотнемелс хинеитиуд Тобад водин и	вотнемеце.	изме ре-	чество единиц измер.	строи- тельно- монтаж- нне ра- боты	Накладные расходы и плановые накопления 23,49%	Boero	вес в %% к общей стоимости строитель но-монтак ных работ	-eremuqII -enn		
I	2		3	4	5	6	7	8	9		
9 I	Общестроит	ельные работы	ты м3 бегона 1279,0 и железо- бегона		34097+ +42968= =77065	17831	95067	100%			
Ì	в т.ч. металлоконструкции				1155	171					
9-IA	Земляные д	Земляные работы		м3 грунта 6671		915	4809				
	Nroro:				80959	18917	99876				
	Главный и		иженев п	noekte	PKS	no	Козлонок	as es	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Начальник отдела Составила: ст.инженер Проверил: рук.группы Жогловская Яцкевич Рубинштейн Выми Менделевич

TN 902	!-2-332 Альбом У		34		7580/V							
	Приложение 9 форма # 3 а СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К СМЕТЕ # 10 Шитовая											
HH III PASAG- OMOT	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Едини— ца из— ме ре— ния	Коли— чеотво единиц едмере— ния	Стоимос (в цен страи— тельно— монтажных работ	ть по смете ах безидного Накладные расходы и плановые накопления 23,49%	в руб. района) Всего	Удельный вес в %% к общей стоимос— ти строи— тельно— монтажных работ	l				
Ţ	2	3	4	5	6	7	8	9				
10	Общестроительные работы	м3 железо бетона бетона и	- 36, 98	520+ +1059= =1579	354	I944	97,05%					
1	в т.ч.металлоконотр.	KNDUNAG		74	II							
IQA	Земляные работы	м3 грунта	1	48	II	59	2,95%					
l t	Итого			1627	376	2003	100%					
	Главный инже Начальник от Составила: о Проверил: р	цела	CKM G'y	Mes -	Козловская Яцкевич Рубинштейн Менделевич							

TN 90	72-2-3	332	Альбом V	35		7580/v					
					Приложение	8 форма № 3					
			C	META 18 I-I							
			на общестроитель	ьные работы а эротени стабилизации	ка контактной						
	Тип 1- компоновка из 2-х оекций										
) квиеннемсиеН.А А	о атоер (веннкотооп) Волен фатем хинто эм	OP CTOUNDCTN						
. "	,613	Терри-	Общая стоимость	В том числе	В том числе:						
	ш	тори- альный район	dyg e	Основная заплата	мешин Эксплуетация	зарплата					
	I	2	3	4	5 ,	6					
j L	I	I	TI343,79	1718,33	689,62	1935,81					
ί	2	2	11869,17	1718,33	691,14	1935,81					
ĺ	3 3		11330,10	1718,33	1718,33 691,14 1						
	4	4	11566,16	1718,33	691,14	1935,81					
	5	5	II345,50	1718,33	689,62	1935,81					
i						·					
İ											

7 7 12343,25 2054,09 760,62 2	95,8I
·	
O O TTOET OO TOT OO TAT OT G	20,37
8 8 II857,00 I 971,00 741,91 2	27,89
9 9 11897,32 1971,00 741,91 2	27,89
10 10 11367,84 1971,00 720,81 2	27,89
II 17 13037,82 240I,05 865,94 2	7,05
12 19 11915,06 1971,00 741,91 2	27,89

Б. МАТЕРИАЛЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРИВЯЗКЕ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА.

nn nn	Наименование материалов	Обоспован ие Отоомооти	Един. измер.	Каличество материалов	Цена едини- цы измере- ния (для ба- зисного района)	Сумма
ī	2	3	4	5	6	7
I	Ще бонь	ucu n.233 4.1 p.y	мЗ	19,2	8,64	166
2	Бетон М-100	icu n.3 41 p.I	мЗ	64,04	20,0	1280
3	Бетон М-200 В4 Мрз 100	ЦСЦ п.15 ч.I р.I	мЗ	233,25	24,6+2,2= =26,8	6251
4	Бетон М-300	1CH n.17	мЗ	15,24	28,4	433
5	Раствор цементный И 100	цсц п.98 ч.1 р.2	мЗ	5,47	17,9	98
€	Раствор цеме етный I 3	ucu n.117 y.1 p.2	МЗ	1,37	15.8	22

I	2	3	4	5	6	7
7	Раствор цементно- известковыи	дей и•130 дей и•130	мЗ	0,58	I4, 8	9
8	Асфальтобетонная Смесь	ЦСЦ п.314 ч.1 р.5	Ŧ	22,82	п,5	262
9	Пеоок	ЦСЦ п.300 чI р.5	мЗ	8,9	4,96	44
10.	Цемент M-300	ц Г ч Г н.935 стр.84	r	1,67	22,0	37
u.	Сборные железобетон- ные стойки из бетона М-200,84,МрзТОО	ЦСЦ п.4652 прил.3 п.2 т.ч. п.25	Ем	10,6	82-I,02x2+ +(59,9-I,0x x2)x0,3= =97,33	1032
I2.	Сборние желевобетон- ные стеновые панели с бортом из бетома M-200 ВЄ Мрз 100	ЧСЦ п.4633	мЗ	46,2	55,5-I,02x x2=53,46	2470

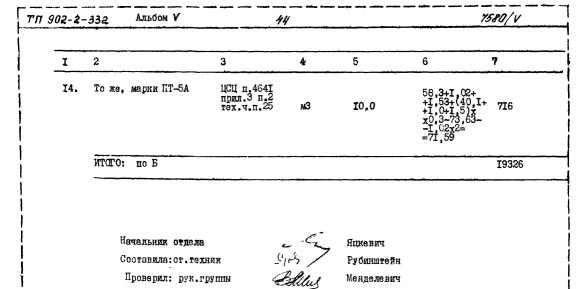
	2	3	4	5	6	7
[3.	Сборные железобетонные плиты мостиков из бетона М-300 (МІ-5-4)	ЦСЦ п.4641 прил.3 п.1	мЗ	15,2	58,3+I,02+ +I,53-I,02x x2=58,8I	894
[4.	То же, марки ПТ-5А	-"- прил.3 п.2 тех.ч.п.25	мЗ	6,6	58,3+1,02+1,53 +(40,1+1,0+1,5 x0,3-1,02x2= =71,59	}+ 5)x 472
	Итого по Б					13470
	Начальнин	: отдела	ise	Ly — Hire S Pydr Mehl Mehl	PNG Historia	

717 9	02-2-	332 Алы	бом V	40		7580/v
		ı	на общестроител - Тип I	МЕТА № 2-І ьные работы аэрото стабилизации компоновка из 3-э ть без стоимости		
ĺ	1616	Территори-	Общая стои-	В том числе):	Bcero sapnara
	1111 1111	альный рай- он	MOCTA B 2700.	основная зарплата	эксплуатация машин	Door Sapinaria
1	I	2	3	4	5	6
	I	I	16323,91	2466,34	1014,36	2787,34
Ì	3	2	17107	2466,34	1016,65	2787,34
1	3	3	16308,64	2466,34	1016,65	2787,34
1	4	4	16662,64	2466,34	1016,65	2787,34
i	5	5	16355,44	2466,34	1014,36	27 87,34
İ						

	2	3	4	5	6
6	6	16451,94	2466,34	1016,65	2787,34
7	7	17799,48	2947,56	1119,61	3340,81
8	8	17084,62	2828,08	1091,79	3207,66
9	9	17139,47	2828,08	1091,79	3207,66
IO	IO	16348,72	2828,08	1096,39	3207,66
II	17	18803,34	3444,93	1274,55	3909,97
12	19	17164,07	28 28,08	1091,79	3207,66

902 -2	-332 Альбом V	42				7580/V
	Б. МАТЕРИАЛЫ, НОДЛЕЖАН	ИЕ ПРИВЯЗКЕ К	местным ус	словиям строите	пьства.	
uu k.W	Наименование мате- риалов	Обоснова- ние стоимос ти	Един. изм.	Количество материалов	Цена едини- цы измерен. (для базисн. района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
ī.	Щебень	цсц р.У п.233	МЗ	28,15	8,64	243
2.	Бе тон М-1 00	Кп Та Іг ДОД	Ем	94,96	20,0	1899
3.	Бетон М-200 В4 Мрз 100	ЦСЦ п.15 ЧІ р.І	Ем	33 7,1 8	24,6+2,2= =26,8	9036
4.	Бетон МЗОО	ЦСЦ ЧІ рІ п.17	мЗ			621
5.	Раствор цементный М-100	ЦСЦ п.98 ч.I р.2	мЗ	8,43	17,9	151
6.	Раствор цементный Т:3	ЦСЦ п.II7 ч.I р.2	мЗ	5,01	I5,8	32

02-2	-332 Альбом V	4.	3			1580/v
ı	2	3	4	5	6	7
7.	Раствор цементно- известковый	иси п.120 ч.1 р.2	мЗ	0,76	14,8	II
8.	Асфальтобетонная смесь	ЦСЦ п.314 ч.І р.5	Ť	33,51	II,5	385
9	Песок	ЦСЦ п.300 ч.1 р.У	мЗ	13,99	4,96	6 9
10.	Цемент M-300	н I ч I п.935 сгр.84	r	2,63	22,0	58
II.	Сборные железобетон- ные стойки из бето- на М-200 ВЧ Мрз 100	ЦСЦ п.4652 прил.3 гех.ч.п.25	мЗ	13,3	82,0-1,02 +(59,9-1, x2)x0,3=9	x2+ 0x^ 7,33 I294
12.	Сборные железобетон- ные стеновые панели с бортом из бетона м 200 В6 Мрз 100	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	мЗ	64,9	55,5-I,02 =53,46	x2= 3470
13.	Сборные железобегон- ные плиты мостиков из бегона МЗОО (ИПБ-4)	ЦСЦ п.464I прил.3 п.І	мЗ	22,8	58,3+I,02 +I,53-I,0 x2=58,8I	† 2x 1341



	TN 902-2-332	Альбом У	45		7580/V
-			CMETA # 3-1	:	
1		на общестром	гельные рабс ты а ер стабилизации	отенка контактной	•
1		I TMT	- компоновка из	I-х секций	
į	А. Неизмен	явн я котооп) квмея) часть без стоим	ости местных материал	019

新	Территориальний район	Общая стоимость	В той ч	иоле:	
ш	раион		основная зарилата	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	Всего зарилата
I	2	3	4	5	6
I	I	21820,1	358 7,3 I	1423,61	4042,59
2	2	22680,I	3587,31	1426,71	4042,59
3	3	22345,7	3587,3I	1426,71	4042,59
4	4	22254,	3587,31	I426,7I	4042,59
5	5	21825,35	3587 ,3 I	1423,61	4042,59

	2	3	4	5	6
,	6	22533,46	3587,3I	1426,71	4042,59
,	7	24348,79	4288,70	1570,16	4846,22
3	8	23377,84	4115,42	1580,93	4653,22
)	9	23483,33	4115,42	1530,93	4652,92
0	13	22465,33	4115,42	I537,II	4653,22
Ί	17	25775,17	5013,65	1785,68	56 5 I . 26
.2	19	23514,83	4115,42	1530,93	4653,22

	Б. МАТЕРИАЛЫ,ПОД	NERBNYII ANIILAKAI	е к местным з	условиям стро	ительства.	
24.44 IIII	Наименование материа- лов	- Обоснова- ние стои- мости	Един. измерения	Количеотво материалов	Цена единицы измерения (для базис- ного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
ı.	Ше б ень	цсц п.233	мЗ	37 , I	8,64	320
2.	Бетон М-100	иси п.з ч.1 р.1	мЗ	124,64	20,0	2493
3	Бетон М-200 В4 Мрз I	00 ЦСЦ п.15 ч.Г р.І	МЗ	450,05	24,6+2,2= =26,8	12061
4	Бетон М-300	ЦСЦ п.17 ч.1 р.1	мЗ	28,6	28,4	812
5	Раствор цементный М-100	цсц п.98 ч.1 р.2	мЗ	II ,23	17,9	201

2-2	-332 Альбом V	18			758	D/V
I I	2	3	4	5	6	7
6.	Раствор цемеятный I:3	ЦСЦ п.II? ч.I р.2	МЗ	3,13	15,8	49
7.	Раствор пементно- известковый	n.I20 qI p.2	МЗ	1,14	14,8	17
8.	Асфальтобе твиная смесь	-"- п.374 ч.І р.5	r	44,07	II,5	507
9.	Песок	-"- п.300 ч.1 р.5	мЗ	21,62	4,96	107
10.	Цемент М 300	щ чI п.935	Ŧ	4,06	22,0	89
II.	Сборные железобе- тонные стойки из бетона М-200 В4 Мрз IOO	ЦСЦ п.4652 прил.3 п2 т.ч. п.25	мЗ	16,0	82-I,02x2+ +(59,9-I,0x2)x x0,3=97,33	155'
12.	Сборные железобетон- ные стеновые панели с бортом из бегона M200 B6 Mps 100	цсц п.4633	мЗ	83,7	55,5-I,02x2= =53,46	447

I	2	3	4	5	6	7
13.	Сборные железобетон- ные плиты мостиков из бетона М ЗОО (ИП 5-4)	ЦСЦ п.464I прил.3 п.1	мЗ	30,4	58,3+I,02+ -I,02 x 2=58	I 53- 3,8I 1788
14	То же, марки ПТ 5А	_"_ тех.частв п.25	мЗ	13,8	58,3+I,024 +(40,I+I,6 x0,3-I,02; =71,59	1,53+ 988)+1,5)x ;2=
	Итого по Б			·		25464

Проверил: рук.группы

Менделевич

711 902-2-33	2 Альбом У	50			7580/V		
		C M E	ETA # 4-I				
	на общест	роительные рабо	ги аэротенка кон	тактной стабилизац	ии		
	II TM	и – компоновка из	з 2-х секций				
A.	неизменяемая (пост	оянная) часть бе	es cronmoctu mec	ных материалов			
and the second second second second		···			· control cont		
ક્ષેસ	The base of the same of the sa	04	В том числе	:	Boero		
IIII	Терриальный район	общая стоимость дуд в	основная зарилата	эксплуатация Машин	sapul ara		
I	2	3	4	5	6		
I	I	14938,7	2157,71	836,13	2421,38		
2	2	15698,83	2157,71	837,69	2421,38		
3	3	14921,05	2157,71	837,69	2421,38		
4	4	15279.43	2157.71	837,69	2421,38		

2157,71

2157,71

836,13

837,69

2421,38

2421,38

14960,16

I5054,07

6

6

12-2-3	332	Альоом V	51		7580/1
I	2	3	1	5	6
7	7	16252,61	2569,0	922,45	2895,74
8	8	15650,43	2475,42	901,56	2787,66
9	9	15696,64	2475,42	901,56	2787,66
10	13	17907,55	2475,42	901,56	2787,66
II	17	17220,99	2475,42	901,56	3381,25
12	19	15718,07	2475,42	901,56	2787,66

7 902	2-2-332 Альбом Б. МАТЕРИАЛИ	, подлежание прива	iske k mecth	ым условиям с	ТРОИТЕЛЬСТВА	4580/v
## 1111	Наименование материалов	етсоммого гоммого	Единица изме ре- ния	Количество материалов	Цена единицы измерения	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Шебенъ	ЦСЦ п.233 ч.І р.У	мЗ	27,3	8,64	236
2	Бетон М-100	ЦСЦ п.3 ч.І р.І	мЗ	131,97	20.0	2639
3	Бетон М-200 ВЧ Мрз 100	-"- п.15 ч.1 р.1	-"-	274,45	24,6+2,2= =26,8	7355
4	Бетон М-300	ЦСЦ п.17 ч.1 р.1	мЗ	18;83	28,4	535
5	Раствор цементный М-IOO	-"- п.98 ч.I р.2	мЗ	7,59	17,9	136
6.	Раствор цемен тный I:3	-"- п.II7 ч.I р.2	мЗ	1,51	15.8	24

2-2-	У мобакА ѕ	53				7580/V
	0	2		***	,,	
I	2	3	4	5	6	7
7.	Раствор цементно- известковый	ЦСЦ п.120 Ч.І р2	мЗ	0,58	I4, 8	9
8.	Асфальтобетонная смесь	-"- п.3I4 ч.I р.5	T	32,46	II,5	373
9.	Песок	-"- п.300 ч.І р.5	мЗ	10,18	4,96	50
IO	Цемент М-300	ц I чI п.935 стр.84	r	1,91	22,0	42
II.	Сборные железобетон- ные стойки из бето- на М -200 ВЧ МряІОО	ЦСЦ п.4652 прил.3 п.2 тех.ч.п.25	мЗ	10,6	82,0-1,02x2+ +(59,9-1,0x2 x0,3=97,33)x 1032
12.	Сборные железобетон- ные стеновые панели с бортом из бетона М 200 д6 Мрз 100	-"- п.4633 прил.3п.2	мЗ	63,3	55,5-I,02x2= =53,46	: 3384

I	2	3	4	5	6	7
13	Сборные железобегон- ные плиты мостиков из бетена М-300 (ИП 5-4)	ЦСЦ п.4641 прил.3 п.1	мЗ	15,2	58,3+1,02+ +1,53-1,02x x2=58,81	894
I4	То же, марки ПТ-ба	-"- п.464I прил.2 п.3 гех.ч. п.25	EM	6,6	58,3+1,02+1,53+ +(40,1+1,0+1,5)x x0,3-1,02x2= =71,59	472
15	То же, марки ПЗд	ЦСЦ п.3956	мЗ	0,54	68,0	37
16	Сборные железобетон- ные травером из бе- тона M-200	ЦСЦ п .437 6	мЗ	0,28	47,2	13
	Итого по Б	·				17231
	Начальник отдела Составила: ст.инж Проверила: рук.гр	энер (Cycst -	Яцкевич Рубинштейн Менделевич		

CMBTA #5-I

на общестроительные работы аэротенка контактной стабилизации

П тип - компоновка из 3-х оскций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

脂脂	Tannumanuau	Odwor anaryoan	MOT E	enonp:		
IIII	Территориаль- ный район	Общая стоимость в руб.	основная ваплата	эксплуа т ец и я машин	Boero sapunare	
I	2	3	4	5	6	
I	r	20531,6	3146,42	1222,39	3030,40	
2	2	21512,87	3146,42	1224,76	3530,40	
3	3	20528,44	3146,42	1224.76	3530,40	
4	4	20963,64	3146,42	1224,26	3530,40	
5	5	20558,52	3146.42	1222,39	3530,40	

902-2-33	2	Альбом V	56		7580/v
I	2	3	4	5	6
6	6	2 970 5,0	3146,42	1224,76	3530,40
7	7	22390,81	3757,85	1351,32	4231,50
8	8	21506,68	3607,82	1318,14	4064,55
9	9	21567,17	36 <i>0</i> 7,82	1318,14	4064,55
IO	13	20590,08	3607,82	1322,89	4064,55
II	17	23568,4	4356,29	T 529,2	4903,92
12	19	21603,41	3607,82	1318,14	4064,55

77 90	2-2-332 Anddom V	57			758	PO/V
	Б. МАТЕРИАЛЫ, ПО	EKRUYI ENULAKELU	н местным усл	OBUAN CTPOUT	enectba.	
)636 1111	евнавонемивн Вокаву етам	Обоснование Отоомиоти	Единица измерения	Количество единиц	Цена стои- мости еди- ницы изме- рения (для безпоного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
ı	Шебенъ	ЦСП п.233 ч.1 р.У	мЗ	40,0	8,64	34 6
2	Бетон М-100	-*- n.3 q.I p.I	мЗ	192,35	20,0	3847
3	Бетон М-200 ВЧ Мрз-100	-"- п.15 ч.1 р.1	мЭ	404,37	24,6+2,2= =26,8	10837
4	Beron M −300	-"- п.17 ч.І р.І	мЗ	26,99	28,4	766
5	Раствор цементный М-100	-"- п.98 ч.І р.2	мЗ	II.4I	17,9	204
6	Раствор пементный 1:3	-"- п.II7 ч.I р.2	Ем	2,22	15,8	35

2-2-	-332 Альбом V	58	المعرورة فيسموا والأناسأية بهي			7580/
I	2	3	4	5	6	7
7.	Раствор цементно- известковый	-"- п.I20 ч.I р.2	Ем	0,81	14,8	12
8.	каннот эботальфоА Аоэмо	п.314 ч.І р.5	r	47,58	11,5	547
9.	Hecor	-"- п.300 ч.1 р.5	r _i a	15,26	4,96	76
IO.	Цемент М-300	ні чі п.935 стр. 84	T	2,87	22,0	63
tI.	Сборные железо- бетянине стойки из бетона M-200 ВЧ Мрз IO0	ucu n.4652 npmn.3 n.2 rex.4.n.25	μЗ	13,3	82,0-1,02x2+ +(59,9-1,0x x2)x0,3-97,33	1294
12.	Сборны железобе- тонные стеновые панели с боргом из бегона M200 В6 Mps 100	ЦСЦ п. 4633 прил. 3 п. 2	мЗ	88,8	55,5-1,02x x2=53,46	4747

902-2	2-332. Альбом У	59			terretario de la compansión de la compan	7580/V
I	3	3	4	5	6	7
13.	Сборные железобетон- ные плиты мостиков из сетона M-300 (ИП-5-4)	ЦСЦ п.464I прил.3 п.I	МЗ	22,8	58,3+1,02+ +1,52-1,02; x2=58,81	1341
14.	Те же, марки ПТ-5А	ЦСЦ п.464I прил.3 п.2 г.ч. п.25	мЗ	10,0	58,3+I,02+I +(40,I+I,04 x0,3-I,02x2 =71,59	,53+ 716 I,5)x
15	То же, марки ПЭд	цсц п.3956	мЗ	1,08	68,0	73
16	Сборные железобетонные гранером из бегона М-200	ЦСЦ п.4376	щЗ	0,56	47,2	26
	Hroro no B					24930
	Начальник отд Составила: от. Проведил: рук	ела С инженер	gens Gyrs' Ediki	Япкев Рубин Менце	mrežn	

11 90s	2-2-332 Алы	don V	60		7580/V
		1	CMETA #6-1		
		na odmecrpoure	ельные работы, аэрогения отабилизации	Ronterthof	
		II ran -	компоновка же 4-х секц	иt	
		А. Неязменяемая (поот	миото веб атори (крнно	IÓRBHISH MHITDEM BIDO	i
16.15	Территориаль	- Общая отоимость в ру	MOT & NOT	числе :	Воего зарила-
En	ный район	Academia organicana a 24	основная зарплата	экоплуатация машин	Ta sagama
I	2	3	4	5	6
ı	I	26433,3	4168,42	1665,15	4711,15
\$	2	27633 ,27	4168,42	1668,35	4711,15
3	3	26409,57	4168,42	1668,35	4711,15
4	4	26945,23	4168,42	1668,35	4711,15
5	5	26439,46	4168,42	1665,15	4711,15
6	6	26632,72	4168,42	1668,35	4711.15

7 8 9	2 3 7 28784,66 8 27665,73 9 27750,67 13 26548,60	4982,0 4782,14 4782,14	5 1842,23 1797,16 1797,16	6 5646,8I 5423,86
8 9	8 27665,73 9 27750,67	4782,14	1797,16	5423,86
9	9 27750,67			•
		4782,14	T707 T6	
	13 26548,60		1107,10	5423,86
10		4782,14	1803,58	5423,86
II	17 30456,18	5822,63	2098,81	6583,84
13	19 2 7797,59	4782,14	1797,16	5423,86

TN 902-	2-332 Альбом У	62			1/3	580/V
	Б. МАТЕРИАЛЫ, 1	подлежание привязке	к местным ус	ловиям стро	ительства	
1111	еинсвонемивН волсидетем	Обоонование отоимооти	Единица измерения материа— нос	Количество вольное вы		Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Ше бенъ	цсц п.233 ч.1 р.У	мЗ	52,77	8,64	456
2	Бетон M-IOO	-*- n.3 q.I p.I	Ем	250,5	20,0	5010
3	Бетон M-200 В4 Mps IOO	-#- h.15 q.1 p.1	Ем	527,18	24,6+2,2= =26,8	14128
4	Бетон М-300	-"- п.17 ч.I р.I	мЗ	35,26	28,4	1001
5	Раствор цементный М—I 00	-м- п.98 ч.I р.2	мЗ	15,18	17,9	272
1						
i						

-2-3	32 Альбом V	63			72	580/V
I	2	3	4	5	6	7
6.	Раствор цементный I :3	-"π.II7 g.i p.2	烙	3,13	15,8	49
7.	Раствор цементно- известковый	-"- п.120 ч.I р.2	мЗ	1,14	14,8	17
8.	Асўальтобетонная смесь	-"- п.3I4 ч,I р.5	T	62,7	II,5	721
9.	Пеоок	-*- п.300 ч.І р.5	" 3	21,62	4,96	107
10.	Цемент	и чI п.935 отр.84	Ŧ	4,06	22,0	89
u.	Сборные железобетон- ные стойки из бетона M-200 В4 Мрз IOO	ЦСЦ п.4652 прил.3 п.2 тех.ч.п.25	Ем	16.0	82,0-I,02x2+ +(59,9-I,0x2)x x0,3=97,33	I55 7
12.	Сборние железобетонные стеновые панели с бортом из бетона M200 B6 Mps IO0	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	мЗ	II4,6	55,5-1,02x2= =53,46	6127

7 902-	2-332 Аньбом У	64		and the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of	75	70/V
ī	2	3	4	5	6	7
13	Сборные железобетонные плиты мостиков из бе- тона М 300 (ИП 5-4)	ЦСЦ п.464I прия.3 п.1	м3	30,4	58,3+1,02+ +1,52-1,02x x2= 58,81	1788
14	To me, marke IIT-5a	ЦСЦ п.464I прил.3 п.2 г.ч. п.25	иЗ	13,8	58,3+1,02+ +1,53+(40,1+ +1,0+1,5)x x0,3-1,02x2= =71,59	988
15	То же, марки ПЗд	п.3956	мЗ	1.62	68,0	IIO
16	Сфорные железобегон- вые транером из бе- тона М 200	иси п.4376	Ем	0,84	47,2	40
	Krore no B		\			32460
	Начальник отдел Составила: от в Проведил: рук	<i>-</i>	Py	кович Бинитейн Биновен		

CMETA # 7-I

на общестроительные работи аэротенка контактной отабилизации

Тип Ш - компоновка из 2-х секций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

55	Территориаль-	Общея	В том чи	0,789 2	Boero
## ##	mul pelion	DYG.	основная Зарплата	ərciləyə təlirə Mərwa	sapun ara
I	2	8	4	5	6
1	1	17310,62	2734,52	982,13	3041,23
2	2	18100,94	2734,52	983,79	3041,23
3	3	17282,2	2734,52	983,79	3041,23
4	4	17648,66	2734,52	983,79	3041,23
5	5	17312,23	2734,52	982,13	3041.23

902-2-332	Ал	ьбом У	66		7580/V
I	2	3	4	5	6
7	7	18698,33	3262,91	1088,48	3643,42
8	8	18106,11	3137,20	1062,67	3501,50
9	9	18152,65	3137,20	1062,67	3501,60
10	13	17347,56	3137,20	1065,98	3501,50
II	17	19911,14	3815,36	1240,10	4246,54
IS	19	18185,76	3T37,20	1062,67	3501,50

7/7	902	-2-332 Альбом У	67			7580	0/V
		Б. МАТЕРИАЛЫ,ПОД	JEKAUJE IIPUBASKE	к местным усл	IOBNAM CTPONTE	ИБСТВА	
	1616 1111	емненования натериалов	enherondodo etcomecto	Единица изме рения	онтовуплой нолемента ноле	Цена еди— ницы изме— рения (для базис— ного района	Сумма
_	I	2	3	4	5	6	7
 	ı.	Пе бень	ЦСЦ п.233 ч.1 р.5	мЗ	42,04	8,64	363
\ !	2.	Beron M-100	-"- n.3 q.I p.I	M 3	224,56	20,0	449I
 	3.	Бетон M200 B4 Mps 100	-"- п.15 ч.1 р.1	мЗ	328,86	24,6+2,2= =26,8	· 88I3
Ì	4.	Бетон МЗОО	-"- п.17 ч.I р.I	иЗ	24,03	28,4	682
! -	5.	Раствор цементний м 100	-°- п.98 ч.І р.2	мЗ	II,42	17,9	204
1							

I	2	3	4	5	6	7
6.	Раствор цементный 1:3	-"- п.II7 ч.I р.2	мЗ	1,151	15,8	24
7.	Раствор цементно-извест- ковы	-"- п.I20 ч.I р.2	мЗ	0,58	14,8	9
8.	Аофальтобетонная смесь	п.3I4 ч.I р.5	T	49,94	II,5	574
9.	Песок	-"- n.300 q.I p.5	мЗ	10,18	4,96	50
10.	Цемент- M-300	nī vī n.935 crp.84	T	1,91	22,0	42
u.	Сборные железобетонные стойки из бетона М 200 В-ч Мрз 100	ЦСЦ п.4652 прил.3 п.2 т.ч. п.25	мЗ	10,6	82.0-I, x2+(59, x2)x0,3	02x 9-1,0x =97,33 I
12.	оченотобоселяж вындобостиные от от от от от от от от от от от от от	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	мЗ	87,2	55,5-I x2=53,4	

I	2	3	4	5	6	7
13.	Сборные железобетонные ребристые илити мости- ков из бегона М-300 (МП5-4)	ЦСЦ п.4641 пр ил. 3 п.1	мЗ	22,8	58,3+1,02+ +1,53-1,02x x2=58,81	1341
14.	орние железобетонные траверси из бетона М200	цсц п.4376	M3	0,42	47,2	20
15.	Сборные железобегонные плиты марки ПЗД из бе- гона МЗОО	ЦСЦ п. 3956	г	0,9	68,0	61
	Итого по Б					22368
	На уальник	отдела С	ken	Sure Pyon Menn	PNG	
	COCTALILIA	: ст.инженер	Dyng	Руби	нитейн	
	Проверия:	dar Leanin	Bhi	Men	ринел	

7 902 - 2	2-332 Аль	бом У	70	Accession of the Administration of the Control of t	7580/V	
		CME	T A # 8I			
	1	а потрой строй строи ст	ные работы аэротенка абилизации			
		Tm II - Ro	мпоновка ка 3-х часте	ı		
	А. Неизменяеман (товр (каннкотооп	ETOSM NTODMOTE SOD &	их материалов		
NA.	Территориальный район	Общая в том числе:				
Ш	нойва	пи район	oroumoctb B py 6.	основная вадилага	Эксплуатация нишьм	Всего зарилата
I	2	3	4	5	6	
I	I	25277,15	4010,99	1406,51	4445,74	
		00.40** 4.4	1070.00	7.400 00	4589.26	
2	2	26435,44	4010,99	1409,03	4005,20	
2 3	2 3	25435,44 25232,69	4010,99 4010,99	1409,03	4589,26	
		•	•	-		

T 902-2-3	32 Алы	бом У	77		7580/V
I	2	3	4	5	Б
6	6	25437,22	4010,99	1409,03	4445,74
7	7	27532,19	4791,34	1557,63	5327, 56
8	8	26454,84	4602,85	1521,15	5119,52
9	9	26522,25	4 602,85	1521,15	5119,52
IO	13	25324,0	4602,85	1526,19	5119,52
II	17	29105,88	5599,30	1773,68	6211,06
12	19	26569,71	4602,85	1521,15	5119,52

	D amazzi iu	ions, nopomenture,	o minonom n	естным условиям	OT LANTINGME	
MA III	Наименование работ	Обосновани о стоиморти	ециница кин од омен	Колято от во вы выполнять выстичения выполнять выполнительным выполнительным выполнительным выполнительным выполнительным выполнительным выполнительным выполнительным выполнительным выполнительным выполнительным выполнитель выполнитель выполнительным выполнительным выполнительным выпо	Liens erheme- colones un ran (ran colones colones (shoùsg	CANN
I	2	3	4	5	6	7
1	Шебенъ	ЦСЦ п.233 ч.1 р.5	мЗ	61,84	8,64	534
2	Feron M-100	Е.п -*- Т.ц Г.г	мЗ	328,37	20,0	6567
8	Бетон M200 B4 Mps I00	-"- п.15 ч.1 р.1	мЗ	492,17	24,6+2,2= I =26,8	3190
4	Бетон М 300	-"- n.17 v.I p.I	мЗ	34,8	28,4	988
5	Раствор цементны й М 100	-"- п.98 Ч.I <u>р</u> 2	мЗ	17,14	17,9	307

12 Альбом V	73				4580/V
2	3	4	5	6	7
Раствор цементный 1:3	-"- п. II7 ч. I р. 2	Ем	1,86	15,8	29
Р _а ство <u>щ</u> емен тно— известковий	-"- п.I20 ч.I р.2	Ем	0,69	14,8	10
Асфальтобетонная смесь	-"- п.314 ч.1 р.5	Ŧ	73,47	II,5	845
Песок	-"- п.300 ч.I р.5	МЗ	12,72	4,96	63
Цемент М 300	ц і ч і п.935 стр.84	Ŧ	2,39	22,0	53
Сборные железобегон- ные столки из бетона M200 B4 Mps 100	ЦСЦ п.4652 прин.3 п.2 тех.ч.п25	мЗ	13,3	82,0-I,62x2+ +(59,9-I,0x- x2)x0.3=97.33	1294
Сборные желевобетон- ные стеновые панели с боргом из бетона M200 B6 Mps 100	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	мЗ	124,8	55,0-I,02x2= =52,96	6609
	2 Раствор цементный 1:3 Раствор цементно- известковый Асфальтобетонная смесь Песо и Цемент М 300 Сборные железобетон- ные столки из бетона м200 В4 Мра 100 Сборные железобетон- ные стеновые панели с боргом из бетона	2 3 Раствор цементный 1:3 — п. II7 ч. I р.2 Растворцементно- известковый — п. I20 ч. I р.2 Асфальтобетонная — п. 314 ч. I р.5 И е с с к — п. 390 ч. I р.5 Цемент М 300 п. ч. I р.5 Цемент М 300 п. ч. I р.5 Сборные железобетон- ные стольки из бетона м200 В4 мрз 100 Сборные железобетонные стеновые панели прил. 3 п. 2 тех. ч. п. 25 Сборные железобетоннае прил. 3 п. 2 тех. ч. п. 25	2 3 4 Раствор цементный 1:3 — п.117 ч.1 р.2 м3 Растворцементно- известковый — п.120 ч.1 р.2 м3 Асфальтобетонная — п.314 ч.1 р.5 г Песок — п.314 ч.1 р.5 г Песок — п.300 ч.1 р.5 м3 Цемент М 300 п1 ч1 п.935 стр.84 г Сборные железобетон— прим. 3 п.2 прим. 3 п.2 тех.ч.п25 м3 Сборные железобетон— прим. 3 п.2 тех.ч.п25 м3 Сборные железобетон— прим. 3 п.2 тех.ч.п25 м3	2 3 4 5 Раствор цементный I:3 — п.II7 ч.I р.2 м3 I,86 Растворіцементном ч.I р.2 м3 I,86 Растворіцементном ч.I р.2 м3 O,69 Асфальтобетонная смесь ч.I р.5 г 73,47 Песок — п.314 ч.I р.5 г 73,47 Песок — п.300 ч.I р.5 м3 I2,72 Цемент М 300 пІ чІ п.935 стр.84 г 2,39 Сборные железобетон- прин.3 п.2 прин.3 п.2 тех.ч.п25 м3 I3,3 Сборные железобетон ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2 к3 I24,8	2 3 4 5 6 Раствор цементный I:3 — п.II7 п.II7 п.II7 п.II20 м3 I.36 I5.8 Растворіцементно- п.I20 м3 0.69 I4.8 Асфальтобетонная — п.I314 п.I р.5 г 73.47 II.5 Песска п.I314 п.II.5 м3 I2.72 4.96 Цемент М 300 п.I ч.I п.935 п.В. м3 I2.72 4.96 Сборные железобетон- п.I314 п.935 прим.З п.2 м3 I3.3 н.59.9-I.0x- м2)хо.3=97.33 Сборные железобетон- нье стеновые панелыя с бором из пессова прим.З п.2 м3 I24.8 55.0-I.02x2= прим.З п.2 м3 I24.8 55.0-I.02x2=

902-2	- 332 Альбом У		74			1580/V
I	2	3	4	5	6	7
13.	Сборные железобетонные ребристые плиты мости- ков из бетона МЗОО (ИП5-4)	е ЦСЦ п.464I - прил.3 п.I	мЗ	34,2	58,3+1,0 +1,53-1, x2=58,81	2+ 02x 2011
14.	То же, марки ПЭд	цсц п.3956	Ем	1,8	68,0	133
15.	Сборные железобетонные траверсы из бетона М 200	цсц п.4376	мЗ	0,84	47,2	40
	Итого по Б		destroite many and a second			32662
		ик огдела ла: от.инженер л: рук.группы	Al Iyo		PÄG Märm Pägən	

777 902-2-332	Альбом V	75	7580/v
		C M E T A 1 9-1	
	на	общестроительные работы аэротенка стабилизации	контактной

Тип Ш - компоновка из 4-х секций

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

15.15	Po warea	Общая	В том ч	исле:	Boero
MA TIII	Террито- риальный район	ooman ctonnocts e pyo.	основная зауплата	экоплуатация машин	зарплата
I	2	3	4	5	6
I	I	34097,16	5413,64	1954,04	6025,70
2	2	30752,96	5413,64	1953,60	6023,30
3	3	24530,04	5406,78	1953,10	5969,89
4	4	25397,79	5406,78	1957,42	6018,39
5	5	24831,88	5406,78	1954,04	6018,69

777 902-2-	332	Альбом ∨	76		7580/v	
I	2	3	4	5	6	
6	6	25069,13	5407,26	1957,42	6 018,39	
7	7	27967,92	6451,66	2165,26	7210,86	
8	8	26319,55	620 T ,54	2113,31	6 93 0,02	
9	9	26019,51	62 01,54	2113,31	6930,02	
IO	13	24261,38	620T,34	2120,08	6 93 0, 0 2	
II	17	30039,77	7544,54	2464,08	8712,03	
12	19	30290,96	620I,54	2113,31	6 930,02	

AND CONTRACTOR AND ADDRESS OF A SECURITY AND

anticipality and city

	в. материалы,	HOJUEWANNE HPM	BASK R K MECTH	ни условиям ст	POMEJISCIBA	
KK III	На имен ование материалов	отование Обоснование Обоснование	Единицы измере— ния	OSTO SPURON SORANG STAM	Цена еди- ници изме- рения (для базисного района)	Сущия
1	2	3	4	5	6	7
ı.	Шебенъ	ЦСЦ п.233 ч.1 р.5	мЗ	8 1 ,65	8,64	705
2.	Eeron M-100	-"- n.3 I.q I.	ыЗ	431,99	20,0	8640
3,	Бетон М 200 В4 Мрз 100	q.I p.I	мЗ	656,2	24,6+2,2= =26,8	17586
4.	Бетон М 300	"- п.17 ч.І р.І	мЗ	44,87	28,4	1274
5.	Раствор цементный М 100	n:98 v.I p.2	мЗ	22,81	17,9	408

I	2	3	4	5	6	7
6.	Раствор цементный 1:3	-"- п.II7 ч.I р.2	€ _M	3,13	I5 , 8	49
7.	Раствор цементно- известковый	-"- п. I20 ч. I р. 2	Ем	I,14	14,8	17
8.	Асфальтобетонная смесь	-"- n.3I4 4.I p.5	T	97,0I	11, 5	III6
9.	Песок	-"- n.300 y.I p.5	мЗ	21,62	4,96	107
IO.	Цемент M 300	цІ чІ п.935 отр.84	T	4,06	22,0	89
II.	Сборные железобетон- ные стойки из бето- на M200 В4 Мрз 100	ЦСЦ п. 4652 прил. 3 п. 2 тех. ч. п. 25	МЗ	16,0	82,0-1,02x x2+(59,9-1,0x x2)x0,3=97,33	1 55 7

I	2	3	4	5	6	7
12.	Сборные железобетриные стеновые панели с бор- том из бегона М 200 В6 Мрз 100	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	ыЗ	158,9	55,5 -1, 02; x2=53,46	84 3 2 x
ta.	Сборные железобегон- ные ребристые плиты мосгиков из бегона М 300 (ИП-5-4)	ЦСЦ п.4641 прил.3 п.1	мЗ	45,6	58,3+I,02- +I,53-I,0 x2=58,8I	+ 2682 ≳x
14.	То же, марки ПЗд	цсц п.3956	МЗ	2,7	68,0	184
15.	Сборине железобегон- ные граверсы из бего- на M-200	ЦСЦ п .4376	мЗ	1,26	47,2	59
	Итого по Б					42968
		отдела ст.инженер рук.группы	skeu Dy B	Яцкевич З Рубиния Менделе	ейн	

		CMET	A M IO		
	на общ	реотроительные ре	бонотиш итоба		
A.	неизменяемая (постоя	гео атову (квин	CTOMMOOTM MEOTHE	х материалов,	
, AM	To prove the state of the state	Общая	B rom	tenone:	
Ш	Территориальный район	otommogts B pyo.	эксплуатация машин	основная зарилата	Boero sapunata
ī	2	3	4	5	6
I	I	519,63	61,91	156,9	177,18
2	2	527,46	61,85	156,9	177,13
3	3	524,10	61,85	156,9	177,13
4	4	520,04	61,91	156,9	177,13
5	5	543 ,88	61,91	156,9	177,13
6	6	532,44	61,86	156,9	177,13

1 2 3 4 5 6 7 7 566,62 66,94 187,94 211,96 8 8 550,19 65,22 180,2 203,77 9 9 550,62 65,22 180,2 203,77	6		dig danger til der en en en en en en en en en en en en en			902-a
8 8 550,19 65,22 180,2 203,77			4	3	2	I
	211,96	187	66,94	566,62	7	7
9 9 550.62 65.22 180.2 203.77	203,77	180	65,22	550,19	8	8
	203,77	180	65,22	550,62	9	9
10 13 564,04 65,53 180,2 203,77	203,77	180	65,53	564,04	13	IO
II 17 644,63 76,35 219,66 246,98	246.99	^	76 25	611 63	TD	TT
12 19 559,66 65,53 180,2 203,77	N-20100	219	/O ₂ 30	0.4.4.00	17	44

<i>- 17 90</i>	02 -2- 3	332 Альбом У Б.МАТЕРИАЛЫ, ПОПЛЕЖАНИ	82 ME HPUBASKE K MECTE	ным услов	зиям строите	льства.	4580/l
	1514 1111	Наименование материалов	от оомоо ти от оомоо то	Едини- ца из- мере- ния	Количест- во мате- риалов	Цена едини- щи измере- ния (для базисного района)	Сумма
	I	2	3	4	5	6	7
	τ.	Щебень	дси п.233 д.Т р.У	мЗ	3,26	8,64	28
	2.	Шебень 5-10 мм	-"- п.219 ч.І р.У	11	0,56	10,1	6
	3.	Бетон 1100	-"- п.З ч.І р.І	"	5,26	20,0	105
	4.	Ветон М-150	-"- п.4 ч.І р.І	мЗ	0,46	21,9	10
	5.	Кирпич	-"- п.325 ч.I р.б	т.шт.	9,21	47,5	437

I	2	3	4	5	6	7
6.	Раствор цемен тный М 100	-"- п.98 ч.I р.2	мЗ	0,22	17,9	4
7.	Раствор чементный М75	-"- n.97 qI p.2	мЗ	0,39	I5, 8	6
8.	Раствор цементр о известковый М-25	-"- п.103 ч.I р.2	M3	5,57	I3,I	73
9.	Раствор цементный м300	q.I p.2	мЗ	0,1	23,8	2
IO.	Раствор известковый	-"- п.I24 ч.I р.2	Ем	1,04	13,1	14
II.	Раство р цементно- известковый отделочный	-"- п.I20 ч.I р.2	м 4	0,23	14,8	3
12.	Смесь асфальтобетонная	-"- п.3I4 ч.I р.5	T	1,27	II,5	I 5

102-2-3	32 Альбом У	84			ungles and residence of the second	1580/
I	2	3	4	5	6	7
13.	Пеоок	-"- n.300 q.1 p.y	мЗ	0,11	4,96	I
14.	Керамзитобетон М-50	та п.60 ч.I р.I	εм	0,45	26,9	13
16.	Пенобетонные плиты		мЗ	I,47	26,84	39
16.	Сборные бетонные бло- ки из бетона М- 1 00 (0 C4-8)	ЦСЦ п. I54	мЗ	0,86	35,9	31
17.	То же, марки ФС-4	ЦСЦ п.152	ЕМ	5 ,43	33,2	180
18.	Сборные железобегонные перемычки из бетона M2OO	ЦСЦ п.445 I	Ем	0,17	52 ,7	9
19.	Сборные железобетонные пустотные плиты перек- рытия из бетона M200 марки N30-15	ЦСЦ п.47I8	Ем	1,71	49,I	84
	итого по Б			***************************************		1059
	Начальник отдела	F S	пкевич		вила: от.инж. рил: рук.групп	У Рубинште На Менделев

TN 902-2 - 332

CMETA NI-IA

на земляные работы аэротенка контактной стабилизации I тип - компоновка из 2-х секций

А. Неизменяемая (постоянчая) часть без стоимости местных материалов

Территориальный	Оощая	В том чис	Boero		
район	СТОИМОСТЬ	Основная зарплата	Эксплуатация машин	варплата	
I	2	3	4	5	
I	946,72	151,61	340,54	281,78	
2	967,34	151,61	340, 54	281,78	
3	1008,58	I5I,6I	340,54	281,78	
4	946,72	151,61	340,54	281,78	
5	946,72	151,61	340,54	281,78	

TTI 902-2-332	Альбом У	86		7580/V
	2	3	4	5
6	946,72	151,61	340,54	281,78
7	1031,5	181,95	394,76	338,92
8	1012,84	173,99	384,52	324,79
9	1012,84	173,99	384,52	324,79
IO	987,96	151,61	340,54	281,78
II	1077,64	151,61	366,55	324 ,8 9
12	1077,64	151,61	366,55	324,89
13	1095,32	151,61	384,52	324,89
17	1154,03	208,83	490,41	401,07
19	1012,84	173,99	384,52	324,79
	Начальник отдела	deury -	Яцкевич	
	Составила ст.инженер	delles -	Рубинштейн	
	Проверил рук.группы	Bollers	Менделевич	

902-2-332	Альбом У	87		4580/V
		CMETA N 2-IA		
		работи аэротенка контак: юновка из 3-х секций	гной стабилизации	
	А. Неивменя	атову (вынногооп) выме	без стоимости местн	ых материалов
Территориаль- ный район	евшоо Стоммость	В тог	м числе	
	OTOMMOOTB	основная зарплата	эксплуа т ация машин	В _с его зарплата
I	2	3	4	5
I	1385,84	218;84	487,38	405,51
2	1416,66	218,84	487,38	405,51
3	1478,31	218,84	487,38	405,51
4	1385,84	218,84	487,38	405,51
5	I 385,84	218,84	487,38	405,51

71 902-2-332	Альбом У РВ			7580,
I	2	3	4	5
6	1385,84	218,84	487,38	405,5I
7	1507,47	262,58	565,02	487,65
8	1480,64	251,1	550,34	467,41
9	1480,64	251,1	550,34	467,41
10	1447,49	218,84	487,38	405,5I
II	1578,62	251,1	524,56	467,41
12	1578,62	25I , I	524,56	467,41
13	1603,94	251,1	550,34	467,41
17	1690,01	301,47	702,32	577,20
19	1480,64	251,1	550,34	467,41
	Начальник отдела Составила ст.инженер Проверил	Leey Ogers May	Яцкевич Рубинштейн Менделевич	

7 902 - 2 - 332 Альб	бом У	89		7580/1	
	C	META # 3-IA			
	на земляные работ	ы аэр отенка контак	тной стабилизации		
	I тип - компоновка	а из 4-х секций			
	А. Неизменяемая (постоянная) часть	бев стоимости местн	ых материалов	
		·			
Территориальный	Общая	В том чи	В том числе		
patton	СТОИМОСТЬ	Основная зарилата	Экспл уатация машин	Всего зарплата	
I	2	3	4	5	
ı	1817,70	277,58	632,20	520,0	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
I	I817,70	277,58	632,20	520,0	

277,58

277,58

632,20

632,20

520,0

520,0

1817,70

1817,70

5

6

I	2	3	4	5
7	1974,22	333,09	732,82	625,48
8	1939,70	318,52	697,26	599,55
9	1939,70	318,52	697,26	599,55
10	1900,07	277,58	632,20	520,0
II	2071,60	318,52	664,7	599,55
13	2071,6	318,52	664,7	599,56
13	1982,43	318,52	697 ,2 6	599,55
17	2201,91	382,43	890,0	740,53
19	1939,70	318,52	697,26	599, 55
Начал	ъник отдела	Leeus Aure (yo'), Pyon Ellis Mehr	PNE	
Cocta	вила ст.инженер	(ge', Pyon	нштейн	

902 -2 - 332	Альбом У	91		75801
	С	META #4-IA		
	на земляные работы аэр П тип - компоновка из		стабилизации	
	А. Неизменяемая (пост	оянная) часть без с	тоимости местных мат	ериалов
Территориаль- ный район	Общая	В том	числе	Boero
	paron	Основная зарплата	Эксплуатация машин	зарплата
I	2	3	4	5
I	1327,67	196,2	458,33	372,14
2	1358,20	196,2	458,33	372,14
3	1419,27	196,2	458,33	372,14
4	1327,67	196,2	458,33	372,14
5	1327,67	196,2	458,33	372,14

196,2

458,33

372,14

6

1327,67

<u>t</u>	2		4	5
7	1440,10	235,45	531,24	447,6
8	1415,3	225,17	517,38	429,1
9	1415,3	225,17	517,38	429,1
IO	1388,73	196,2	458,33	372, I
II	1513,68	225,17	493,21	429,3
13	1513,68	225,17	493,21	429,3
13	1537,44	225,17	517,38	429,1
17	I 604,4I	270,34	660,64	530,2
19	1415,3	225,17	517,38	429,1
	Начальник отдела 🦪	ССС/ Япкевич		
	Составила ст.инженер	Cell Hirebuy Lym' Pyonnure	lн	
		ВМи Менделеви	ष्य	

7 902-2-332	Альбом У	93		4580/v
		CMETA # 5-	IA	
	на земляные рабо	оты аэротенка кон	тактной стабелизаци	Ħ
	П тип - компоно	вка из 3-х секций		
	А. Неизменяемая	овь (канчистооп)	ть без стоимости ме	стных материалов
Территориальный район	Общая	В том числе		Boero
pason	CTOMMOCTE	Основная зарпла та	Эксплуатация машин	зарплата
I	2	3	4	5
I	1922,85	268,35	£5 1, 87	519,12
2	1968,34	268,35	651,87	519,12
3	2059,3	268,35	651,87	519,12
4	1922,85	268,35	651,87	519,12
5	1922,85	268,35	651,87	519,12
6	1922,85	264,35	651,87	519,12

I	2	3	4	5
7	2080,61	322,07	7 55 , 5	624,64
8	2045,8	807,98	735,76	598,87
9	2045,8	307 ,9 8	735,76	598,87
10	1013,82	268,35	651,87	519,12
11	2194,04	307,98	701,46	599,15
12	2194,04	307,98	701,46	599,15
13	2227,73	307,98	735,76	598,87
17	2312,92	369,79	940,03	740,29
19	2045,8	307,98	735 , 76	598,87
	Начальник отдела	vocers -	Яцкевич	
	Составила ст.инженер	correct -	Рубинштейн	
	Проверил рук.группы	Follow	Менделевич	

1 902-2-332	Альбом У	95		1580/1
		CMETAN	6-IA	
			контактной стабилизации	
		оновка из 4-х се	•	
	А. пеизменлемал (п	.остомнам / часті	ь без стоимости местных в	ж териалов
Территориаль- ный район	Общая стоимость	В том	числе	Boero
ная рамон	CTOMMOGIA	основн ая зарплата	эксплуатация машин	варплата
I	2	3	4	5
I	2521,53	338,77	843,45	663,75
2	2581,97	338,77	843,45	663,75
3	2703,45	338,77	843,45	663,75
· ·	· - · •			,
4	2521,53	338,77	843,45	663,75
_	-	-	·	•
4	2521,53	338,77	843,45	663,75

TN 902-2-332	Альбом У	96		7580/v
I	2	3	4	5
8	2678,92	388,85	951,87	765,92
9	2678,92	388,85	951,87	765,92
10	2642,71	338,77	843,45	669,75
п	2878,38	388,8 5	907,55	766,23
13	2878,38	388,8 5	907,55	766,23
13	2921,87	388,85	951,87	765,92
17	3023,0 5	466,85	1216,59	949,0
19	2678,92	388,85	951,87	765,92
	Начальник отдела	correct -	Яцкевич	
	Составила ст.инженер	Gyrs'	Рубинштейн	
	Проверил рук.группы	Bhles	Менделевич	

TM 902-2-332	Альбом У	97		7580/V	
	С	META # 7-IA			
	на земляные работы а	эротенка контактно	иипвеилирации		
	II тип - компоновка и	в 2-х секций			
	А. Неизменяемая (пос	тоянная) часть бег	CTOMMOCTM MECTHEX	материал ов	
Тарритория илиий	Общая	В том	В том числе		
Территориальный район	CTONMOCTA	Основная зарплата	Экоплуатация машин	В _с его зарплата	
I	2	3	4	5	
I	2013,23	271,57	376,06	528,96	
2	2061,56	271,57	376,06	528 ,96	
8	2158, 34	271,57	376,06	528,96	
4	2013,23	271,57	376,06	528,96	
5	2013,23	271,57	376,06	528,96	
6	2013,23	271,57	376,06	528,96	

I	2	3	4	5
7	2163,11	313,61	783,45	624,27
8	2130,53	302,56	762 ,98	601,26
9	2130,53	302,56	762,98	601,26
10	2109,9	271,57	376,06	528,96
II	2288,99	302,56	727,46	601,26
13	22 88, 99	302,56	727,46	601,26
13	2328,88	302,56	762,98	601,26
17	2528,88	374,28	975,13	754,42
19	2130,53	302,56	762,98	601,26
	Начальник отдела <i>У</i> К Составила ст.инженер	СССТ Яцкевич Су. 5 Рубинште ВМия Менделев	йн	
	Проверил рук.группы	Bollief Менделев	PN	

77 902-2-332 Альбом	y	99		7580/1
	См	ETA #8-IA		
	на земляние работы аэр компоновка из 3-х секц		-пит Ш ищьсвииот:	
A. Hen	(квинкотоп) квиеняемен	часть без стоимости	I мес тных матери алов	3
Территориальный район	Общая стоимость	В том числе	Bcero	
Lenon	в рубл.	Основная зарплата	Эксплуатация машин	эарилата
1	2	3	4	5
I	2896,32	371,18	965,84	743,98
2	2968,5	371,18	965,84	743,98
3	3112,72	371,18	965,84	743,98
4	2896,32	371,18	965,84	743,98
5	2896,32	371,18	965,84	743,98
6	2896,32	371,18	965,84	743,98

77 902-2-332	Альбом У	100		7580/1
I	2	3	4	5
7	3116,16	445,64	1119 ,1 0	895,48
8	3066,94	426,08	1089,78	858,84
9	3066,94	426,08	1089,78	858,84
10	3040,61	371,18	965,84	743,98
II	3307,68	426,08	1040,75	858,84
13	3307,68	426,08	1040,75	858,84
13	3356,0	426.08	1089,78	858 , 84
17	344 7, 46	5 II, 66	1390,54	1062,51
19	3066,94	426,08	1089,78	858,84
	Начальник отдела Составича ст.инже		Яцкевич Рубинатейн	
	Проверил рукагрупп	IH Bolles	Менделевич	

7 <i>902-2-332</i> Алг	ьбом У	101		1580/V			
		CMETA N	9-IA				
	-	аботы аэротенка к новка из 4-х секи	юнтактной стабиливаці ций	IR			
Территориальный Общая В том числе В ото							
рейон	стоимость	основная зарплата	эксплуатация машин	B _c ero sapn <i>n</i> ara			
1	2	3	4	5			
I	3894,78	492,9	1295,18	986,4			
2	3990,35	492,9	1295,18	986,54			
3	4181,48	492,9	1295,18	986,54			
4	3894,78	492,9	1295,18	986,54			
5	3894,78	192,9	1295,18	986,54			
6	3894,78	492, 9	1295,18	986,54			

902 -2- 332	Альбом У	/02		7580
I	2	3	4	5
7	4200,08	590,07	1500,77	1194,70
8	4132,72	565,76	1461,45	1145,69
9	4132,72	565,76	I46I,4 5	1145,69
IO N	4085,91	492,9	1295,18	986,54
II	4459,3	565,76	1393,51	1146,17
12	4459,3	565,76	1393,51	1146,17
13	4514,98	565,76	1461,45	1145,69
17	4655,87	679,66	I 868,55	1417,94
19	4132,72	565,76	I46I,4 5	1145,69
	Началь	ник отдела	Mice Auxebr Tys Pydeniu Menden	प
	Состав	вила ст.инженер	Гуг Рубина	тейн
	Провер	оил рук.группы	З	евич

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местнах материалов

Территориальный район	Общая	В том	числе	Beero
район	CTOMMOCTS	Основная варилата	Эксплуатация машин	зарплата
I	2	3	4	5
I	47,97	20,4	17,45	26,37
2	48,28	20,4	17,2	26,37
3	49,21	20,4	17,2	26,37
4	47,97	20,4	17,45	26,37
5	47,97	20,4	17,45	26,37
6	47,82	20,4	17,2	26,37

TT 902-2-332	Альбом У	104		7580/V
I	3	3	4	5
7	55,39	24,65	20,54	31,8
8	54,29	23,54	20,56	30,39
9	54,29	23,54	20,56	30,39
IO	48,74	20,4	17,2	26,37
n	54,01	23,54	18,44	30,89
12	54,26	23,54	18,44	30+39
13	56,15	23,54	20,56	30,39
17	64,33	28,61	25,51	37,5
13	54,29	23,54	20,56	30,39
	На ча явн ик Сос тавниа	отдела // ст.инженер	Cyrl Pydhen Cyrl Pydhen Ellus Mende	
	Проверия г	рук.группи	Вин Менде	PRESE

711902-2-	· 332	У мобакА		105			7580/V
111111111111111111111111111111111111111						Форма №4 (пр	риложение 10)
i			C W	ETA #1-2	}		
İ		1	на приобретение	пинаводудова	M ero Mohram		
1		5	ехнолог <i>и</i> ческое	о борудование	и трубопроводы		
	К тит	и утивоеци умовои Ти	на строительств п I - компоновн			unusamu.	
1	CMOTE	ațoomnoto rei	8,34 тыс.рус	5.	Основание	: чертежи ТХ-	-I, TX-4, -7, TX-8
1					Составле	на в ценах І	973 года
-	1		Общая	CTONMOCTE B	oyo.		
1	12.42	To nemeno neo et	Монтажних работ				
	加口	Териториаль— ный район	Оборудование	Boero	B TON	enone:	
1				1	материалы,	Заработна	плата
					не учтенные ценником	Основная	по эксплуат.

1-9,13,17,19 Транопортные раоходн 4%

243

6073

3

I839

4

372

78I

6

23

77 902-2-332	Альбом V		106	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		7580/V
	2	3	4	5	6	7
	Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%	76				
	Итого оборудова- ние	6392				
	Плановые накопле- ния 6%		110			
	Итого монтажных работ	-	1949			
	BCETO:	8 34I				
	Состави	ик отдела ла: ст.техни л: рук.групп		Ging - lag	Яцкевич Сайко Менделевич	
† (

Tr 40	 2- <i>2</i> -3	Альбо	N V	107			7580/Y
111 301							Форма №4
CMETA # 2-2							
	на приобретение оборудования и его монтаж Технологическое оборудование и трубопроводы. К типовому проекту, на отроительство аэротенков контактной стабилизации I тип - компановка из 3-х секций Сметная стоимость I2,64 тис.руб. Основание: чертежи ТХ-I, ТХ-4,ТХ-7,ТХ-8. Составлена в ценах I973 года						
1							
! _							
	1811 IIII	Территориальний рай он		Общая стоимость в руб.			
			ние дова- обору-	Монтажных работ		pador	
				Boero	втом числе:		
					Материалы, не шчтенные	ваработна	я плата: по эксплуатации
					ценником	основная	машин
	1	2	3	4	5	6	7
	I	1-9,13,17,19	9109	2884	66 9	TI76	35
1	2	Транспор тные расходы 4%	364				
1							
L					-		

7	77 902-2-35	A AREGON Y		108			1580/V
	I	2	3	4 5	6	7	
	3.	Заготовительно- окладские рас- ходы 1,2%	114				
		Итого оборудо- зания	9587				
 	4.	Плановые накоп- ления 6%	-	173			
		Итого монтажных габот		3057			
Ì		Ntoro		I2644			
] 		Начальник отдела		0 3	Рикевич		
İ		Составила: ст.тех		ally	Canro		
İ		Проверил : рук.гр	AHH	Elles	Ринеледнем		
ļ							
i 1							
ĺ							

3841

Τ

1-9.13.17.19

I2I45

47

I566

902-2-33	а Альбом У		110			738	0/1
I	2	3	4	5	6	7	
2.	Транопортные расходы 4%	486					
3.	Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%	152					
	Итого оборудо- вание	12793					
4.	Плановые накоп- ления 4%	-	230				
	Итого монтажных работ	_	4071				
	MTOTO:	16	885 4				
	Начальник отдела Составила: ст.те Проверил: рук.гр	XHNK	My	Cath	евич ко делевич		

T/1 902-2-3	за Альбом V		111		-	7580/V					
			CMETA	N 4-2		Форма 13 4					
	на г	гриобретение дова	и монтах то ния и труб	ехнологического опроводов	0 0 0 0y -						
K	типовому проекту в	на строительс	тво аэроге	нков контактной	стабилизации						
П тип — компоновка из 2-х секций											
CMeTHAS CTOMMOCTE 8,50 TMC. DVG. OCHOBAHNE: We DTOKE TX-2; TX-5, TX-7, TX-8											
	Составлена в ценах 1973 года										
1510			Обща	я стоимость в р	yo.	and the latest and th					
nn	Теориториальный район	-раодудова- еин	Монтажных работ								
			Bcero	Вто	: экоир м						
Ì				материалы, не Учтенные цен-	Заработная						
I	2	3	 	ником	RAHBOHOO	по эксплуатации					
	_ ^	3	4	5	6	7					
I	I-9,I3,I7,I9	6073	1 988	508	786	24					
2	Тран спортные расходы 4%	243									
L	ست دينست بينشيد ماينده ودياره ودي										

717 9	02-2-3	32 Альбом V		112			7580	14
			olomo solveno en escapela escapela escapela escapela escapela escapela escapela escapela escapela escapela esc	terretor status supplements before the sublement quantum states.	or the second of	·	- and the production of the pr	
_	I	2	3	4	5	6	7	
	3.	Заготовительно- окладские рас- ходы 1.2%	76					
		Итого оборудова- низ	6392					
	4.	Плановые некоп- ления 6%	-	113				
		Ntoro montaxinix padot	-	2107				
		Игого	849	9				
abrille delicie antific delicie addine addine antific		Начальник отде Составила: ст. 1 Проверил: рук.	exhmk	Allu S	Яцкевич Сайко Менделев) Na		

Форма #4

CMBTA M5-2

на приобретение и монтаж технологического эборудования и трубопроводов

К типовому проекту на отроительство аэротенков контактной стабилизации П тип - компоновка из 3-х секций

Сметная стоямость 12,64 тыс.руб.

Основание: чертежи ТX-2, ТX-5, ТX-7, ТX-8

Составлена в ценах 1973 года

			Общая стои	мость в руб.	3		
美能 1111	Территориальный район	Оборудова-		Монтажных работ			
		ние	Boero	В том числе:			
				материалы,	заработная		
				ценником приником	основная	по эксплуатации манин	
I	2	3	4	5	6	7	
7	1-9,13,17,19	9109	2879	672	1172	35	
3	Транспортные расходы 4%	364					

2 Заготовительно-	3	4	5		
	3	4	5		
Sationoduna afra		-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	6	7
окладские расходи 1,2%	114				
Итого оборудо- вание	9587				
Плановые накоп- ления 6%	-	173			
Итого монтажных работ	-	3052			
Mroro:	12639				
Соста	вила; ст.те	XHNK	This stars	Э Яцкевич Сайко Менделевич	
	Итого оборудо- вание Плановые накоп- ления 6% Итого монтажных работ Итого: Начал Соста	Итого оборудо— 9587 Плановые након—ления 6% — Итого монтажных работ — Итого: Т2639 Начальник отдела составила; от те	Итого оборудо- вание 9587 Плановые накоп- ления 6% - 173 Итого монтажных работ - 3052	Итого оборудо— вание 9587 Плановые након— ления 6% — 173 Итого монтажных — 3052 Итого: 12639 Начальник отдела — Составила; от. техник	Итого оборудо— 9587 Плановые накоп— — 173 Итого монтажных — 3052 Итого: 12639 Начальник отдела Составила; от. техник

CMETA # 6-2

на приобретение и его монтаж технологического оборудования и трубопроводов

К типовому проекту на огроительство аэротенков контактной стабилизации Π тип — компоновка из 4-х секций

Сметная стоимость 16,99 тыс.руб.

Основание: чертежи TX-2, TX-5 TX-7, TX-8

Составлена в ценах 1973 года

	Территориальный район	Общая стоимость в руб.						
JAM IIII		Обору цо- вание	Монтажных работ					
			Boero	В том чи	оле:			
				мате ризлы, не учтенных ценником	заработная плата:			
					основная	по эксплуатац		
ı	2	3	4	5	6	7		
ı.	1-9,13,17,19	12145	3968	ioii	1570	48		
2.,	Транспортные расходы 4%	486						

TN 902-2-332 ANDOON V		//6			7580/V
I 5	3	4	5	6	7
3. Загоговительно складские расс ды 1,2%)- (0- 152				
Итого оборудо- аание	127 9 3				
4. Плановые наког ления 6%	-	238			
Итого монтажні работ	- 1X	4206			
игого:	16	98 9			
	Начальник Составила: Проварил: р	of. Texhek	Men Zellas	, Яцкевич Сайно Менделевич	

902-a	2-332 A	льбом У	117			7580/V				
						Форма В 4				
			CMETAI	7-2						
		на приобрете Водуф	ние и монтаж Поорудт и кина	РОЗВОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	odo-					
	К типовому	проекту на са	гроительство аз «поновка из 2—	эрогенков контак к оекц ий	гной отабилизац	ни 🗆 тип —				
Сметная стоимость - 8,42 тис. руб. Основание: чертежи ТХ-3. ТХ-6. ТХ-7. ТХ-8										
					лена в првах 19					
16.16	Топринорионти		Общая стои	мооть в рублях						
71.II	Территориальн. район			Монтежных						
			Boero		В том числе:					
			Dogro	материалы,		THES ILBERT				
				ценником не учтенню	пана пана пана пана пана пана пана пана	no erchayata-				
I	2	3	4	5	6	7				
ı.	1-9,13,17,19	6073	1914	444	779	23				
2.	Транспортные расходы 4%	243								

Ι	2	3	4	5	6	7
3.	Загоговительно- складокие раско- ды 1,2%	76				
	Итого оборудовани	e 6 39 2				
4.	Планодне накопле- ния 6%	-	115			
	Итого монтажных работ		2029			
	Ntoro	8421				
	Coc	чальник отдела ставила: ст.техник оверил: рук.группы		any Mus	Яцкевич Сейко Менделевич	

777 9	02-2	2-332 AJI	PQON A		119			7580/v				
1							Форм	a # 4				
1				C N	EIT A # 8-2							
			на	приобретение оборудов	от жетном и с обудт и кине	хнологиче о кого цроводо в						
! !	К типовому проекту на строительство стасилизации контактной стасилизации											
İ	II тип — компоновка из 3-х секций											
	Сметная стоимость - I2,63 тыс.руб. Основание: чертежи ТX-3, ТX-6, ТX-7, ТX-8											
1						_	лена в ценах І					
1		•			Общая с	тоимость в руб.						
	6,16	Территориаль	ний			Монтажных работ						
i '	TI	район		оборудо- вание	Bcero		В том числе:					
<u> </u>						материалы, не Учтенные цен		no ekcilaya tahiri Mahiri Mahiri				
_3	I	2		3	4	5	6	7				
1 :	I	1-9,13,17,19		9108	2873	667	1167	35				
	2	Транспортные 4%	расходы	364								

2-332 Альбом У		and the second section	120		7580/V
2	3	4	5	6	7
Заготовительно- складские расходы 1,2%	114				
Ntoro ocopy Robanes	9586				
Плановые наполичныя 6% •	-	172			
Ntoro Montament padot	•	3045			
Итого	12	63I			
Coorabe	ВЕЛЯ: CT.TEXHUK		Alley- May Balley	Яцкевич Сайко Менделевич	
	Заготовительно— складокие раскови I ,2% Итого оборудования Плановие накопления 6% Итого монтежных расот Начальн Состави	2 3 Заготовительно- силадокие раскодн 1,2% II4 Итого оборудования 9586 Плановне наподления 6% Итого монтажных расот итого I2 Начальник отдел Соотавила; ст.т	2 3 4 Заготовительно- складские расходы I,2% II4 Итого оборудования 9586 Плановне наподления 6% - 172 Итого монтажных работ - 3045	2 3 4 5 Заготовительно- окладовие ряскоды 1,2% II4 Итого оборудования 9586 Плановые накопления 6% - 172 Итого монтажных рябот - 3045 Итого I263I Начальник отдела Соотавила: ст. техник	2 3 4 5 6 Заготовительно- окладокие расходы 1,2% 114 Итого оборудования 9586 Плановые наподления 6% - 172 Итого монтажных работ - 3045 Итого 12631 Начальник отделя Соотавида; от.техник

TI 902 -2	- 332	Альбон У		121			7580/V
			C M	ETA # 9-2		Фор	Ma # 4
		на	приобретени оборудован	е и монтаж те иля и трубопро	хнологическ ого Водов		
	K TH	оди умовои	erty ha ctpo	дев онгольство	OTOHROB ROHTORTI	юй стабылизаци	M
		Ш	TRII - ROMIIC	оновка из 4-х	секций		
Смет	TOOMNOTD REH	ь – 16,83	r.p.		Ооно	нание: чертежи	TX-3, MX-6, TX-7, TX-8
					Coore	жанери и внеки	1973 года
					бщая стоимость 1		
1515	Территор	жальни й	Оборудо-		Монтажных ра		
III	pailo	K	вание	Boero		Заработная плата:	
					Материалы, не учтенные ценником	Основная	По эксплуата мания
	2		3	4	5	6	7
ı.	I-9,I3,I7,1	9	12145	3818	888,0	1557	46
2.	Транопортна расходы 4%		486				

7580/v
7
-

CMETA # 1-3

на приобретение оборудования и его монтаж электросиловое оборудование и монтаж

К типовому проскту на строительство аэретенков контактной стабилизации. Тип I, II- 2 секции Сметная стоимость 2,62 тыс.руб.

в том числе: оборудование - I,I2 тыс.руб. монтеж - I,5 тыс.руб.

Альбом 1

Оборудование в ценах 1973 года

Составлена в ценах 1969г.

ale	กอบคลอบหลายการ		Общая стоимость в руб.						
III M	йинальний от под от най от най от най от най от най от най от най от най от най от най от най от най от най от	Оборудо-		Монтажных ра бот					
		вание	Bcero	В том числе:					
			мате риалы,		Заработная плата				
-				не Альению не Альению	основная	по эксплуатации машин 7			
I	2	3	4	5	6				
I	I	1040	1390	675	223	16			
	Транспортные расходы 8%	83							
	Итого оборудова- ния	1123							

I 2 3 4 5 6 7 Плановые накопления — 83 Строительные работи — 26 2IxI,165xI,06 Итого монтажных работ — 1499 Воего 2622 Начальник отдела Соотавила: от. техник Матяш Проверила: рук. группы Поволоцкий	902-2-	332 Альбом V		***************************************	124			4580/V
Строительные работы — 26 21x1,165x1,06 Итого монтажных работ — 1499 Всего 2622 Начальник отдела Яцкевич Составила: ст. техник Матяш	I	2	3	4	5	6	7	
работи – 26 21x1,165x1,06 Итого монтажных работ – 1499 Всего 2622 Начальник отдела Ящевич Составила: ст. техник Матяш		Плановые накопле- ния -6%	_	8 3			,,,,,	
Итого монтажных работ - 1499 Всего 2622 Начальник отдела Ящевич Составила: ст. техник Матяш		Строительные работы		26				
Всего 2622 Начальник отдела Япкевич Составила: ст. техник Матяш		21x1,165x1,06						
Начальник отдела Ящиевич Составила: ст. техник Матяш		Итого монтажных работ	-	1499				
Соотавида: от. техник Матяш		Bcero	262	22				
Towns and a superior of the su		начальник отде	ла		Ривенцій			-
Провегила: рук.группы 🗡 Поволоцкий		Составила: ст.	нинхо	/	Marsm			
		Проверила: руг	.rpynnu	TL	Поволоций			

CMETA M 2-3

жетном от в кинаводудово оннотеромого водомого и монтеромого оборудование и монтеромого оборудование и монтеромого оборудование и монтеромого оборудование и монтеромого оборудование и монтеромого оборудование и монтером

К типовому проекту на строительство авротенков контактной стабилизации. Тип 1.11-3 сакции.

Сметная стоимость 4, II тыс. руб.

Итого оборудова-

HMO

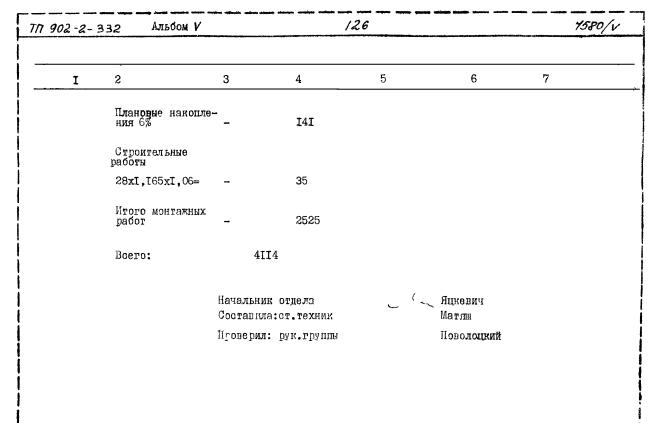
T589

Основание:

в том чиоле: оборудование – 1,59 тво. руб. монтаж – 2.52 тво. руб.

Соотавлена в ценах 1969 года Оборудование в ценах 1973 года

Общая отоимость в руб. Территориальный 挑就 Ментажных работ Оборудоваne#on ш H.10 В том числе: B_0 ero Заработная плата Материалы. не учтенные Основная Ho archivaramen пенником HNIDSM 3 4 6 7 2 1207 382 32 1471 2349 Транспортные II8 расхолы 8%



TN 902-2-332

CMETA K3-3

на приобретение оборудования и его монтаж Электросиловое оборудование и монтаж

К типовому проекту, на строительство аэротенка контактной стабилизации. Тип 1,П-4 секции

Сметная стоимость 5,8 тыс. руб.

Основание:

В том числе: оборудование - 2,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

- 3.71 тыс.руб. жатном

Оборудование в ценах 1973 года

	Общая стоимость в рублях							
Территориальный	Odonumona		Монтажных ра бот					
pan u n	HNE SNH	Bcero	В том числе:					
			Материалы,	Заработная плата				
		and the second s	пенником	Основная	по эксплуата-			
2	3	4	5	6	7			
I	1937	3457	1862	529	50			
Транспортные расходы 8%	1 55							
Итого оборудова- ниё	2092							
	район 2 1 Транспортные расходы 8%	Территориальный оборудова- ние 2 3 I 1937 Транспортные расходы 8% 155 Итого оборудова-	Территориальный рай он Оборудова- ние Всего 2 3 4 1 1937 3457 Транспортные расходы 8% 155	Территориальный район Оборудова- ние Монтажных работ В том чи Мате риалы, не учтенные пенник ом 2 3 4 5 1 1937 3457 1862 Транспортные расходы 8% 755	Территориальный район Оборудований вайон Монтажных работ Всего В том числе: Материалы, не учтенные ценником Основная 2 3 4 5 6 1 1937 3457 1862 529 Транспортные расходы 8% 155			

2-2-3	V MODAILA SE		/2.		4580/V		
		and the second s		and the state of t	the state of the s		
I	2	3	4	5	6	7	
	Плановые накоп- ления 6%	-	207				
	Строительные ра- боты						
	37xI,I65xI,06	-	46				
	Итого монтажных работ	_	3710				
	Boero:	5802					
	напарын	ик отдела		E	Яцкевич		
	Состави	іла: ст.техник	L		Marsim		
	Провери	in: pyk.r pymm	'}	1/->	Кияно довоП		

на приобретение оборудования и его монтаж Электросиловое оборудование и монтаж

К типово му проекту на строительство аэротенков контактной стабилизации. Тип Ш- 2 оскции

Сметная стоимость 2,71 тыс.руб.

: эмнаное:

в том числе: оборудование 1,12 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

монтаж - 1,59 тнс.руб. Оборудование в ценах Т973 года

		Общая стоимость в рублях						
楓	Территориальный район	Оборудова- ние	Монтажных работ					
ш	район		Bcero	В том чноле				
		1	20010	материалы,	Заработна	я плага		
				не учтенные ценником	Основная	по эксплуатации машин		
I	2	3	4	5	6	7		
1	I	1040	1476	715	250	18		
	Транопортные расходы 3%	83						
	Итого оборудован	ие	1123					

<u> </u>	2	3	4	5	,	6	7
	Плановые накопле ния 6%		89				
	Строительные реботы		26				
	21x1,165x1,06						
	Итого монтажных работ		1591				
	Bcero:	27	714				
	На	о жинакси	тдела		(7	РивэнцК	
	Co	оставила:	т.течник			Матяш	
	ηŢ	оверил: г	ук.группы			Повлоцкий	

TN 902-2-	332	Альбом V	131				7580/V
		CMET	ra :35-9)			
		на приобретение обору Электросиловое обор	и к инв еод Отнасодус	его монтал и монтаж	ж		
l	K rn	првому проекту на строительс Тип Ш - 3 секции.	eroges out	нка конта	ктной стабили	ващии.	
 		вание:				ценах 1969г	•
	CMer B ro	ная стоимость — 4,26 тыс.руб м числе: оборудование — 1,5 монтаж — 2,67	ruc.pyd.		Сб орудовани е	в ценах 197	3 г.
	1			Обща	я стоимость н	nvó.	
1	eun un	нойод йинальидотиоде	обору- дона- ние	l	тажных работ		
1	1111			7)	B TOM THE	ле:	
1				Всего	материалы	Заработная	
1					не учтенние не учтенние	Основная	по эксплун та-
<u> </u>	I	2	3	4	5	6	7
	τ.	I	1471	2488	1301	397	33
		Транспортные расходы 8% Итого:	148 1589				
İ		Оборудование:					
1						-	and security factors, therefore surplines at

TII 902-2	2-332 Альбом V			/:	32		758	7580/V	
Ī	2		3	4	5	6	7	na _{nas} parameter areas areas	
	План	овые накоплени 6%	я	149					
	Стро	ительные работ	ผ						
	27 x I	,165xI,06=	-	33					
	Mrore pa do	D MOHTAMHUX	-	2670					
	Bcer	0:	42	259					
		Начельни Составил Проверил	a: cr.re	EXHNR	915 gr	Яцкевич Межш Песоподий			

CMETA # 6-9

на приобретение оборудования и его монтаж Электросиловое оборудование и монтаж

К типоному проекту на строительство аэротенков контактной стабилизации. Тип Ш- 4 секции

Сметная стоимость 6,15 тно.руб.

ние

в том числе: осорудование - 2,09 тыс.руб.

2092

Составлена в генах 1969 года Оборуцование в ценах 1973 года

	Территориальный район	Общая стоимость в рублях							
Nº HE				монтажных работ					
пп		-веодудобо ейн	Boero	В том чиоле:					
		11.10		Материали,	Sapador	ная плата			
				не учтенние	Основная	По эксплуатации машин			
I	2	3	4	5	6	7			
I	I	1937	3782	2041	560	5 6			
	Транопортние рав- ходы 8%	155							
	Итого оборудова-								

2 Плановые накопления 6%	3	4	5	6	
Ілановые накопления			- 		7
6%	-	227			
Строительные ра- боты					
37xI,I65xI,06=	-	46			
Итого монтажных работ	-	4055	te.		
Boero:	6147			·	
Составила	ст. техник	traterium (Berner contra per	This Chin	РивениР ш ш вы бижновооп	*****
(боты 37хІ,165хІ,06= Итого монтажных работ Всего: Начальник Составила	7xI,165xI,06= - Мтого монтажных работ -	Воты 37хI,165хI,06= - 46 Итого монтажных работ - 4055 Всего: 6147 Начальник отцела Составила: ст.техник	Воты Воты Воты Вото монтажных — 46 Воего: 6147 Начальник отцела Составила: ст. техник	Воты Воти

ОапЛ	om V	/ 35	1580/V

CMETA #7-3

на электросовещение щитовой к типовому проекту на строительство аэротенков контактной стабилизации.

Тип I,П.Ш - 2#4 секции

атоги (постоянняя) часть

TT 902-2-332

Mile nn	Территориаль- ный район	Общая стоимость в ру б	основная варплата	эксплуатация машин	Всего зарплата
-					
	2	3	4	5	6
I	I	87,5	13,2	6,6	24,47
2	2	87,82	13,2	6,6	24,47
3	3	87,68	13,2	6,6	24,47
4	4	87,86	13,2	6,6	24,47
5	5	87,82	13,2	6,6	24,47

TN 902 -2- 33	32 An	boom V	/36	7580/		
I	2	3	4	5	6	
6	6	87,66	13,2	6,6	24,47	
7	7	87,89	13,2	6,6	24,47	
8	8	87,59	13,2	6,6	24,47	
9	9	87,8	13,2	6,6	24,47	
10	10	88,27	13,2	6,6	24,47	
II	II	88,43	13,2	6,6	24,47	
IS	13	88,5	13,2	6,6	24,47	
13	13	88,49	13,2	6,6	24,47	
14	14	90,14	13,2	6,6	24,47	
15	15	88,36	13,2	6,6	24,47	

902 -2- 332		V MODARA 256 -2-20			7580/
I	2	3	4	5	6
16	16	90,02	13,2	6,6	24,47
17	17	88,05	13,2	6,6	24,47
18	18	88,25	13,2	6,6	24,47
19	19	87,92	13,2	6,6	24,47
	накврен	ик отдела	_ (2		
	/	ила: от.техник	· M	Матяш	
	/Провер	ила: ст.инжене р	The	ал впох	
			1 /		

902-2-332	V мобалА	/38	7580/v
			Приложение 12 форма 1%6
		веломость	
	объемов строг обек втивосп	ительных работ к смете тенка контектной стаби	% I-I типового лизации.
		- компоновка из 2-х се	
Обоснование	чертежи КЖ-1,2	,7,12, 13,17,20-27;30-3	5;46-52

M M III	Обоснование стоимости единичных расценок и пр.обос- нонании	Наименование работ и заграт	Един. изм.	К-во един. измере- ния	Стоимость единицы едемере— ист в очо	Общая отоимоэть оруд в
I	2	3	4	5	6	7
I.	16–39 r.25 – 6a	Уплотнение гругта щебнем	м2	457,24	0,37	169
2.	I6-II8 I6-II9 r.25-I3-x r.25-I3-3	Асфальтовая стяжка тол- щиной 20 мм	м2	457,24	0,734	336
	T-20-13-3	Uена:0,87-0, 13 6				

17 902-2-3	32 Альбо	Альбом V /39			7580/v		
I	2	3	4	5	6	7	
3.	I6-43 т.25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-100	мЗ	45,7	23,6	1079	
4.	12-152 1.20-22-6 UCH 9.1 p.T n.n. 15,17	Железобетонное днище из бетона M 200 B4 Mps 100 Цена:33,9-(28,4-24,6)хI,0I5+ +2,2хI,0I5=	мЗ	199,6	32,28	6443	
5.	म िपा म.29	Арматура А-Х	T	4,58	165,0	756	
6.	ul yll n.3I	Арматура А—Ш	T	13,54	193,0	2613	
7.	I6-43 т.25-6-д	Набетсяка цля уклона из бетона М 100	Ем	9,1	23,6	2 1 5	
8.	26 -9 2 r. 38 - 5-r	Укладка трубы диам.200мм	М	8,4	3,97	33	
9.	II-487 т.19-32-ж	Монтаж сборных железобе- тонных стоек марки К5-IA Цена:7,19-5,74x0,15	мЗ	IA, 6	6,33	67	

702-2-33	2 Альбо	m V 140	North and the state of the second and	January Company of the Company of th	75	80/V
I	2	3	4	5	6	7
10.	ЦСЦ п.4652 прил.3 п.2 т.ч. п.25	Стоимость оборных железо- бетонных стоек из бетона М 200 ВЧ, Мрз 100 с консо- лями в 2 стороны	Бм	10,6	9 7,33	1032
		Цене:82,0-I,02x2+(59,9-I,0x2	3)x0,3=			
u.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-І	Ŧ	0,11	224,0	25
	тех.ч. п.25	Цена:173,0+170x0,3				
12.	~" <u>~</u>	Apmarypa A-lli	r	0,35	251,0	88
		Цена:194+190 _x 0,3				
13.	_"_	Вакладные детали	T	0,584	400,0	234
		Цена:3I0+300x0,3				
14.	IT-483 т.19-32-в	монтаж сборных железобе- йеленых хысснего хынног Зм SI од озацыоли	EM	46,2	18,8	869

2- 33	2 Альбом	V /4/	***************************************		758	0/v
I	2	3	4	5	6	7
15.	ЦСЦ п. 4633 прел. 3 п.2	Стоимость сборных железо- бетонных стеновых пенелей с бортом из бетона М 200, В6, Мрз 100	Ем	46,2	53,46	2470
		Цена:55,5-I,02x2=				
16.	цсц прил.2	Apmarypa A-I	T	1,219	173,0	ZII
17,	_"_	Арматура А-Ш	T	5,709	194,0	1108
18.	_"-	Закладные детали	T	0,61	310,0	189
19.	II-498 T.I9-32-T	Монолитные участки стен из бетона М 200, B-4	мЗ	30,2	53,376	1612
		Цена:55,0-(28,4-24,6)х хI,015 + 2,2 х I,015=				
20.	ці чі п.29	Арматура A-I	T	0,025	165,0	4

90⊋-	2-332	Альбом У	142		all the contract of the contra	4580/V
I	2	3	4	5	6	7
21.	-"- n.3I	Арматура А-Ш	•	3,474	193,0	670
22.	26-436	Сальники диам.400 мм и 500мм	•	0,146	585,0	85
23.	цсц прил.2	Дополнительное армиро- вание стиков стеновых панелей арматурой А-Ш	Ť	0,416	194,0	18
24.	II-489 T.19-32-N	Монтаж сборных железобе тонных плит мостиков	- м3	21,8	11,8	257
25.	ЦСЦ п.4641 прил.3 пІ	Стоимость сборных же- лезобетонных ребристых илит мостиков из бетона М-300 марки ИП-5-4	мЗ	15,2	58 , 8I	894
		Цена:58,3+I,02+I,53-I,0	2 x 2			
26.	цсц прил.2	Apmarypa A-I	T	0,091	173,0	16

I	2	3	4	5	6	7
27.	-"-	Арматура А-Ш	T	0,666	194,0	129
28.	-"-	Арма тура В-І	T	0,451	214,0	97
29.	³⁷	Арматура А-ІУ	Ŧ	0,571	235,0	134
30.	_"_	Закладные детали	T	0,9	310,0	279
31.	ЦСЦ п.464I прил.3 п2 тех.ч. п.25	Стоимость сборных железо- бетонных плит мастиков из бетана М-300 марыи ПТ5а	мЗ	6,6	71,59	472
		Цена:58,3+1,02+1,53+(40,1+ +1,0+1,5)х0,3-1,02х2=				
32.	ЦСЦ прил.2 тёх.ч.п.25	Apmatypa A-I	T	0,095	221,0	21
	тех.ч.п.25	Цена: 173,0+170x0,3				

2-332	Альбом	V 144				758U/V
I	2	3	4	5	6	7
33.	_#_	Арматура А-Ш	r	0,905	251,0	227
		Цена:I94+I90x0,3=				
34.	··*-	Закладные датали	T	0,246	400	98
		Цена:310,0+300x0,3=				
35.	I6-82 I6-83	Цементная штукатурка по днищу толщиной IO мм	SM	360,0	0,338	122
	1.25-IO-a 1.25-IO-6	Цена:0,54-0,101x2=				
36.	I6-86 I6-87 r.25-I0-6 r.25-I0-r	Бегонная стяжка голии- ной 40 мм из бетона M-100 по плитам покрытия мостиков	SW	180	1,048	189
		Цена: I,28-0,232				
37.	I6-82 I6-83	Цементная стяжка по бетону толщиной 10 мм	м2	180	0,338	6 I
	r.25-10-a r.25-10-6	Цена:0,54-0,101 _x 2				

2-332	Аль	бом У 145			 	758
I	2	3	4	5	6	7
38.	I2-7 1.20-I-x	Фундамент под леотницы из бетона М IOO	мЗ	0,79	28,2	22
38.	14-29-71 r.22-7-x	Монтаж металлоконструкций лестничных маршей и ограж- дении	r	1,204	29,3	35
		Цена:26,I+(13,6+7,7)х0,I5=				
40.	цІ чП п.436	Стоимость металлоконст- рукций лестничных маршей и ограждении	Ţ	0,276	211,0	58
41.	ni yii n.451	То же, ограждений площадок	Ŧ	0,928	244,0	226
42.	I4-I78- -7I 1.22-25-JI	Окраска металлоконструкций леотняц и ограждений мао- ляной краской за 2 раза	r	1,204	10,5	13
43.	I2-I57- доп.3 т.20-23-а	Торкретирование монолитых участьов отен с внутренней стороны слоем толшиной 20 мм	м2	152,21	2,54	387

						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
I	2	3	4	5	6	7
44.	17-297 т.27-23-д	Затирка монолитных участ- ков стен с наружной сторо- ны цементным раствором (до планировочной отметки)	м²	88,82	0,24	21
45.	1 7-28 4 т.27-23-а прил.2	Штукатурка монолитных участкой стен с наружной стороны (выше планиро-вочной отметки)	SW	25 ,38	0,59	16
46.	I3-30 r.2I-6-m	Обмазка стен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунтовке биту-мом, разведенным в бензине	m2	269,64	0,56	iŝi
47.	ЦСЦ т.ч.	Металлизация закладных деталей	•	2,34	174,0	407
48.	12-161 т.20-23-г	Испытание аэротенка на во- донепроницаемость	мЗ	1296,0	0,14	181
	Состанила	(Ye) Py	бинштейн			
	Состанила Проверил	2.3	нйетшний гиевлен			

902-2-332	Альбо	DM V 147				1580/V
				Прилозени	ю I2 форма	1 N 6
		веломост	5			
		объемов строительных работ проекта аэротенка контактной I тип - компоновка из 3-	і стабилиза	—І типового ніция)	
Ооно	жетдер : эмнев	ME-1,2,7,12,13,17,20-27,30-3	,46-52			
	04	However potent T pompon	T-rese	Количеот-	Cron-	Общая
15 .6 11.11	отомиоти отомиоти	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	рения рения	MOOTL EANHNUN MSMe pe- HUR B DYG.	OTOMNOTE OVG E
		заграг	изме-	на едини- пы изме-	илинице - 90 эмси В рин	
Ш	Groumoctu		рения изме-	рения рения	руб. измере- ния в руб.	в руб.
I	2 16-39	3	изме- рения 4	во едини- щи изме- рения	единицы измере- ния в руб.	в руб. 7

I	2	3	4	5	6	7
3.	I6-43 т.25-6-д	Бегонная подготовка из бетона MIOC	мЗ	68,0	23,6	1605
4	I2-I52 T.20-22-6	Железобетонное днище из бетона М 200 B-4 Mps 100	мЗ	291,5	32,28	9409
		Цена:33,9-128,4-24,6)xI,0I5+	2,2xI,0I5=	=		
5.	пт чП п.29	Арматура А-І	Ŧ	6 ,99	165,0	1153
6.	-"- п.31	Apmarypa A-III	r	20,35	193,0	3928
7.	I6-43 г.25-6-д	Набетонка для уклона из бетряз М 100	E _{M.}	13,5	23,6	319
8.	26 -9 2 T.38-5-I	Укладка стальной трубы диам.200мм	м	12,6	3,97	50

1	2	3	4	5	6	7
9.	II-487 T.19-32-X	Монтаж сборных железобе- тонных стоек марки К5-Ia	мЗ	13,3	6,33	84
		Цена:7,19-5,74x0,15=				
10.	ЦСЦ п.4652 прил.3 гех.ч. п.25	Стоимость сборных железобе- тонных стоен: из бетона М 200 D4 Mps 100 с консо- лями в 2 стороны	K S	13,3	97,33	1294
		Цена:82,0-I,02x2+(59,9-I,0x x 2)x0,3=				
п.	цсц прил.2	Арматура A-I	Ŧ	0,141	224	32
		Чена:173,0+170х0,3=				
12.		Apmarypa A-III	2	0,435	251	109
		Цена: I94+I90x0,3=				

I	2	3	4	5	6	7
13.	_"_	Закладные детали	r	0,734	400	294
		=E,0x00E+0IE:sHeD				
14.	II-483 т.19-32-в	Монтаж сборных железобетан- ных стеновых панелей площадью до I2 м2	мЗ	64,9	18,8	1230
15.	ЦСЦ п.4633 прил.Эп.2	Стоимость сборных железобе- тонных стеновых панелей с бортом из бетона M200 B6 Mps 100	мЗ	64,9	53,46	3470
		Цена:55,5- I ,02 x2 =				
16.	цсц прил.2	Арматура А-І	T	1,69	173,0	292
17.	_"_	Арматура А-Ш	T	7,877	194,0	1528

777 902-	a- 332	Альбом	Y /5/				75PO/V
	I	2	3	4	5	6	7
!	18.	-"-	Закладные детали	Ŷ	0,848	310,0	263
	19.	II-498 T.I9-32-T	Монолитные участки стен из бетона M200, B-4 Mps 100	ыЗ	40,7	53,3	2172
1			Цена:55,0-(28,4-24,6)х хI,0I5+2,2хI,0I5=				
	20.	ц І фІ п.29	Арматура А-І	T	0,033	I 65,0	5
1	21.	п.3І	Арматура A-III	T	4,716	193,0	910
	22.	26-436 r.38-21-e	Сальнчки диам.400-500мм	T	0,219	585,0	128
	23.	цсц прил.2	Дополнительное армирова- ние стыков стеновых пане- лей арматурой А-Ш	r	0,475	194, 0	92

I	2	3	4	5	6	7
24.	II-489 T.19-32-n	-нотерозевлеж жиндоро жетном волитом тили жин	Ем	32,8	11,8	387
25.	UCU n.464I nbun.3 n.1	Стоимость сборных желевобе- тонных ребристых илит мости- ков из бетона МЗЭО марки ИПБ-4	Ем	22,8	58, 8I	1341
		Цена:58,3+I,02+I,53-I,02x2=				
26.	цсц прил.2	Арматура А-І	T	0,173	173,0	30
27.		Арматура А-Ш	T	0,992	194,0	192
28.		Apmarypa B-I	r	0,67	214,0	143
29.		Арматура А-ІУ	r	0,855	235,0	201
30.		Закладные датали	r	I,354	310.0	420

					4580/V
2	3	4	5	6	7
ЦСЦ п.464I прил.3п.2 гех.ч. п.25	Стоймость соорных желе- зобетонных плит мостиков из бетона М 300 марки ПТ5а	МЗ	10,0	71,59	716
	Цена:58,3+1,02+1,53+ (40,1+ +1,0+1,5)x0,3-1,02x2=				
ЦСЦ прил.2 тех.ч.п.25	Арматура А-І	r	0,143	224,0	32
	Цена:173,0+170х0,3=				
"	Apmatypa A-W	r	1,357	251,0	34I
	Цена:I94+I90x0,3				
~n~	Закладные двтали	T	0,37	400,0	148
	Цена: ЗТВ+300, 0х0,3				
	UCH n. 464I npun.3n.2 rex.y. n. 25	ICU CTOMMOCTS COOPHIX желе- 1.4641 SOCE TOHRINX ILRIT MOCTAKOB 1.25	ICU 1.464T 3006 тонных плит мостиков 306 тонных плит мостиков 300 марки ПТ5а м3	ICU 1.464T 3006 ТОННЫХ ПЛИТ МОСТИКОВ 10,00	ICH 1.4641 300 марки нт5а м3 10.0 77.59 10.25 10.25 10.0 1

2-33	2 Альбоі	1 V 154				7
I	2	3	4	5	6	7
35.	16-82 16-83 1.25-10-a 1.26-10-6	Цементная штукатурка по дни- шу толщиной 10 мм Цена 0,54-0,101х2	м2	540,0	0,338	183
36.	I6-86 I6-87 r.25-I0-B r.25-I0-r	Бетонная стяжка толщиной 40 мм из бетона М-IOO по плитам покрытия мостиков	SM	270	1,048	283
37.	16-82 16-83 T.25-10a T.25-10-6	Цена:I,28-0,232= Цементная стяжка по бетону толщиной IO мм	м2	270	0,34	91
38.	I2-7 г.20-І-ж	Цена:0,54-0,101x2 Фундамент под лестницы из бетона М 100	мЗ	0,79	28 ,2	22
39.	I4-29-7I т.22-7-ж	Монтаж металлоконструкций лестничных маршей и ограждений Цена:26,I+(I3,6+7,7)х0,I5=	T	1,618	29,3	47

TN 902-2-332	Альбом	V /55				7580/V
I	2	3	4	5	6	7
40.	ार्ग पर्नि	Стоимость металлоконотрук-				
	п.436	ций лестничных маршей и ограждении	T	0,276	211,0	58
41.	ц I ч II n•45I	То же, ограждений площадок	r	1,342	244,0	327
42	14-178-71 т.22-25-л	Окраска металлоконструкций лестниц и ограждений мас ля - ной краской за 2 раза	T	1,618	10,5	17
43	I2-I57 доп.3 т.20-23-а	Торкретиропание монолитных участьов отен с внутренней стороны олоем толымной 20мм	M2	239,18	2,54	60 <u>8</u>
44.	17-297 г.27-23-д	Затирка монолитных участ- ков стен с наружной сторо- ны цементным раствором (до планировочной отметки)	M2	II4 . I8	0,24	27
45.	17-2 84 т.27-23-а прил.2	Штукатурка монолитных участ- ков стен с наружной стороны (выше планировочной отметки)	M2	32,62	0,59	13

13-30 r.21-6-# UCU Tex.4.	Обмавка стен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунтовке битумом, разведенным в бензине Мета длизация закладных деталей	м2	364,14	0,56	20 4
	MO I COSTO II	r	3,306	174,0	575
12- 161 _{r.} 20-23-r	Мопытание аэрогенка на во- донепроницаемость	мЗ	1944,0	0,14	272
Составила:	<i>С</i> '4'л ² ', Ру би н	ireğn			
		доне проинцае мооть	ат оом врдиноцивнод	V "#* Си	MORGITOUNINGS WOO 120-4-0 C-14

TN 902-2-332	Альбі	DM Y /57		سامه ماابادر براسی پیپید	*	580/v
					Φ	орма № 6
		веломос	ŤЬ			
	об пр	о и тоове хиналетиосто вомес о контистном винетосев втиео о канонопмои — пит й—1		типового		
Обосн	тдэр эмнаво	ежи: КЖ-1,2,7,12,13,17,20-27	7,30-35,46-	52		
ilat Titt	ЕТ Эдин. расценки и др. обос нований	Наименование ребот и заграт	Един. изм.	Количест- во еди- ниц из- мерения	Ецин . мэм.	Общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	I6-39 r,25-6-a	Уплотнение грунта щебнем	SW	883,24	0,37	327
2.	I6-II8 I6-II9 r.25-I3-m r.25-I3-3	Асфальтован стяжка том- шиной 20 мм Цена:0,87-0,136	M2	883,24	0,73	648
8.	I6—43 г.25—6—д	Бетонная подготовка из бетона М 100	м3	89,0	23,6	2100

<u>I</u>	2	3	4	5	6	7
4.	I2-I52 r.20-22-6	Железобегонное днище из бегона М 200 ВЧ Мрз 100	Ем	384,5	32,28	1 24I
		Цена:33,9-(28,4-24,6)х хI,0I5+2,2хI,0I5				
5.	ц Т ч П п.29	Арматура А-І	T	9,15	165,0	1510
6.	-"- n.3I	Арматура А-Ш	T	25,92	193,0	500 3
7.	26-92 r.38-5-r	Укладка трубы диам.200мм	M	16,8	3,97	67
8.	I6-43 т.25-6-д	Набегонка для уклона из оетона М IOO	мЗ	18,0	23, 6	425
9.	II-487 ▼.19-32-ж	монтаж соорных железобе- Тонных стоек марки К5-IA	Ем	16,0	6,33	IOI
		Цена:7,19-5,74x0,15=				

I	2	3	4	5	6	7
-	~	J		J	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>
10.	UCU n.4652 npun.3 n.2 Tex.	Стоимость соорных желе- зобетонных стоек из бе- тона М 200 Мрз 100	иЗ	16,0	97,33	1557
	часть п.25	Цена:82,0-1,02x2+(59,9- I,0x2)x0,3=				
II,	цсц прчл.2	Арматура А-І	T	0,169	224	38
	npgn.2 rex.q. n.25	Цена:I73+I70x0,3=				
12.	-"-	Арматура А-Ш	r	0,522	251	131
		Цена: 194+19 0x0,3=				
1 3.	_"-	Сакладные детали	r	0,881	400	352
		Цена:3I0+300x0,3=				

1	2	3	4	5	6	7
[4.	1I-483 r.19-32-8	Монтаж соорных железобе- тонных стеновых панелей площадью до 12 м2	мЗ	83,7	18,8	1574
I 5.	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	Стоимость сборных железо- бетонных стеновых панелей с бортом из бетона М 200 В 6 Мрз 100	мЗ	83,7	53 ,4 6	4475
		Цена: 55,5-1,02x2=				
I6 .	ЦСЦ прил.2	Apmarypa A-I	t	2,162	173,0	374
17.	an.**	Арматура А-Ш	*	10,105	194,0	1960
18.	-4 _m	Закладные детали	*	1,194	310,0	370
19.	II-498 T.19-32-T	Монолитние участки отен				
		из бетона M-200 В Ч MPз IOO	мЗ	58,9	53,38	3144

I	2	3	4	5	6	7
20.	nī vii 11.29	Apwarypa A-I	•	0,049	165,0	8.
21,	n.3I	Арматура А-Ш	•	7,279	193,0	1405
22.	26-436 r.38-21-e	Сальники диам.400-500 мм	r	0,292	585.0	171
23.	цец прил.2	Вополнительное адмиро- вание стиков стеновых панелей арматурой А-Ш	T	0,713	194,0	138
24	II-489 P.I9-32-E	Монтаж сборных железо- бегонных илит мостиков	мЗ	44,2	11,8	522
25	ЦСЦ п.4641 прил.3 п.1	Стоимость сборных же- лезобетонных ребристых плит местиков из бето- на М 300 марки ИП5-4	м3	30,4	58 .8 T	1788
		Цена:58,3+I,02+I,53-I,02x2			•	

I	2	3	4	5	6	7
26.	исц прил.2	Арматура A-I	T	0,23	173,0	40
27.	-"-	Арматура А-Ш	T	1,321	194,0	256
28.	-"-	Арматура В-І	•	0,902	214,0	195
29.	_"_	Арматура А-ІУ	Ŧ	1,04	23 5,0	244
30•	_"_	Закладные детали	Ť	1,804	310,0	559
31.	UCU n.4641 npun.3 n.2 rex.4. n.25	Стоимость сборных железобетонных илит мос- тиков из бетона М 300 мар- ки IIT 5-а	мЗ	13 ,8	71,59	988
		Чена:58,3+I,02+I,53+(40,I+ +I,0+I,5)x0,3-I,02×2=				
32.	ЦСЦ прил.2 тех.ч.п.25	Арматура А-I Цена:173,0+170x0,3=	Ť	0,19	224	43

I	2	3	4	5	6	7
33	_11_	Арматура А-Ш	T	I,87	251	454
		Цена:194+190x0,3=				
34	_"-	Закладные цетали	Ť	0,499	400	200
		Цена:310,0+300x0,3				
35	I6-82 I6-83 r.25-I0-a	Цементная штукатурка по днищу толщиной ІОмм	M2	720	0,338	243
	т.25-10-д	Цена:0,54-0,IOIx2=				
36	I6-86 I6-87 т.25-I0-в т.25-I0-г	Бетонная стяжка толимчэй 40 мм из бетона М IOO по плитам покрытия мостиков	M2	360	I,05	377
		Цена:I,28-0,232				

I	2	3	4	5	6	7
37	I6-82 I6-83 T.25-I0-a	Цементная стяжка по бетону толщиной 10 мм	м2	360	0,338	122
	r.25-10-6	Цена: 0,54-0,101 x2				
38	12-7 1.20-1-x	Фундамент под лестницы из бегона М-100	мЗ	0,79	28,2	22
39	14-29-71 T.22-7-X	Монтаж металлоконструкций лестничных маршей и ограж- дений	r	1,942	29,30	57
		Цена:26,I+(I3,6+7,7)x0,I5				
40	Щ ч П п.436	Стоимость металлоконогрукций лестничных маршей и ограждений	T	0,276	211,0	58
4I	_"_ п.45I	То же, ограждений площадки	T	I,666	244,0	406
42	I4-I78-7I т.22-25-л	Окраска металлоконструкций лестниц и огражцений масля— ной краской за 2 раза	Ŧ	1,942	10,5	20

I	22	3	4	5	6	7
2		Устройство дейормационного шва:				
43.	37-474-7Т т.57-3-ж	Заполнение шва горячим минестовора о момутио монмолон	м2	3,6	0,85	3
		Цена:0,424x2				
44.	16-591 примен. т.26-9-е прим.1	Компенсаторы из оцинко- ванной стали б-3 мм	м2	5,28	1,52	8
45.	16-310 примен. т.25-22-6	Установка просмоленной доски	м2	2,4	3,05	7
46.	19-164 19-165 _{T.} 28-11-r	Конопатка асбестоцемент- ным раствором	MZ	0,24	1,20	I

I	2	3	4	5	6 	7
47.	16-591 примен. т.26-9-в прим.1	Установка компенсаторов из оцинкованной стали в деформационных швах стен	MZ	3,60	1,52	5
48.	12-157 доп.3 т.20-23-а	Торкретирование монолит- ных участков стен с внут- ренней стороны слоем тол- щиной 20 мм	м2	369,50	2,54	93
49.	17-297 т.27-23-д	Затирка монолитных участ- сторо торо торо торо торо торо торо ментным раствором ин- титемто торо торо торо торо торо торо торо т	m2	173,26	0,24	42
50.	I7-284 г.27-23-а прим.2	Штукатурка монолитных участкой стен с наружной стороны (выше планировоч-	м2	49,50	0,59	29
51.	I3-30 т.2I-6-ж	Обмазка стен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунтовке битумом, развеленным в бензине	м2	458 . 64	0,56	25

I	2	3	4	5	6	7
52.	ЦСЦ тех.ч.	Металлисация закладных деталей	T	4,378	174,0	762
53.	12-161 r.20-23-r	Испытание аэротенка на водонепроницаемость	МЗ	2592,0	0,14	363
	Состав	ила:	Рубия	ндейн		
	Провер	ила: Syr (Мөнце	PNEORE		

-2-	332 Альо	ON J 168				7580/V						
-				Приложе	ние 12 форма	J 6						
ono:		и тобад хинацетиорго вомесоо проекта воргенка контактиой вивонопмом — П пиТ	смете № 4-1 отабилизаци из 2-х сект	onii Ca								
illi	Обоснован ие отоимости	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-но е диниц изме ре- ния	Стоимость единицы измерения в руб.	Общая стоимост в руб.						
	2	3	4	5	6	7						
:	I6-39 ₹.25-6-a	Уплотнение грунта щебнем	SM	650,44	0,37	241						
2	16-118 16-119 1-25-13-x	Асфальтовая стяжка толщи- ной 20 мм	M	650,44	0,73	477						
3.	г.25—13—3 16—43 т.25—6—д	Бетонная подготовка из бетона М-100	мЗ	67,0	2 8, 6	1581						
	OCHO.	Основание: чертежи Обоснование отоимости 16-39 т.25-6-а 16-119 т.25-13-ж т.25-13-8 3. 16-43	ВЕДОМО ОТОМИТЕЛЬНЫХ РАСОТ К ПРОСИТЕЛЬНЫХ РАСОТ К ПРОСИТЕЛЬНЫХ РАСОТ К ПРОСИТЕЛЬНЫХ РАСОТ К ПРОСИТЕЛЬНЫХ РАСОТ К ТИП П — КОМПОНОВКА ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ КЕ-3,4,8,9,12,14,18,20-26,20 ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ КЕ-3,4,8,9,12,14,18,20-26,20 ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ НА В В В В В В В В В В В В В В В В В В	ВЕДОМОСТЬ Объемов отроительных работ к смета № 4-1 проекта аэрогенка контектной отабилизаци Тип П — компоновка из 2-х сект Основание: чертежи КЕ-3,4,8,9,12,14,18,20-26,28,30,36-40,4 Обоснование Наименование работ и ватрат Вини отоимости Затрат 16-39 Уплотнение грунта щебнем 16-119 16-110	Приложения ВЕЛОМОСТЬ Объемов отроительных работ к смете № 4-1 типового проекта аэротенка контактной отабилизации Тип П — компоновка из 2-х секций Основание: чертежи КЕ-3,4,8,9,12,14,18,20-26,28,30,36-40,46-52 Наименование работ и Един. К-но единиц измерения 2 З 4 5 16-39 Уплотнение групта щебнем м2 650,44 т.25-6-е 16-118 Асфальтовая стяжка толщиной 20 мм м2 650,44 т.25-13-ж Ценя; 0,87-0,136 3. 16-43 Бетонная полготовка из	Приложение 12 форма ВЕЛОМОСТЬ объемов строительных расот и смете и 4-1 типового проента аэротенка контактной отабилизации Тип П - компоновка из 2-х секций основание: чертежи КЕ-3,4,8,9,12,14,18,20-26,28,30,36-40,46-52 Наименование расот и Един. К-во единицы измерения измерения измерения измерения измерения измерения вымерения	2	3	4	5	6	7
----	---------------------	--	----	-------	----------------	------						
4.	12-152 r.20-22-6	Железобетонное днище из бетона М 200, ВЧ, Мрз 100	мЗ	240,2	32 ,2 8	7754						
		Цена:33,9-(28,4-24,6)xI,0I5+ +2,2xI,0I5=										
	цI ч II п.29	Арматура А-І	Ŧ	6,84	165,0	1129						
5.	_"- n.3T	Арматура А-Ш	Ŧ	20,76	193,0	4007						
6.	26-92 r.38-5-r	Укладка стальной трубы диам. 200 мм	M	8,4	3,97	33						
7.	I6-43 т.25-6-д	Набетонка для уклона из бетона М 100	МЗ	54,0	23,6	1274						
8.	nt all u-31	Арматура А-Ш	T	0,007	193,0	I						

	2	3	4	5	6	7
9.	II-487 T.19-32-x	Монтаж сборных железобя- тонных отоек марки КБ-Ia Цена:7.19-5.74x0.15=	мЗ	10,6	6,33	67
10.	ЦСЦ п.4652 прил.3,п.2 тёх.ч. п.25	Стоимость сборных железо- бетонных стоек из бетона М 200 BY Mps 100	Ем	10,6	97,33	1032
		Цена:82,0-I,02x2+(59,9-I,0x2))x0,3=			
n.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-І	r	0,113	224,0	25
	вёх.ч. п. 25	Цена:173,0+170х0,3=				
12.	-"-	Apnarypa A-lil	r	0,348	251,0	87
		Цена:I94+I90x0,3=				

I	2	3	4	5	6	7
13.	_"-	Закладные детали	T	0,587	400,0	235
		Цена:3I0+300,0x0,3=				
14.	II-483 т.19-32-в	монтаж сборных железобе- тонных стеновых панелей площадью до SZ м2	мЗ	63,3	18,8	1190
I5.	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	Стоимость сборных железо- бетонных стеновых панелей с бортом из бетона М 200 В6 Мрз I00	мЗ	63,3	53,46	3384
		Цена:55,5-I,02x2				
I6.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-І	r	I,645	173,0	285
17.		Арматура А-Ш	Ť	7,698	194,0	1493
18.	-"-	Закладные детади	T	0,881	310,0	273

I	2	3	4	5	6	7
19.	II-498 т.19-32-т	Монолитные участки стен из бетона M 200 B-4, Mpa-100 Цена:55,0-(28,4-24,6)хI,0I5+ +2,2xI,0I5)	мЗ	30,2	53,38	1612
20,	цI чП п.29	Арматура A-I	Ŧ	0,025	165,0	4
zī.	-"- п.31	Арматура А-Ш	Ţ	3,608	193,0	696
22.	26-436 т.38-2I-е	Сальники диам.400-500мм	T	0,146	585,0	85
23.	цсц прил.2	Дополнительное армирова- ние стыков стеновых пане- дей арматурой А-Ш	T	0,713	194,0	138
24.	II-489 т.19-32-и	Монтаж сборных железобе- тонных илит мостиков	мЗ	22,3	11 . 8	263

7 902	- 2- 332	Альбом У /73				7580
I	2	3	4	5	6	7
25	ЦСЦ п.464I прил.3 п.1	Стоимость сборных железо- бетонных ребристых плит мостиков из бетона М-300 марки ИП5-4 Цена: 58,3+1,02+1,53-1,02x2	МЗ	15,2	58,81	894
26	ЦСЦ прил . 2	Арматура А-І	Ť	0,091	173,0	16
27	_"-	Арматура В-І	r	0,451	214,0	97
28		Арматура А-Ш	•	0,666	194,0	129
29	_#_	Арматура А-ІУ	r	0,571	235,0	I34
30	_"-	Закладные детали	r	0,96	310,0	298

I	2	3	4	5	6	7
3 I.	ЦСЦ п.4641 прил.2 п.3 тех.ч п.25	Стоимость сборных железо- бетонных илит мостиков из бетона М 300 марки ИТ 5а Цена:58,3+1,02+1,53+(40,1+ +1,0+1,5)х0,3-1,02x2=	мЗ	6,6	71,59	472
32.	UCU npun.2 rex.4. n.25	Арматура А-І Цена:170,0+170x0,3=	T	0,095	224,0	21
3 3.	_"_	Apmarypa A-W	T	0,905	251,0	227
34.	_"_	Цена: 1 94,0+ 1 90x0,3				
		Закладные детали	T	0,246	400,0	98
		Цена:3I0,0+300x0,3=				
35.	ЦСЦ п.3956	Стоимость сборных железо- бетонных плит из бетона М 300 марки Пэд	мЗ	0,54	68,0	37

I	2	3	4	5	6	7
36.	and the same	Дополнительные закладные детали	Ť	0,066	310,0	20
37.	II-II6-7I r.I9-8-r	Монтаж сборных железобе- тонных транерс	шт	4	2,33	9
38,	цсц п.4376	Стоимость оборных железо- се тонных транеро из бето- на М 200	мЗ	0,28	47,2	13
3 9	ЦСЦ прил.2	Арматура А-І	r	0,015	173,0	3
40	-n-	Арматура А-Ш	T	0,023	194,0	4
41.	~u~	Закладные детали	r	0,024	310,0	7
42.	I6-82 I6-83 r.25-I0-a r.25-I0-6	Цементная штукатурка по динцу толщиной 10 мм Цена.0,54-0,101х2	M2	540	0,34	183

I	2	3	4	5	6	7
43	I6-86 I6-87 r.25-I0-m r.25-I0-r	Бетонная стяжка толщиной 4D мм из бетона M—ICO пе плитам покрытия мостиков	1 2	190 , I	I,05	200
44	16-82	Цена: I,28-0,232= Цементная стяжка по бето-				
44	16-83 16-83 1.25-10-8 1.25-10-6	ну голиной 10 мм Цена:0,54-0,101x2	11/2	190,1	0,34	65
45	12-7 •.20-1-x	Фундамент под лестницы из бетона M-100	мЗ	0,79	28,2	22
47	14-29-71 T.22-7-E	Монтаж металлоконот- рукций лестничных маршей и ограждений	Ŧ	2,17	29,30	64
47	Щ-П п.436	Цена:26,I+(I3,6+7,7)x0,I5 Стоимость металлоконст-				
	п.436	рукций лестничних маршей и ограждений	•	0,276	211,0	58

I	2	3	4	5	6	7
48.	_"_ п,451	То же, ограждений площадок	T	I,894	244,0	462
49.	I4-I78-7I т.22-25-л	Окраска металлоконструк- ций лестниц и огражцений масляной краской за два раза	T	2,17	10,5	23
50.	I2-I57п доп.3 т.20-23-а	Торкретирование монолит- ных участков стен с внут- ренней сторыны слоем тол- шиной 20 мм	M2	173, 95	2,54	442
5I.	17-297 г.27-23-д	Затирка монолитных участ- едото йонжусан с нето вом модострад минтнемец ин интемто йонговодинали од)	M2	88,82	0,24	21
2.	I7-284 г.27-23-а прим.2	Штукатурка монолитных участкой стен с наружной стороны (выше планировоч-ной отметки)	м2	25 , 38	0,59	15

902-	- 2- 332	Альбом У	178			7570/V
I	2	3	4	5	6	7
53	~13-3 0 ••21-6≖	Обмазка стен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунговке битумом, разведенным в бензине	M2	307,44	0,56	172
54	ucu Tex.y.	Металлизация закладных деталей	Ť	2,782	174,0	484
55	12-161 r.20-23-r	Испытаны, аэротенка на водонепроницаемооть	мЗ	1944,0	0,14	272
	Coos	rahuna Cyrls' Bogun EMlus	Рубинштей	tu		
	пров	ge pan Bhlus	Менделеви	त्प		

777 902 - 2	?- <u>332</u>	Альбом	V /8	g			7580/V
				П	еи нежопи с	Фор	Ma 6
			ведомо	сть			
	Основ		объемов строительных работ проекта неротенка контактной Тип П — компоновка из Кж-3,4,8,9,19,14,18,20-26,2	стабилиза 3-х секций	inn.		
·						r	
	1111 1111	Обоснова— ние стоимос ти	Наименование работ и затрат	Ед.	Количест- во едини- цы изме- рения	Стоимость единицы измере— ния	Общая стоимост в руб.
•	I	2	3	4	5	6	7
	Ī	I6-39 r.25-6-a	Уплотнение грунта щебнем	SM	953,44	0,37	353
	2.	I6-II8 I6-II9 T-25-I3-m	Асфальтовая стяжка толщи- ной 20 мм	SM	953,44	0,734	700
		т.25—I3-ж т.25—I3-3	Цена 0,87-0,136				

I	2	3	4	5	6	7
3.	I6-43 т.25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М 100	мЗ	95,3	23,6	2249
4.	I2-I52 T.20-22-6	Железобегонное днище из бетона М 200	мЗ	354,2	32,28	11434
		Цена:33,9-(28,4-24,6)х хI,0I5+2,2хI,0I5=				
5.	धा चा 11,29	Арматура А-І	r	10,45	165, 0	1724
6.	_" <u>-</u> п.ЗІ	Арматура А—Ш	r	23,92	193,0	4617
7.	26-92 r.38-5-r	Укладка отрезка трубы диам. 200 мм	兹	12,6	3,97	50
8.	I6-43 т. 25-6-л	Набетонка для уклона из бетона М IOO	мЗ	81,0	2 3, 6	1912

2-332	Альбом		8/			
I S		3	4	5	6	7
9 nI.	च्या 3I	Арматура А-Ш	r	0,011	193,0	2
IO. II	-487 19-32-x	Монтаж сборных железо- бетонных стоек марки К5-Ia	Ем	13,3	6,33	84
		Цена:7,19-5,74х0,15=				
np u•	4652 ил.3 2 т.ч.	Стоимость сборных железо- бетонных стоек из бетона М 200 ВЧ Мрз 100	Ем	13,3	97,33	1294
п.	прил.3 п.2 т.ч. п.25	Цена:82,0-1,02х2+(59,9-1,0х2)х0,3=				
I2. UC	Ц прил.2 х.ч.п.25	Арматура А-І	T	0,141	224	32
		Цена:173,0+170x0,3=				
I3"	-	Арматура А-Ш Цена:194+190x0.3	T	0,435	251	109

7902-2-3	Альбом V	182				
I	2	3	4	5	6	7
14	-9-	Закладные детали		0,734	400	294
		Цена:310+300x0,3=				
15.	11-463 7,19-32-b	Монтаж сборных желевобе- тенных стеновых панелей SM SI од сидешемп	мЗ	88,8	18,8	1669
16.	ЦСЦ п. 4633 прил. 3 п. 2	Стоимость оборных желево- бетонных стеновых панелей с бортом же бетона M200 В 6 мрз 100	E _M	88,8	53 46	4747
		Цена:55,5-I,02x2=				
17.	цсц прил.2	Арматура А-І	T	2,272	173,0	393
18.	_n_	Apmarypa A-W	Ŧ	10,598	194,0	2056
19,	_ 17	Закладные датаж	Ţ	1,365	310,0	423

1 2	3	4	<u> </u>		
20 II-49 7.19	38 32-т моно литные уча из бегона М 20	CTRH GECH	44,2	5 3,36	235
	Чена:55,0-(28, +2,2х I,0I5 -	4-24,6)xI,0I5+			
21. UI	gli Apmatypa A-I 9	2	0,04	165.0	
22,	п.31 Арматура А-Ш	9	5,431	193,0	104
23. 26 -	43 6 - альники ниам. 8-21-е	400-500 _{MM} •	0,219	585,0	128
24. UCI npv	Johonemen bhos n.2 Johone Crendi MA Moyrema	т панелей к панелей г	1,010	194,0	136
25. II- 1.I	489 9—32-н Монтаж сборны ных илит мости		33,9	II.8	

I	2	3	4	5	6	7
26.	ЦСЦ п.4641 прил.3 п.1	Стоимость сборных желе- зобетонных ребристых плит мостиков из бетона М 300 марки ИП5-4	Ем	22,8	58 , 8I	1 341
		Цена:58,3+1,02+1,53-1,02х2				
27,	ИСИ прил.2	Арматура А-І	T	0,173	173,0	30
28.	_"_	Армату ра А-ÎI	T	0,992	194,0	192
29.	age ³⁸ ma	Арматура В -І	T	0,667	214,0	I4 3
30.	_"_	Арматура А-ІХ	Ť	0,855	235,0	201
3 I ,	_"_	Закладные детали	Ŧ	I,456	310,0	45 I
32.	ЦСЦ п.464I прил.2 п.2 г.ч. п.25	Стоимость сборных желего- бетонных плит мозтикое из бетона М 300 марки ПТ5-а	мЗ	10,0	71,59	716

I	2		4	5	6	7
33.	UCU npmn.2	Арматура А-І	T	0,143	224	32
	тёх.ч. п.25	Цена:173,0+170x0,3				
34.	-"-	Арматура А-Ш	T	1,357	25I	34 I
		Цена: I94+I90x0,3=				
35.	_"_	Закладные детали	T	0,37	400	I 4 8
		Цена:3T0+300x0,3=				
36.	цсц п.39 56	Стоимость сборных желе- зобетонных плит из бето- на М 300 марки Пзд	Ем	I,08	68,0	73
37.	-"-	Дополнительные закладные детали	T	0,132	310,0	4I

902-	2-332 A	льбом У /86	and the special state of the special state of	Thir Military of States and the second of)	7.18
I	2	3	4	5	6	7
38	11-116-71 7.19-8-7	Монтаж оборных железобе- гонных траверо	班丁	8	2,33	19
3 9	иси п.4376	Стоимость оборных железо- бегонных траверо из бегона M-200	мЗ	0,56	47,2	26
40	non.2	Apmarypa A-I	r	0,03	173,0	5
41	⁴⁴	Apmatypa A-W	•	0,046	194,0	9
42	⁴¹	Закладные детали	Ŧ	0,045	310,0	14
43	16-82 16-83 1.25-10-a 1.25-10-6	Competed mykatypra no phumy tommehom 10 mm Competed 10 mm	SM	81.0	0,338	274
44	16-86 16-87 1.25-10-8 1.25-10-1	Бетонная стяжка тольшной 40 мм из бетона М-100 по плитам покрытия мостиков	12	287	1,05	301
		Цена:I,28-0,232				

I	2	3	4	5	6	7
45	16-82 16-83 r.25-10-a r.25-10-6	Цементная стяжка по бе- тону голщиной 10 мм	w2	287,0	0,336	96
46	12-7 r.20-1-x	Фундамент пол дестницы из бетона м-100	жЗ	0,79	28,2	22
47	14-29-71 1.227-x	Монтах металлоконструк- ций лестничных маршей и отраждений	Ŧ	3,106	29,3	91
		Цена:26,I+(7,7+I3,6)x0,I	5			
48	nl vII n.436	Стоимость металлоконст- рукций лестничных мар- шей и ограждений	•	0,276	211.0	58
49	_ " _ п.45I	То же, ограждений площадок	•	2,83	244,0	69 I

I	2	3	4	5	6	7
50.	I4-I78-7I т.22-25-л	Окраска металлоконструкций лесениц и ограждений мас- ляной краской за 2 раза	T	3,106	10,5	33
51.	12- 1 57п доп.3 т.20-23-а	Торкретирование монолит- ных участкое стен с внут- ренней стороны олоем тол- щиной 20 мм	MZ	260,93	32,54	663
5 2.	17-297 т.27-23-д	Затирка монолитных участ- ков стен с наружной сторо- ны цементным раствогом (до планировочной отметки)	SM	122,64	0,24	29
53.	I7-284 п.27-23-а	Штукатрука монолитных участков стен с наружной стороны (выше планировоч-ной отметки)	SW	35,04	0,59	SI
54.	I3-30 T3-IS.T	Обмазка стен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунтовке битумом, разведенным в бензине	м2	40I,94	0,56	225

I	2	3	4	5	6	7
55.	HCH Tex.4.	Металлизация закладных деталей	Ť	4,131	174,0	719
56	I2-I6I T.20-23-r	вн винетодев синетипоN атосмевлинодленсдов	мЗ	2916.0	0,14	408
		Сооганина Оу	⊬}′ Рубин	m r oäh		

7/1	902-	2-332	Альбом У	190				
						При	иожение 12	форма 6
			eomeđo Porodur	ВВЛОМОС отроительных ра о проекта аэроге отабилизан	oot k cmet Hka kohtak Ku	THOM		
		0.000	эт цэг : ехнас он	mm K E-3,4,8, 9,12	,14,18,20-	26 ; 28,30,3 6	40-46-62	
	MA III	OCOCHOBALMS OTOMNOCTE	Наименовани загр		Единица изме рения	овт озгикох кринице кинеремки	Стонмость единици измерения в дуб,	Odman Grommoors B pyd.
_	1	2	3		4	5	6	7
	I	16-39 ₹.25-6-a	Уплотнение гру	нта щеблем	12	1256,44	0,37	465
	2	I6-II8 I6-II9 T.25-I3-E T.25-I3-E	Асфадетовая се ной 20 мм Цена:0,87-0,13		16	1256,44	0,734	922
Ĺ_			and the second s					

2		4	5	6	7
16-43 т.25-6-д	Бетонная пон того вка из бетона М—ICO	иЗ	121,6	23,6	2870
12 -152 r.20 -22- 6	железобетонное димине же обтома W-200 РЧ Милеторов в 100	мЗ	460,5	32,28	14865
	Цена;33,9-(28,4-24,6)хІ.015+ +2,2хІ,015=				
W-II 11,29	Apmarypa A-I	Ŧ	14,0	165,0	2310
m-11 n.31	Арматура А-Ш	T	28,33	193,0	5468
26-92 7.38-5-7	Укладка стальной трубы диам. 200 мм	M	16,8	3,97	67
I6-43 ₹.25-6-д	Набегонка для уклона из бе- гона М-100	мЗ	108,0	23,6	2549
	16-43 1.25-6-4 12-152 1.20-22-6 11-11 11,29 11-11 11,31 26-92 1.38-6-F	16-43 Бетонная понтотовка из т.25-6-д бетона М-100 12-152 Железобетонное днише из т.20-22-6 бетона М-200 ВЧ Мрз 100 Пена:33,9-(28,4-24,6)хІ.015+ +2,2хІ,015= Ш-П п,29 Арматура А-П 11-11 п.31 Арматура А-П 26-92 т.38-5-г Укладка стальной труби диам. 200 мм	16-43 Бетонная понтотовка же бетона М-100 м3 12-152 Железобетонное пнише же т.20-22-6 м3 12-152 Железобетонное пнише же т.200 ВЧ мрз 100 м3 12-152 Мена;33,9-(28,4-24,6)хI,015+ +2,2хI,015= 11-11 м,29 Арматура А-1 т 11-11 м,31 Арматура А-1 т 26-92 Укладка стальной труби диам. 200 мм м 16-43 Набетонка для уклюна же бе-	16-43 Бетонная понтотовка на т.25-6-п м3 121,6 12-152 Нелезобетонное пнише на т.200 ВЧ Мра 100 м3 460,5 12-152 Нелезобетонное пнише на т.200 ВЧ Мра 100 м3 460,5 12-152 Пеназаз.9-(28,4-24,6)хІ.015+ н2.2хІ.015= 11-11 П.29 Арматура А-І т 14,0 11-11 П.31 Арматура А-І т 28,33 26-92 Укладка стальной трубы диам. 200 мм м 16,8 16-43 Набетонна диа уживия из бе-	16-43 Бетонная подготовка же остона М-100 м3 121,6 23,6 12-152 Желюзобетонное днише ма т.200 ВЧ Мра 100 м3 460,5 32,28 12-152 Желюзобетонное днише ма т.200 ВЧ Мра 100 м3 460,5 32,28 12-152 Нена 333,9-(28,4-24,6)х1,015+ +2,2х1,015- т 14,0 165,0 11-11 11,29 Арматура А-П т 28,33 193,0 12-16 11,21 Арматура А-П т 28,33 193,0 26-92 Укладка стальной труби диам. 200 мм м 16,8 3,97 16-43 Набетонка для уклюна из бе-

902	- 2- 332 I	льбом У	192			7580
I	2	3	4	5	6	7
9	n. Al	Apmatypa A-D	•	0,014	193,0	3
10	II-487 F.19-32-x	Монтаж сборных железобе- гонных стоек марки К5-Ia	мЗ	16,0	6,33	IOI
11		Цена: 7,19-5,74х0,15				
II	UCH n.4652 npm.3 n.2 rex.4. n.25	Стоимооть оборных железо- бетонных стоек из бетона M-200, ВЧ Мрз 100 Цена:82,0-1,02x2+(59,9-1,0x2	м3)0,3	16,0	97,33	1557
13	ЦСЦ прил.2 Т.ч. п.25	Admatypa A-I	Ť	0,169	224,0	38
	M.CO	Цена:173+170,0x0,3				

2	З	4	5	6	7
N	Арматура А-Ш				
		Ť	0,522	251,0	131
	Цена:194,0+190,20,3				
n	Закладине детали	r	0,881	400,0	352
	Цена; 310,0+300,0х0,3				
II-483 т.19-32-в	Монтаж синдоро жетного тинного хинного по Тама Стара по Тама Стар	мЗ	114,6	18,8	2154
ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	Стоимость сборных желе- зобетонных стеновых панелей с бортом из бетона M-200 В6 Mps 100	иЗ	II4, 6	5 4,4 6	6127
	Цена: 55,I-I,02x2				
прил.2	Арматура А-І	Ť	2,898	173,0	560
	II-483 т.19-32-в ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	Цена: 310,0+300,0x0,3 II-483 т.19-32-в Монтаж сборных железобетонных стеновых панелей илощадью до 12 м2 ЦСЦ Стоимость сборных желения. 4633 зобетонных стеновых панелей прил. 3 с бортом из бетона м-200 в6 мрз 100 Цена: 55,1-1,02x2	Цена: 310,0+300,0x0,3 II-483 Монтаж сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 12 м2 м3 IICH Стоимость сборных желения. 3 зобетонных стеновых панелей прил. 3 с бортом из бетона м-200 м3 IICH В Мрз 100 м3 Ueнa: 55,1-1,02x2	Цена:3IO,0+300,0x0,3 II-483 Монтаж оборных железобетонных отеновых панелей площадью до I2 м2 м3 II4,6 IICII Стоимость оборных желения панелей прил.3 с бортом из бетона м-200 м3 II4,6 IICII В6 мрз 100 м3 II4,6 IICII Арматура А-I т 2.898	Цена:3IO,0+300,0x0,3 II—483 Монтаж соборных железобетонных стеновых панелей площадью до I2 м2 м3 II4,6 I8,8 ЦСЦ Стоимость соборных желения менелей прил.3 собортом из бетона м—200 м3 II4,6 54,46 Цена: 55,I—I,02x2 ИСШ Арматура А—I т 2.898 173.0

I	2	3	4	5	6	7
18	-"-	Арматура А-Ш	*	13;538	194,0	2626
19	¹⁰	Закладные детали	Ť	1,836	310,0	569
20	II-498 r.19-32-r	Монолитные участки стен из бетона M-200 BY Mps 100 Цена: 55,0-(28,4-24,6) х х1,015+2,2х1,015=	шЗ	58,9	5 3,37 6	3144
		xI,0I5+2,2xI,0I5=				
21	пІ чІІ п.29	Арматура А-І	7	0,061	165,0	10
22	n.3I	Арматура А—Ш	*	7,431	193,0	1434
23	26-436 r.38-21-e	Сальники диам. 400-500мм	*	0,292	585,0	170
24	ЦСЦ прил.2	Лополнительное армированию отыков стеновых панелей арматурой А—Ш				

2- 2- 33	2 Лльбом У	195	-			<i>158</i> 0,
1	2	3	4	5	6	7
25.	II-489 т.19-32-и	Монтаж скидодо железо- волитом тики хинистер	иЗ	45,8	11,8	540
26	ЦСЦ п. 46 41 прил. 3 п. 1	Стоимость сборных желе- зобетонных ресристых плит мостиков из бетона M-300 марки WI5-4	иЗ	30,4	58,81	I788
		Цена:58,3+1,02+1,53-1,02x	2			
27.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-І	r	0,23	173,0	40
28.	-"-	Арматура А-Ш	T	1,321	194,0	256
29.	-n-	Арматура В-І	r	0,902	214,0	193
30.	-"	Арматура А-ІУ	Ţ	I,04	235,0	244
зī.	_"_	Закладные детали	T	I,94	310,0	60 1

77 902-2-33	2 Альбом	V 196		·~		-
I	2	3	4	5	6	7
32.	ЦСЦ п.464I прил.3 п.2 тех.ч.н.25	Стоимость сборных железо- бет онных плит мостиков из бетона М 300 марки ИТ 5а	мЗ	13,8	71,59	988
3 3.	ЦСЦ прил.2 тех.ч.п.25	Цена:58,3+I,02+I,53+(40,I+ +I,0+I,5)x0,3-I,02x2>= Арматура А-I Цена:17,3+I70,0x0,3=	T	0,19	224,0	43
34.	-"-	Дена:17,34170,000,3= Арматура А-Ш Цена:194,0+190x0,3	Ŧ	1,81	251,0	454
35.	_".	Закладные детали	T	0,492	400,0	197
		Цена:3I0,0+30 0 x0,3				
36.	ЦСЦ п .39 56	Стоимость сборных железо- бетонных плит из бетона М 300 Марки ПЗд	мЗ	Į , 62	68,0	IIO

<u> 1</u>	2	3	4	5	6	7
37.	ЦСЦ прил.2	Дополнительные заклад- ные детали	T	0,198	310,0	61
38.	II-II6-7I T.I9-8-F	Монтаж сборных железобе- тонных траверс	m t	12	2,33	28
39.	ЦСЦ п.4376	Стоимость сборных железо- бетонных траверс из бето- на M200	Ем	0,84	47,2	40
40.	цсц прил.2	Арматура А-І	T	0,045	173,0	8
41.	_"-	Арматура А-Ш	T	0,069	I94, 0	13
42.	-"-	Закладные детали	Ŧ	0,073	310,0	23
43.	I6-82 I6-83 T.25-I0-a T.25-I0-6	Цементная штукатурка по днищу толщиной 10 мм	м2	1080	0,338	36
		Цена:0,54-0,IOIx2				

TII 902-2-332	2 Альбом	у 198			75	80/1	National Agent Asia.
I	2	3	4	5	6	7	
44	I6-86 I6-87 T.25-IOB T.25-IOT	Бетонная стяжка толщиной 40 мм Из бетона М-IOO по плитам покрытия мостиков цена =I,28-0,232	м ²	380,4	1,05	399	
45	I6-82 I6-83 T.25-IOA T.25-IOB	Цементная стяжка по бетону толщиной 10 мм цена =0,54-0,101x2	m ²	380,4	0,34	I29	
46	I2-7 т.20-I-ж	Фундамент под лестницы из бетона М-100	м ^З	0,79	28,20	22	
47	I4-29 T.22-7-x	Монтаж металло- конструкций лестничных маршей и ограждений цена =26, I+/I3,6+7,7/x0, I5	Ŧ	4,042	29,30	II8	

I	2	3	4	5	6	7
49.	и I чII и.436	Стоимость мета <i>л</i> локонструк- ций лестничных маршей и ограждений	T	0,276	211.0	58
49.	_"_ n.45I	То же, ограждений площадок	r	3,766	244,0	919
50.	I4-I 78-7I 7. 22-25-л	Окраска мегаллоконструк- ций масляной краской за два раза	Ŧ	4,042	10,5	42
		Устройство деформационного шва :				
51.	37-474-7I r.57-3-x	Заполнение шва горячим би- гумом с асбестовым покро- вом	M2	5 ,4	* 0,842	5
		Цена: 0,42I x2=				

TN 902-2-332	Альбо	M V 2	000			7580/V
I	2	3	4	5	6	7
52,	16-591 примен. т.26-9-е прим.1	Компенсаторы из опин- кованной стали б-Эмм	M2	7,92	I,52	12
53.	16-310 примен т.25-22-6	Установка просмоленкой доски	SM	3,6	3,42	13
54.	I9-I64 I9-I65 r.28-II-r	Конопатка асбестовым раст вором Цена:0,72+0,24x2=	. - м2	0,36	1,2	I
55.	I6-59I прим. т.26-9-е	Установка компенсаторов из опинкованной стали в деформационных швах стен	SM	36	I _• 52	5
56.	I2-I57 доп.3 г.20-23-а	Торкретирование монолит- ных участков стен с внут- ренней стороны слоем толициной 20 мм	ni2	369,5	2,54	939

I	2	3	4	5	6	7
57	17-297 т.27-23-д	Затирка монолитных участ- ков отен с наружной сторо- ны цементным раствором (до планировочной отметки)	N2	173,26	0,24	42
58	17-284 r.27-23-a	Птукатурка монолитных участ- кото отен с наружного стороны (митемто монговодинали эшин)	M2	49,5	0,59	29
59	13-30 T.2I-6-x	Обмазка стен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунговке биту— мом, разведенным в бензине	м2	496,44	0,56	278
60	тех.ч.	Металлиза ция закладных деталой	T	5,474	174.0	952
61	12-161 r.20-23-r	Испытание аэрогенка на во- донепроницаемость	мЗ	3888	0,14	544
			Рубинштейн Рибелерич			

8 и видоФ

веломость

объемов строительных работ к смете № 7-I типового проекта аэротенков контактной стабилизации.

йин − компоновка из 2-х секций

Оонование: чертежи КЖ-5-6,10+12;15-16;19-26,29-30;41-52

ALAL IIII	Обоснова- ние стои- мюти	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количест- ениде ов кинедемси	Стоимость единицы измере— ния	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
ı.	I6-39 r.25-6-a	Уплотнение грунта щебнем	MS	1000,84	0,37	370
2.	I6-II8 I6-II9 T.25-I3-X T.25-I3-3	Асфальтовая стяжка тол- мм 20 мония	M2	1000,84	0,734	735
	т.25-13-з	Uena:0.87-0.136=				!

?- 332	Альбом	V 203				7580/V
I	2	3	4	5	6	7
3.	16-43 т.25-6-д	Подготовка из беточа М 100	Ем	110,0	23,6	2596
4.	12-152 7.20-22-6 UCU 41	Железобетонное днише из бетона M200 BY Mps 100	мЗ	293,8	32,28	9484
	17,15	Цена:33,9-(28,4-24,6)ж хІ,015+2,2хІ,015=				
5.	n.29	Арматура А-І	r	9,51	165,0	1569
6.	nt off n.31	Арматура А-Ш	Ŧ	19,79	193,0	3820
7.	26-92 r.38-5-r	Укладка трубы диам.200мм	M	8,4	3,97	33
8.	I6-43 т.25-6-д	Набетонка из бетона М 100	£ _M	100,0	23,6	2360
9.	II-437 т.19-32-ж	Монтаж сборных железобе- тонных стоек марки К5-1а	MB.	10,6	6,33	67
	1 3. 4. 5. 6. 7.	1 2 3. I6-43 r.25-6-д 4. I2-I52 r.20-22-6 ICU чІ р.І п.п. 17,15 5. Щ чІІ п.29 6. пі чії п.31 7. 26-92 r.38-5-г 8. I6-43 r.25-6-д 9. II-437	1 2 3 3. 16-43 подготовка из сеточа М 100 4. 12-152 Железобетонное днише из сетона М200 вч Мрз 100 4. 12-152 Железобетонное днише из сетона М200 вч Мрз 100 10.1 чл п.п. Цена:33.9-(28,4-24,6)х хг.,015= 5. Цг чл дл Арматура А-Л 6. цг чл п.31 Арматура А-Л 7. 26-92 Укладка трубк диам.200мм 7. 38-5-г Чабетонка из бетона М 100 8. 16-43 Набетонка из бетона М 100 9. 11-437 Монтаж сборных железобе-	1 2 3 4 3. I6-43	1 2 3 4 5 3. 16-43 г.25-6-л Подготовка из беточа М 100 м3 110.0 4. 12-152 келезобетонное днише из бетона М200 ВЧ Мрз 100 м3 293.8 ИСИ чІ р.І п.п. 17,15 Цена: 33,9-(28,4-24,6)х хІ.015= 5. ЦІ чІ ді ді ді ді ді ді ді ді ді ді ді ді ді	I 2 3 4 5 6 3. I6-43

I	2	3	4	5	6	7
10.	10. UCH n.4652 npun.3n.2 rex.4. n.25	Стоимость сборных железо- бетонных стоек из бетона М 200 ВЧ Мрз 100	мЗ	10,6	97 ,3 3	1032
	п.25	Цена:82,0-I,02x2+(59,9- I,0x2)x0,3=				
II.	ЦСЦ прил.2 тех.ч.	Apmarypa A-I	Ť	0,113	224,0	25
	тёх.ч. п.25	Цена:173,0+170,0x0,3=				
12.	_11	Арматура A-III	T	0,348	251,0	87
		Цена:194+190,0х0,3=				
13	-"	Закладные детали	Ŧ	0,587	400,0	235
		Цена:310,0+300,0x0,3=				

2-2-332 Альбом V 205						4580/
I	2	3	4	5	6	7
14	II-483 г.19-32-в	Монтаж сборных железобе- тонных стеновых панелей площадью до I2 м2	мЗ	87,2	18,8	1640
15.	ЦСЦ п.4633 прил.3 п.2	Стоимость сборных железо- бетоиных стеновых панелей с бортом из бетона M200 В6 Mps 100	мЗ	87,2	53,4 6	4 66 2
		Цена:55,5-I,02x2				
16.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-І	T	2,267	173,0	392
17.	_n_	Apmatypa A-W	r	I0,59 8	194,0	2056
18.	_"-	Закладние детали	T	I.286	310,0	399
19.	II-498 f.I9-82-t	Монолитные участки стен из бетона М-200 ВЧ Мрз 100	мЗ	30,2	53,38	1612
		Ueнa:55,0-(28,4-24,6)хI,0I5+ +2,2хI,0I5=				

102-2-332	Альбом V	206				4580/v
<u> </u>	2	3	4	5	6	7
20.	ц Г дП п.29	Арматура А-І	Ŧ	0,025	165,0	4
21.	-"- n.31	Арматура А-Ш	T	3,608	193,0	696
22.	26-436 T.38-2I-e	Сальники диам400-500 мм	ľ	0,146	585,0	85
23.	ndau°S	Дополнительное армирова- ние стыков стеновых пане- лей арматурой А-Ш	T	1,129	194,0	219
24.	II-489 т.29-32-и	Монтаж сборных железобе- тонных плит мостиков	мЗ	23,7	п,8	280
24.	ЦСЦ п.464Т прил.3 п.1	Стоимость сборных железо- бетонных ребристых плит мостиков из бетона М 300 марки ИПБ-4	мЗ	22,8	5 8,8 I	1341
		Цена:58,3+I,02+I,63-I,02x2				

902-2-332		Amedom y 207			7580/		
I	2	3	4	5	6	7	
26	цсц пр ил. 2	Арматура А-І	Ť	0,14	173,0	24	
27	-n-	Арматура А-Ш	Ŧ	0,869	194,0	16 9	
28	_n_	Арматура В-І	Ŧ	0,671	214,0	144	
29	and ^{EM} ares	Арматура А-ІУ	T	0,856	235,0	201	
30	_=_	Закладные детали	Ť	I,428	310,0	443	
31	ucu 11.3956	Стоимость сборных железо- бетоных плит марки ПЗд из бетона М-300	мЗ	0,9	68,0	6 I	
32	~ ¹²	Закладные детали донол- нительные	*	0,11	310,0	34	
33	II-II6-71 7,19-8-r	Монтаж сборных железобе- тонных граверс	mr	6	2,33	14	

I	2	3	4	5	6	7
34	ЦСЦ п.4376	Стоимость сборных железо- бегонных траверо из бего- на M-200	жЗ	0,42	47,2	20
35	ЦСЦ прил.2	Apmarypa A-I	•	0,022	173,0	4
3 6	_11_	Арматура А-Ш	Ŧ	0,034	194,0	7
37	-# -	Закладные дегали	Ŧ	0,036	310,0	n
38	I6-82 I6-83 T.25-I0-8 T.25-I0-6	Цементная штукатурка по днишу толщиной 10 мм Цена:0,54-0,101x2	н2	864	0,34	294
39	I6-86 I6-87 r.25-I0-8 r.25-I0-r	Бетонная стяжка толциной 40 мм из бетона М-100 по плитам покрытия мостиков	M2	233,0	1,05	245

I 2	3		4	5	6	7
40	I6-82 I6-83 T.25-I0-a T.25-I0-6	Чементная стяжка по бегону голщиной 10 мм	M2	233,0	0,34	79
	T-20-10-0	Цена:0,54-0,101x2				
4 I	12-7 r.20-1-x	Фундамент поп леотницы ООІ-М внотей си	Ем	0,79	28,2	22
42	14-29-71 T.22-7-X	Монтаж металлоконструк- ций лестничных маршей и ограждений	Ŧ	2,226	29,3	65
		Цена:26,I+(I3,6+7,7)0,I5				
43	пI чII п.426	Стоимость металлоконст-				
	п.436	рукций лестничных марш ей и ограждений	Ŧ	0,276	211,0	58

TN 902-2-332	Модят	Y 210	Takin-Mas-usu-takara			7580/v
I	2	3	4	5	6	7
44.	_"_ п.45I	То же, ограждений площадок	Ŧ	1,95	244,0	476
45	I4-I78-7I т.22-25-л	Окраска металлоконст- рукций лестниц и огражде- ний масляной краской за дна раза	ī	2,226	10,5	23
46.	12-157 Mon.3 r.20-23-a	Торкретирование монолитних участков стев с внутренней стороны слоем голщиной 20 мм	МЗ	173,95	2,54	442
47.	17-297 г.27-23-д	Затирка монолитных участ- кой стен с наружной стороны цементным раствором (до планировочной отметки)	M2	88,82	0,24	ZI
48.	17-284 т.27-23-а прил.2	Птукатурка монолитных учестков стен с наружной честков стен с наружной потметки)	SM	25,38	0,59	15

-2- 332	Альбом У	2//				1580/
2	3		4	5	6	7
13-30 T.21-6-x	pohu ropremon eothygro on asso	уйом за 2 ке битумом	M2	383,04	0,56	215
ЦСЦ төх.ч.	Металлизация заг деталей	ладных	r	3,477	174,0	605
12-161 r.20-23-r	Испытание аэроте водонепроницаемо	ehra ha Ootb	мЗ	3110,4	0,14	436
	Составила Проверил	Dros.	, ?	пйотани у Ч ги соподном		
	2 13-30 7.21-6-x UCH 76X.4.	2 3 13-30 Обмазка отен с в роны горячим бит раза по огрунтов разведенным в бе ЦСЦ Металлизация заг деталей 12-161 Испытание аэроге водонепроницаем с	2 3 I3-30 Обмазка отен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунтовке битумом разведенным в бензине ЦСЦ Металлизация закладных деталей I2-161 Испытание аэрогенка на водонепроницаемость	2 3 4 13-30 Обмазка отен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунтовке битумом разведенным в бензине м2 ЦСЦ Металлизация закладных тех.ч. Деталей т	2 3 4 5 I3-30 Обмазка стен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунтовке битумом разведенным в бензине м2 383,04 ЦСЦ Металлизация закладных тех.ч. деталей т 3,477 I2-I6I Испитание аэротекка на водонепроницаемость м3 3110,4	2 3 4 5 6 I3-30 Обмазка отен с наружной стороны горячим битумом за 2 раза по огрунтовке битумом разведенным в бензине м2 383,04 0,56 ЦСЦ Металлизация закладных тех.ч. деталей т 3,477 174,0 I2-I6I Испитание аэротенка на водонепроницаемость м3 3110,4 0,14

ai

Приложение 12

Форма № 6

BEHOMOCTЬ

объемов строительных работ к смете # 8 1 типового проекта аэротенка контартной стабилизации.
Ш тип — компоновка из 3-х секций

Обоснование: чертежи КЖ-5,6,10-12;15,16,19-26,29-30,41-52

1916 1111	Обосно- вание стоимости	Наименование работ п затрат	Единп- ца из- ме ре- ңия	Количест- во единиц	Стоимооті единиты измеро— ния	Ocmen crommocre m pyc.
I	2	3	4	5	6	7
I	I6-39 T.25-6-a	Уплотнение грунта щебнем	M2	1472,44	0,37	545
2.	I6-II8 I6-II9 T.25-I3-X T.25-I3-3	Асфальтовая стяжка толщи- ной 20 мм	M2	1472,44	0,734	1081
	T-KD-13-3	Чена:0,87-0,136				

22-2-332 Альбом V 2/3						7580,	
I	2	3	4	5	6	7	
3.	16-43 т. 25-6-д	Бе гонная подготовка из бетона М IOO	мЗ	157,0	23,6	3705	
4.	12–152 1,20–22–6	Железобетонное днище из бегона M 200 ВЧ Мрз 100	мЗ	440,7	32,28	I4224	
	р.І п.п. 15,17	Uena:33,9-(28,4-24,6)xI,0I5+ +2,2xI,0I5=					
5.	н і чі п.29	Арматура А-І	T	12,39	165,0	2044	
6.	nI all n.3I	Арматура А-Ш	T	30,79	193,0	5942	
7.	26-92 r.38-5-r	Укладка трубы диам.200 мм	M	12,6	3,97	50	
8.	I6-43 т.25-6-д	Набетонка для уклона из бетона М-100	Ем	150,0	23,6	3540	

I	2	3	4	5	6	7
9.	II-487 r.19-32-x	Монтаж оборных железобе- тонных стоек марки К5-Ia	мЗ	13,3	6,33	84
		Цена:7,19-5,74х0,15				
10.	ЦСН п.4652 прил.3 п.2 тех.ч. п.25	Стоимость сборных желе- зобетонных стоек из бе- тона М 200 ВЧ Мрз IOO	ng.	13,3	97,33	129
	п.25	Цена:82,0-I,02x2+(59,9-I,0x x2)x0,3=				
IE.	ЦСЦ прил. 2 тех.ч. п.25	Арматура А-І	T	0,141	224	32
		Цена:173,0+170,0x0,3=				
12.	_"_	Арматура А-Ш	T	0,435	245	107
		Цена:194+170,0 ж 0,3				

<u> </u>	3	3	4	5	6	7
13.	_"	Закладные детади	Ť	0,734	400	294
		Цена:3I0+300x0,3				
14.	II-483 т. I 9-32-в	Монтаж оборных железобе- тонных стеновых панелей площадью до 12 м2	Ем	124,8	18,8	2346
15.	цсц п.4633 прид.3	Стоимость сборных железо- бетонных стеневых панелей				
	прил.3 п.2	о бортом из бетона M 200 В6 Mps IOO	n	124,8	52,96	66 09
		Mema: 55,0-1,02x2				
16.	цсц прил.2	Арматура А-І	Ŧ	3,196	173,0	553
17.	~"~	Арматура А-Ш	T	14,953	194,0	2901

I	2	3	4	5	6	7
18.	-"-	Закледние дегали	r	I,959	310,0	607
19.	II-498 T.1932-T	Монолитные участки стен из бетона М200 ВЧ МрзI00	мЗ	44,2	53,38	235
		Цена:55,0-(28,4-24,6)х xI,015+2,2xI,0I5=				
20.	ц I чП п.29	Арматура А-І	T	0,04	165,0	7
21.	-"- n.3I	Арматура А-Ш	r	5,431	193,0	1048
22.	26-436 r.38-21-e	Сальники диам.400-500мм	T	0,219	585,0	128
28.	цсц прил.2	Дополнительное армирова- енен хивонеть волито вин- Ш-А йодутамда йел	Ť	I,604	194,0	311

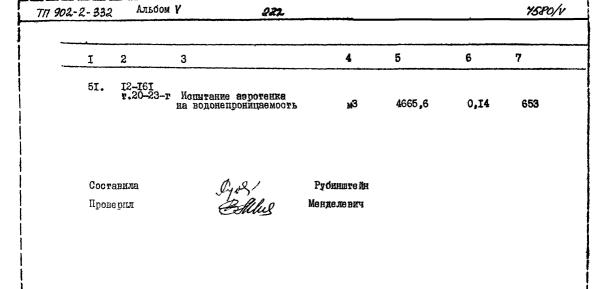
I	2	3	4	5	6	7
24.	II-489- т.I9-32-и	Монтаж сборных железобе- тонных илит мостиков	мЗ	36,0	II,8	425
25.	ЦСЦ п.4641 прил.3 п.1	Стоимость сборных железо- бетонных ребристых плит мостиков из бетона МЗОО марки ИП5-4	ка	34,2	58 , 8I	5011
		Цена:58,3+I,02+I,53-I,02x2				
26.	udny s nch	Арматура А-І	r	0,239	173,0	41
27.	-n-	Apmatypa A-III	T	1,288	194,0	250
28.	¹¹	Арматура В-І	T	1,007	214,0	215
29.	~"~	Арматура А-ІУ	si.	1,282	235,0	301
30.	_#_	Закладные детали	Ž.	2,146	310,0	665

I	2	3	4	5	6	7
3I.	ЦСЦ п.3956	Стоимость сборных желево- бетонных плит из бетона М 300 марки 113д	жЗ	1,8	68,0	15
32.	_"_	Дополнительные Закладные детали	T	0,22	310,0	68
33.	11-116-71 T.19-8-F	Монтаж оборных железобе- тонных траверо	WT	12	2,33	28
34	ЦСЦ п.4376	Стоимость сборных желе- зобетонных траверс из бегона M200	к	0,84	47, 2	40
35.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-І	r	0,044	173,0	8
36.	-"-	Арматура А-Ш	*	0,068	194,0	13
37.	_"_	Закладные детали	Ţ	0,073	310,0	23

I	2	3	4	5	6	7
38	I6-82 I6-83 T.25-I0-8 T.25-I0-6	Цементная штукатурка по динцу толщиной 10 мм Цена:0,54-0,101х2	ъQ	1296	0,34	438
39	16-86 16-87 r.25-10-b r.25-10-r	Бетонная стяжка толшиной 40 мм из бетона М-IOO по плитам покрытая мостиков	16	352,0	1,05	370
40	16-82 16-83 1.25-10-a 1.25-10-6	Цементная стяжка по бетоку толщиной 10 мм Цена:0,54-0,101x2	MŽ	352,0	0,34	120
4 I	12-7 r.20- I-#	Фундамент пон лестници из бетона M-100	MS	0,79	28,3	22

TN 902-2-332		Альбом У 220			73	580/V
I	2	3	4	5	6	7
42	I4-29-7I T.22-7-K	Монтаж металлоконструкций лест- ничных маршей и ограждений				
		Цена: 26,1 +(13,6 + 7,7) х 0,15	T	3,250	29,3	9 5
43	Ц.І ч.П п.436	Стоемость металлоконструкций лестничных маршей и ограждений	T	0,276	211,0	58
44	_"_ п.45I	То же, ограждений площадки	Ŧ	2,974	244,0	726
45	I4-I78-7I т. 22-25-я	Окраска металлоконструкций лестниц и ограждений масляной краской за 2 раза	Ť	3,25	10,5	34
46	12-157 Mon.3 r.20-23-a	Торкретирование монолитных участков стен с внутренней сто-роны слоем толщиной 20 мм	м2	217,44	2,54	552

I	2	3	4	5	6	7
47.	17-297 т.27-23-д	Затирка монолитных участков стен с наружной стороно (до планировочной отметь и пределать на пре	SM	105,73	0,24	25
48.	17-284 r.27-23-a	Штукатурга монолитных участков с наружной сто- роны (выше планировоч- ной отметки)	MQ.	30,2	0,59	18
49.	13-30 1.21-6-r	Обмазка стен с наружной сторони горячим биту- мом за 2 раза по огрун- товке битумом, разведен- ным в бензине	SM	49 6 , 44	0,56	278
50.	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация закладных деталей	t	5,191	174,0	903



TT 902-2-332	Альбом У	223		4580/v
			Приложение 12	Форма № 6
		виломост	! Ъ	
	объемов отрог объемов отрог	ительних работ к си тенка контактной ст	е ге # 9-1 типового абилизации	
	W TAN	- компоновка из 4-х	cerum	
зеоно0	ние: чертежи КК-	5-6,10-12, 15-16, 1	9-26. 29-30. 41-52	
	-		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

			L			
	Обосно- вание стоимости	Наименование работ и затрат	-инида еи - ер еод эм еод эм	Количест- во едини- ци измере- ния		REMOOT L 4 TOUMNOT L 5 DYG B
I	2	3	4	5	6	7
ı	I6-39 г.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	12	1944,04	0,37	719
2.	I6-II8 I6-II9 r.25-I3-m r.25-I3-3	Асфальтовая отняка тол- щиной 20 мм Цена:0,87-0,136	SM	1944,04	0,734	1427

I	2	3	4	5	6	7
з.	I6-43 т.25-6-д	По дгого вка из бетона М 100	EM	204,0	23,6	4814
4.	12-152 T.20-22-6 UCUHI D.I H.H. 15,17	Железобетонное днище из бетона М 200	мЗ	587,6	32,28	18968
	15,17	Цена:33,9-(28,4-24,6)х хI,015+2,2 xI,015				
5.	Щ-П п.29	Армат ура А-І	T	21,62	165,0	3567
6.	цІ-П п.ЗІ	Арматура А-Ш	T	39,77	193,0	7676
7.	26 -92 r.38-5-r	Укладка стальн ой трубы диам. 200 мм	M	I6,8	3,97	67

		en fra transporter and a second contract of the second contract of t				
1	2	3	4	5	6	7
8.	I6-43 т.25-6-д	Набетонка для уклона из бетона М IOO	ЖЗ	200,0	23,6	4720
9.	II-487 т. I 9-32-ж	Монтаж сборных железобетон- ных стоек марки К5-Ia	_M 3	16,0	6,33	IOI
		Цена:7,19-5,74x0,15=				
IO.	ЦСЦ п.4652 прил.3п.2 тех.ч. п.25	Стоимость сборных железо- бетонных стоек из багона М 200 ВЧ Мрз IOO	МЗ	16,0	97,33	I 55 7
		Цена 82,0-I,02x2+(59,9-I,0x x2) x0,3=				
II.	поил.2 поил.2	Арматура Л-І	ፑ	0,169	224,0	38
		Цена:173,0+170,0x0,3				

<u> 7 902-2-33</u>	2 A.	льбом V 226		and the second s	<u></u>	4580/V
I	2	3	4	5	6	7
13	"-	Арматура А-Ш	T	0,522	251,0	131
		Цена:194,0+190x0,3				
13	"-	Закладные детели	Ť	0,881	400,0	352
		Цена:310,0+300,0x0,3				
14	. II-483 T.I9-32	Монтаж соорных железобе- тонных стеновых панелей площадыю до 12 м2	мЗ	I58,9	18,8	2987
15	. ЦСЦ п.4633 прал.3 п.2	Стоимость оборных желе- зобетонных стеновых па- нелей с бортом из бего- на М 200 Вб Мрз 100	мЗ	I58 , 9	53,4 6	8495
		Цена: 55,5 -1,02x2 =				
16	. ЦСЦ прил.2	Арматура А-Т	T	4,026	173,0	696

717 902-2-	332 Альбом	1 y 227			75	80/V
I	2	3	4	5	6	7
17	_"_	Apmatypa A - II	T	1 6,424	194,0	3574
18	-"-	Закладные детали	Ť	2,606	310,0	808
19	II-498 т.19-32-т	Монопитные участки стен из бетона М 200 ВЧ Мрз 100	мЗ	58,9	53,98	3144
		Цена: 55,0 -(28,4 - 24,6) х х I,015 + 2,2 х I,015				
20	II. I-II II. 29	Арматура A - I	ŧ	0,061	I65 , 0	10
51	_*_ п.3I	Арматура 🛦 — 🗓	Ŧ	7,431	193,0	1434
22	26-436 T.38-2I-e	Сальники диаметром 400-500 мм	Ţ	0,292	585,0	171

I	2	3	4	5	6	7
23.	ЦСЦ прил.2	Дополнительное армирова- ние стиков стеновых па- нелей арматурой A-Ш	r	2,02	194,0	392
24.	II-489 т. I9- 32-и	Монтаж сборных железобы- тонных плит мостиков	Бм	48,3	11,8	570
25.	ЦСЦ п. 464I прил. 3 п. I	Стоимость сборных желе- зобетонных ребристых плит мостиков из бетона М 300 марки ИП5-4	Ем	45,6	58 , 8I	2682
		Цена.58,3+1,02+1,53-1,02x2				
26.	ЦСЦ прил.2	Арматура А-І	Ť	0,32	173,0	55
27.	_"_	Арматура А-Ш	¥	1,719	194,0	333
28.	_"_	Арматура В -І	T	1,342	214,0	287

n2-2-332	Альбол	229				4580 ₁
I	2	3	4	5	6	7
29.	-n-	Арматура А-ТУ	Ŧ	1,709	235,0	402
30,	-"-	Закладные дегали	T	2,858	310,0	886
31.	ЦСЦ п.3956	Стоимость сборчых желе- зобетонных плит марки ПЗд из бетона М 200	мЗ	2,7	68,0	184
32.	_"_	Дополнительные заклад- ные детали	Ŧ	0,33	310,0	102
33.	II-II6-7I r.198-r	Монтаж сборных железо- бетонных траверс	шт	18	2,33	42
34	ЦСЦ ñ•4376	Стоимость сборных желе- зобетонных транеро из бетонам 200	мЗ	I,26	47,2	59
35	ЦСЦ прил.2	Арматура А-І	T	0,067	173,0	13

902	- 2- 332	Альбом У 230		- 	<i>j</i> .	580/
I	2	3	4	5	6	
3 6	ЦСЦ прил.2	Арматура А - Ш	Ť	0,103	194,0	20
37	_"_	Закладные детали	Ŧ	0,108	310,0	33
38	I6-82 I6-83 T.25-I0-a T.25-I0-6	Цементная штукатурка по днищу толщиной 10 мм				
	T.25-IO-6	Цена: 0,54 - 0,102 х 2	м2	1728	0,34	58
39	I6-86 I6-87 т.25-IО-в т.25-IO-г	Бетонная стяжка толщиной 40 мм из бетона М 100 по по плитам покрытия мостиков				
		Цева: 1,28-0,232	м2	465,9	1,05	48
40	I6-82 I6-83 T.25-I0-a T.25-I0-6	Цементная стяжка по бетону тождиной 10 мм				
	T.25-10-6	Цена: 0,54 - 0,101х2	м2	465,9	0,34	15

I	2	3	4	5	6	7
41.	12-7 p.20-1-x	Фундамент под лестницы из бетона М 100	мЗ	0,79	28,2	22
42.	14-29-71 r.22-7-m	Монтаж металлоконструкций лестничных маршей и ограж- цений	Ţ	4,258	29,3	125
		Цена:26,I+(13,6+7,7)x0,15				
43.	ц I- II п. 436	Стоимость металлоконст- рукций лестничных маршей и ограждений	Ť	0,276	211,0	58
44.	_"_ n.451	То же, ограждений площадки	T	3,982	244,0	972
4 5.	I4-I78-7I т.22-25-л		T	4,258	10,5	45

<u>2</u>	Альбом V 232				7580/V
2	3	4	5	6	7
12-157 доп.3 т.20-23-а	Торкретирование монолит- ных участков стен с внут- ренней стороны слоем тол- щиной 20 мм	M2	369,5	2,54	939
I7-297 г.27-23-д	Затирка монолитних участков стен с наружной стороны цементным раст-вором (до планироничной отметки)	м2	173,26	0,24	42
I7-284 r.27-23-a	Птукатурка монолитных участкой стен с наружной стороны (выше планиро-	MZ	49,5	0,5 9	29
	Устройство деформационного шва:				
37-474-71 г.57-3-ж	Заполнение шва горячим битумом с асбестовым волокном Цена:0,421x2	Sm	7,2	0,842	6
	2 12-157 доп.3 т.20-23-а 17-297 т.27-23-д 17-284 т.27-23-а	2 3 12-157 Торкретирование монолит- ных участкое свен с внут- ренней стороны слоем тол- щиной 20 мм 17-297 т.27-23-д Затирка монолитных участкое стен с наружной стороны цементным раст- вором (до планировичной отметки) 17-284 т.27-23-а Штукатурка монолитных участкое стен с наружной стороны (выше планиро- вочной отметки) Устройство деформационного шва: 37-474-71 Заполнение шва горячим битумом с асбестовым волокном	2 3 4 12-157 Торкретирование монолит- доп.3 Ных участков свен с внут- ренней стороны слоем тол- щиной 20 мм м2 17-297 т.27-23-д Затирка монолитных участков стен с наружной стороны цементным раст- вором (до планировичной отметки) м2 17-284 т.27-23-а Штукатурка монолитных участков стен с наружной стороны (выше планиро- вочной отметии) м2 Устройство деформационного шва: 37-474-71 Заполнение шва горячим битумом с асбестовым волокном м2	2 3 4 5 12-157 Торкретирование монолит- ных участков свен с внут- ренней сторонн слоем тол- шиной 20 мм м2 369,5 17-297 т.27-23-д Затирка монолитных участков стен с наружной стороны цементным раст- вором (до планировичной отметки) м2 173,26 17-284 т.27-23-а Штукатурка монолитных участков стен с наружной стороны (выше планировичной отметки) м2 49,5 Устройство деформационного шва: 37-474-71 Заполнение шва горячим битумом с асбестовым волокном м2 7,2	2 3 4 5 6 12-157 Доп.3 Т.20-23-а Т.20-23-а Т.20-23-а Т.20-23-а Т.20-23-а Т.27-23-д Т.27-23-д Т.27-23-д Т.27-23-д Т.27-23-д Т.27-23-д Т.27-23-д Т.27-23-д Т.27-23-а Т

902-2-33,	<u>2</u> Альбом	233 <u>233</u>				4580/V
I	2	3	4	5	6	7
50.	I6-59I nbumeh. r.26-9-e nbum.I	Компенсаторы из оцинко- ванной стали б- 3 мм	м2	T0,56	1,52	‡ 6
5I.	16-310 примен. т.25-22-6	Установка просмоленной досуи	M2	4,8	3,05	14
52.	I9-I64 I9-I65 r.28-II-r	Конопатка асбестовым раствором	SM	0,48	1,2	I
		Цена:0,72+0,24x2=				
53.	I6-59I примен. т.26-9-е прим.I	Установка компенсаторов из оцинкованной стали в деформационных швач стен	MS	3,6	1,52	5
54.	13-30 r.21-6-m	Обмазка стен с наружной сторони горячим битумом за 2 раза по сурунтовке битумом, разведенным в бензине	м2	609,84	0,56	3 42

77 902-2	- <u>3</u> 32	A S	льбом V 23	4			- 1	1580/V
	I	2	3	4	<u> </u>	5	6	7
;	55.	UCU Tex.4.	Металлизация закледы деталей	inx.	ŗ	6,872	174,0	1196
:	56.	12-161 T.20-23-F	Испытание аэротенка водонепроницаемость	Ha M	43	6220,8	0,14	871
		Составила	Dyrs- Bllus	Рубинштеі Менделеві				

TT 902-2-	332 Альс	iom ₹ 235				7580/V
				Приложе	ние I2 форм	a 6
Ооно	rdo Merqer :enhed	ВЕДОМОСТ: вемов земляних работ к смете # 1 аэротенков контактной стабы Тип I - компоновка из 2-	I—IA TUNGBO TUBBUUN	ого проекта		
NAME AND ADDRESS OF THE PARTY.	Обосновани е стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количест- во едивиц манерения	Стоимость единецы измерения в руб	Odman orommoorb B mo.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 T.IO-48	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-100л. о перемещением в кучи на 50м	о. мЗ	0,85	8,91	8
		Цена:2,59+I,58x4				
2	I-24I r.y.n.27 r.10-35-e	Погрузка растительного грунта I группы экскавато- ром-прямой лопатой еклостью коеме 0,5м3 на автосамосвалы	IOOM3	0,85	0,07	9

Цена:II,I-I0,27x0,I

2					
	3	4	5	6	7
ID#3	Транопорт растительного грунта на 1 км	Ŧ	105	0,22	22
I-363 r.10-44-a	Работа на отвале	100m3	0,85	1,77	2
I-290 F.10-38-x	Разработка сухого грунта П группы экскаватором- драглайном-емкостью ковша О,5м3 с погрузкой на авто- самосвалы	I00m3	II , 2	14,4	I6I
ц 163	Транспорт грунта на I км	Ŧ	1960	0,22	43 I
I-364 T.IO-44-6	Работа на отвале	100m3	11,20	2,18	24
I-47 r.10-19-x	Разработка грунта П-группы экскаватором-драгиайном емкостыр ковша 0,5м3 в отвал	I00m3	3,03	II,4	35
I-I42 T.I0-28-6	Срезка недобора механизиро- ванным способом	I00m3	0,80	85,0	68
	I-363 T.10-44-8 I-290 T.10-38-X I %3 I-364 T.10-44-6 I-47 T.10-19-X	грунта на 1 км 1-363 г.10-44-а Работа на отвале 1-290 г.10-38-ж П группы экскаватором- драглайном-емкостыр ковша 0,5м3 с погрузкой на авто- самоовалы Транопорт грунта на 1 км 1-364 г.10-44-6 Работа на отвале 1-47 г.10-19-ж Разработка грунта П-группы экскаватором-драглайном емкостыр ковша 0,5м3 в отвал 1-142 г.10-28-6 Срезка недобора механизиро-	Трунта на 1 км т 1-363 г.10-44-а Работа на отвале 100м3 1-290 г.10-38-ж П группы экскаватором— драглайном-емкосты ковша 0,5м3 с погрузкой на авто- самоовалы п ж3 Транопорт грунта на 1 км Т 1-364 г.10-44-6 Работа на отвале 100м3 1-47 г.10-19-ж Разработка грунта П-группы экскаватором—драглайном емкостыр ковша 0,5м3 в отвал 1-422 г.10-28-6 Срезка недобора механизиро—	Трунта на 1 км т 102 1-363 г.10-44-а Работа на отвале 100м3 0,85 1-290 г.10-38-ж Пгруппы экскаватором— праглайном-емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на авто— оамоовалы 100м3 11,2 ц ж3 Транопорт грунта на 1 км т 1960 1-364 г.10-44-б Работа на отвале 100м3 11,20 1-47 г.10-19-ж Разработка грунта П-группы экскаватором—драглайном емкостью ковша 0,5м3 в 100м3 3,03	1—363 г. 10—44—а Работа на отвале 100м3 0,85 1,77 1—290 Разработка сухого грунта П группы экскаватором— драглайном—емкостыр ковша 0,5м3 с погрузкой на авто—оамоовалы 100м3 11,2 14,4 ц ж3 Транспорт грунта на 1 км т 1960 0,22 1—364 Работа на отвале 100м3 11,20 2,18 1—47 Разработка грунта П—группы экскаватором—драглайном емкостыр ковша 0,5м3 в отвал 100м3 3,03 11,4 1—142 Срезка недобора механизиро—

I	2	3	4	5	6	7
10	I-663	То же, вручную	мЗ	27	1,08	29
	п.13 п.63 п.10-115-к	Цена:1,13х1,2х0,8				
II	I-663 r,10-115-r	Доработка углублени й в кот- очнууд энвнол	EM	33	1,13	37
12	I-408 I-409 г.ч.п.39 г.10-48-д	Перемещение грунта разра- ботанного в ствел бульдо- зером на 50 м	100m3	4,43	4,7	21
		Цена:3,29х0,85+1,9				
13	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.10-48-д	Перемещение грунта буль- дозером на 50 м из времен- ного отвала для обратной засынки	I00m3	4,43	4,7	21
		Цена:3,29х0,85+1,9				

I	2	3	4	5	6	7
14	I-664 T.10-II5-K	акивьйя випнове квильфор	мЗ	56	0,44	25
15	I-438 T.IO-496	Тотже, бульдовером	I 00M3	3,87	1,65	6
16	I-824 т.10-156-л	Уплотнение грунга, засыпан- ного бульдозером, пневмати- ческими трамбовками	100мЗ	3,87	12,4	46
		Соотавила Руку, Проверия Ре М. о	Фарбште Менделе			

Приложение 12 форма 6

BEHOMOCTЬ

объемов земляних работ к смете # 2-IA типового проекта аэрогенков контактной стабилизации

Тип I - компоновка же 3-х секций

Основание: чертеж КЕ-7

IIII MM	Обоснование отоммоти	Наименование работ и заграт	Единица измере- ния	Количест- во еди- ниц из- мерения	Стоимость единисть измерения в руб.	Odean CTO IMOC TS B DVG.
Ĭ	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 r.10-48r	Срезка растительного грунта бульдозером мощностыю 80- 100 л.с. с перемещением в кучи на 50 м	IOOM3	1,32	8,91	12
		Цена:2,59+I,58x4				
2	I-24I T.4.n.27 T.IO-35-e	Погрузка растительного грунта I-й группы экскава- гором-прямой лопатой ем- костью ковща 0,5м3 на авто- самоснали	100m3	1.32	10,07	13
		Цена:II,I-I0,27x0,I				

7 90	2-2-332	Альбом У 240				7580/
I	2	3	4	5	6	7
3	цяЗ	Транопорт растительного грунта на I км	•	158	0,22	35
4	I-363 1.10-44-a	Работа на отвале	100m3	1,32	1,77	2
5	I-290 T.10-38-E	Разработка сухого грунта П-й группы экспаватором- драглайном емкостью ковша О,5 м3 с погрузкой на ав- тосамосвалы	100m3	I6,7I	14,4	24 I
6	циз тр	ранспорт грунта на I км	r	2924	0,22	643
7	I-364 r.I0-44-6	Работа на отвале	100m3	16,71	2,18	36
8	I-47 T.IO-I9-X	Разработка грунта II—й группы экскаватором—праглайком емкоотью ковща 0,5м3 в отваж	100m3	3,91	11,4	45
9	I-142 T.10-28-6	Срезка недобора механизиро- ванным способом	100m3	1,16	85,0	99

I	2	3	4	5	6	7
IO	I-663 r.y.n.13	то же, вручную	МЗ	39	1,08	42
	п.66 т.10-115-к	Цена:1,13х1,2х0,8				
II	I-663 r.10-15-k	в йинекориту витоовдоп сунура енвактом	мЗ	46	1,13	52
12	I-408 I-409 г.ч.п.39 г.10-48-д	Перемещение грунта, разра- ботанного в отвал, бульдо- зером на 50м	100m3	5,92	4,7	28
		Цена:3,29x0,85+I,9				
13	I-408 I-409 T.4.n.39 T.IO-48-n	Перемещение грунта на 50м из временного отвала для обратной засыпки	мЗ	5,92	4,7	28
	г.10-10-д	Цена:3,29x0,85+I,9				
14	I-664 F.10-II5-k	Обратная засыпка вручную	МЗ	90	0,44	40

TH 90	2-2-332	Альбом У	242				750	PON
I	2	3		4	5	6	7	······································
15	7-438 7.10-	49-с То же, бул	модевод	I00m3	5,02	I,65	8	
I6	I-824 r.10-	Уплотнение ного бульд гическими	грунга засыпан- озером, пневма- грамбовками	IOOM3	5,02	12,4	62	
		Составила Прове рил	INUS BALUS	-	Høotuhi Pre dr. dr			

Приложение 12 ферма 6

BEJOMOCTЬ

объемов земляних работ к смете # 3-IA типового проекта аэрогенка контактной отабилизации

I тип - компоновка из 4-х сенций

Основание: лист КЕ-10

1816 1111	Обоснование отоимости	Наименование ра бот и затрат	Единица измере— ния	тоерикой нинецемен жинецемен	Стоимость единици измерения в руб.	Oomes Ctormoote B Dyo.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 r.10-48-r	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-100л с перемещением в кути на 50 м Цена:2,59-1,58х4	.c. 100/43	1,77	1 e, 8	16
2	I-24I T.4.H.27 T.10-35-e	Погрузка растительного грунта I группы экскавато-ром-прямая лопата емкостью ковша 0,5м3 на автосамосвалы	100m3	1,77	10,07	18
		Цена:II,I-I0,27x0,I				

2 - 2 - 332	Альбом У 244				7580,
2	3	4	5	6	7
п#3	Транспорт растительного грунта на 1 км	Ŧ	515	0,22	47
I-363 T.IO-44-a	Рабога на отвале	I00m3	I,77	1,77	3
I-290 T.IO-38-X	Разработка сухого грунта П-й группы экскаватором- драглайном емкоотью конща О,5м3 с погрузкой на авто- самоовалы	I00m3	22,32	14,4	321
13#3	Транопорт грунта на 1 км	r	3906	0,22	859
I-364 T.10-44-6	Работа на отнаже	I00m3	22,32	2,18	49
I-47 f.10-19-x	Разработка грунта П-группы экокаватором-праглайном емкостью конша 0,5м3 в отвал	100m3	4,65	п,4	53
	ц#3 I-363 г.Т0-44-а I-290 г.Т0-38-ж п#3 I-364 г.Т0-44-6 I-47	2 3 ш#3 Транспорт растительного грунта на 1 км 1-363 Работа на отвале 1-290 Разработка сухого грунта П-й группы экскеватором—праглайном емкостыр конша 0,5м3 с погрузкой на автосамоовалы п#3 Транспорт грунта на 1 км 1-364 Работа на отвале 1-47 Разработка грунта П-группы экскаватором—праглайном емкостыр ковща 0,5м3 в	2 3 4 143 1583 Транспорт растительного грунта на 1 км т 1-363 Работа на отвале 100м3 1-290 Разработка сухого грунта плуппы экскаватором-праглайном емкостью конща 0,5м3 с погрункой на автосамоовалы 100м3 1583 Транспорт грунта на 1 км т 1-364 Работа на отвале 100м3 1-47 Разработка грунта П-группы экскаватором-праглайном емкостью конща 0,5м3 в	2 3 4 5 1143 Транспорт растительного грунта на 1 км г 212 1-363 Работа на отвале 100м3 1,77 1-290 Разработка сукого грунта П-й группы экоканатором-праглайном емкосты конща 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы 100м3 22,32 1143 Транспорт грунта на 1 км г 3906 1-364 Работа на отвале 100м3 22,32 1147 Разработка грунта П-группы экоканатором-праглайном емкосты конща 0,5м3 с погрупты емкосты конща 0,5м3 е погруппы экоканатором-праглайном емкосты конща 0,5м3 в	2 3 4 5 6 п#3 Транспорт растительного грунта на 1 км т 212 0,22 1-363 г.10-44-а Работа на отвале 100м3 1,77 1,77 1-290 г.10-38-ж Разработка сухого грунта прагнайном емкоотыр конща 0,5м3 с погрузкой на автосамооваль 100м3 22,32 14,4 п#3 Транспорт грунта на 1 км т 3906 0,22 1-364 г.10-44-о Работа на отвале 100м3 22,32 2,18 1-47 разработка грунта П-группы экскаватором-праглайном емкоотыр конща 0,5м3 в 1-20,5м3 в

902	2-2-332	Альбом У 245				7580
ī	2	3	4	5	6	7
9	I-I42 r.10-28-6	Срезка недобора механизиро- ванным опособом	10 0 m3	1,52	85,0	129
10	I-663 r.q.n.13 n.66 r.10-II5-k	To же, вручную Цена:I,I3xI,2xO,8	мЗ	51	1,08	55
II	I-663 r.10-15-r	Лоработка углублений в котловане вручную	мЗ	5 7	1,13	64
12	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.10-48-д	Перемещение грунта, разра- ботанного в отвал, бульдо- вером на 50 м	I00m3	7,25	4,7	34
13	I-408 I-409 г.ч.п.39 г.10—48-д	Перемещение грунта бульдо- зером на 50 м из временно- го отвала для обратной засыпки Цена:3,29x0,85+1,9	МЗ	7,25	4,7	34

I	2	3	4	5	6	7
14	I-664 T.10-115-k	оунгруп вашиове кантаро	143	110	0,44	48
15	I-438 r.10-49-6	То же, будьдовером	100m3	6,15	I,65	10
16	I-824 т.10-156-л	Уплотнение грунта, засыпан- ного бульдозером, пневма- тическими трамбовками	IOOm3	6,15	12,4	76
		Соогавила Др ^о у Проверил З Миз	Ру бини Менде.			
		Lennig				

Приложение 12 форма М6

BBBOMOCTL

объемов земляных работ к омето \$ 4-IA тапового проекта авротенка контактной стабилизации

Тип П - компоновка из 2-х секций

OCHOBARMS: KE-IO

AA nn	Обоснованив стоимости	Наименование работ и заграт	Единица изме рения	Количест- во еди- имц изме- рения	ОДИНИЦЫ	Odman Otommocts B 170.
1	2	3	4	5	6	7
ι	I-406 I-407 r.10-48-r	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением в кучи на 50 м	100M	1,28	7 9,8	п
		Цена:2,59+I,58x4				
2	I-24I r.v.n.27 r.10-35e	Погрузка растительного грунта 1 группы экскаватором- прямой лопатой емкостью ковша 0,5м3 на автосамосвали Цена:11,1-10,2710,1	100m3	I,28	10,07	13

I	2	3	4	5	6	7
3	ц#3 стр.28	Транспорт растительного грунта на 1 км	Ţ	154	0,22	34
4	I-363 F.10-44-a	Работа на отнале	I00m3	1,28	1,77	2
5	I-290 r.10-38-x	Разработка сухого грунта П-й группы экокаватором- праглайном эмкостью ковша О,5м3 с погрузкой на авто- самосвалн	IOOM3	16,57	14,4	239
6	ц#3 стр.28	Транопорт прунта на I км 1657x1,75	r	2900	0,22	638
7	I-364 r.I0-44-6	Работа на отвале	100m3	16,57	2,18	36
8	I-47 T.10-19-m	Разработка грунта II-# группы экскаватором-праглайном эм- костью ковша 0,5м3 в отвал	100m3	3,15	п,4	36

902-2	-332 Альбом	у 249				7580/
I	2	3	4	5	6	7
9	I-I42 r.10-28-d	Срезка набора механизирован- ным способом	100m3	ı,u	85,0	94
10	I-663 r.q.n.I3 n.65	То же, вручную Цена{I,I3xI,2x0,8	EM	37	1,08	40
11	I-663 T.10-II5-R	Поработка углублений в функура енволток	nG	39	1,13	44
12	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.10-48-д	Перемещение грунта, разрабо- танного в отвал, бульдозе- ром на 50 м	100m3	5,02	4,7	24
		Цена:3,29х0,85+1,9				
13	I-408 I-409 r.ч.п.39 r.IO-48-д	Перемещение грунта бульдозе- ром на 50 м из временного отвала для обратной засычки Цена:3,29x0,85+1,9	I00 _M 3	5,02	4,7	24

2-332 Алг	ьбом У <i>250</i>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		and the state of t	7580/
2	3	4	5	6	7
I-664 T.10-II5-R	отнурца випнова пометь	мЗ	75	0,44	33
I-438 F.IO-496	То же, бульдозером	I,00m3	4,27	1,65	7
I-824 r.10-156-л	Уплотение грунта, засипан- ного бульдозером, плевмати- ческими грамбовками	I GƏ m3	4,27	12,4	5 3
	Составила <i>Фу</i> Проверил В	r (•		
	2 I-664 r.10-II5-x I-438 r.10-496 I-824	2 3 I-664 r.10-II5-к Обратная засыпка вручнур I-438 r.10-496 То же, бульдозером I-824 r.10-I56-л Уплотнение грунта, засыпанного бульдозером, плевматическими трамбовками	2 3 4 I-664 r.10-II5-к Обратная засипка вручную м3 I-438 r.10-496 То же, бульдозером 100м3 I-824 r.10-I56-л Уплотнение грунта, засипанного бульдозером, пневматическими трамбовками 1СОм3	2 3 4 5 I-664 r.10-II5-к Обратная засипка вручную м3 75 I-438 r.10-496 То же, бульдозером 100м3 4,27 I-824 r.10-I56-л Уплотвение грунга, засипанного бульдозером, пневматическими трамбовками 100м3 4,27	2 3 4 5 6 I-664 r.10-II5-к Обратная засыпка вручную м3 75 0,44 I-438 r.10-496 То же, бульдозером 100м3 4,27 I,65 I-824 r.10-I56-л Уплотнение грунга, засыпанного бульдозером, плевматическими трамбовками ICOм3 4.27 I2.4

Приложение 12 форма 6

BEJOMOCTЬ

объемов земляных работ к смете # 5—IA типового проекта аэротенка контактной стабилизации

II тип - компоновка из 3-х секций

Основание: чертежи КЖ-9

### nn	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица изме рения	Количеотво единиц из- мерения	Стоимооть единици измерекия	Odman Gronmooth B Lyd.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407	Сревка растительного грунта бульдовером мощностью 80-100 л.с. с перемещением в кучи на 50 м Цена:2,59+1,58x4	100m3	1,91	8,91	17
2	I-24I r.q.n.27 r.IO-35-n	Погрузка растительного грунта I-й грунцы экскавато-ром-прямей лопатой емкостью ковша 0.5м3 на автосамосвалы цена:II,I-I0,27x0,I	I 00 m3	1,91	10,07	19

						_
I	2	3	4	5	6	7
3	ц#3 стр.28	Tранспорт растительного грунта на I км 191x1,2	•	229	0,22	50
4	I-363 F.IO-44-a	Рабога на огвале	IOOM3	1,91	1,77	3
5	I-290 r.10-38-x	Разработка сухого грунта П-й группы экскаватором-прат- лайном емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	IOO _M 3	24,68	14,4	35
6	ц#3 отр.28	Транопорт грунта на I км 2468хI,75	Ť	4319	0,22	95
7	I-364 T.IO-44-6	Padora на отвале	I00m3	24,68	2,18	54
8	I-47 r.IO-I9-x	Разработка грунта П-й группы экскаватором-пратлайном ем- костью ковша 0,5м3 в отвал	100m3	3,78	II,4	43
9	I-I42 T.IO-28-6	Срезка недобора механизирован- ным способом	I00m3	1,6	85,0	18

7 90	2-2-332	Альбом У 253				7580/\
I	2	3	4	5	6	7
-	~					·
IO	I-663 r.ч.п.13 п.66	То же, вручную	ЕM	54	1,08	59
	r.10-115-x	Цена: I, I3xI, 2x0, 8				
II	I - 663	Hanadanna Hanadanawak ta wan				
	r.10-115-x	Доработка углублен ий в кот - ловане вручную	мЗ	50	1,13	57
12	I-408 I-409	Перемещение грунта, разработа ного в отвал, бульдозером на	I-			
	т.ч.п.39 т.10-48-д	50 M	I00m3	6,42	4,7	30
		Цена:3,29x0,85+I,9				
13	I-408 I-409	Перемещение грунта бульдо- зером на 50 м из временного				
	т.ч.п.39 т.10-48-п	отвала для обратной засыпки	I 00M3	6,42	4,7	30
	1.10-10-д	Цена:3,29х0,85+1,9				
I 4	I-664	офитуда вишове вытворо	мЗ	96	0.44	42
	r.10-115-x	oobernes seemed phistin	дS	30	U, 44	4.6

Соотавила Суду — Рубинштейн	11 90	2-2-332	Альбом У	254			7	580/Y
т.10-49-6 16 I-824 Уплотнение грунта, засыпанного сульдозером, пневматическими грамбовками гомоб 5,46 I2,4 68	I	2	3		4	5	6	7
г.IO-I56-л бульдовером, пневметическими ICOм ³ 5,46 I2,4 68 грамбовками	15	I-438 T.I 0-49-6	То же, бульдозер	ЮМ	I00M3	5,46	I,65	9
Составила Суд - Рубинштейн	16		бульдозером, пне		100m _g	5,46	12,4	68
There are the same of the same			Составила	ajul -	Рубинштейн			
проверки Менделевич			Прове рил	Bolley	Менделевич			

Приложение 12 форма ж 6

BELOWOCTЬ

объемов земляних работ и смете № 6-1А типового проекта аэротенка контактной отабилизации

II тип - компоновка из 4-х секций

Основание чертежи КЕ-10

1111 1572	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Единица изме рения	Количество единици измерения	Стоимость единици измерения в руб.	RAMDO CTON- CTOOL LOOK OVQ E
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 r.10-48-r	Сревка растительного грунта бульдозером мощностью 80-100 л.с. с неремещением в кучи на 50 м	I00w3	2,52	8,91	22
2	I-24I r.y.n.27 r.10-35-B	Цена: 2,59+1,58x4 Погрузка растительного грунта 1-й группы экокаватором-прямой лопатой емкостью ковпа 0,5 м3 на автосамоовалн	I 00m3	2,52	10,07	25

.28 63 0-44-a	З Транспорт растительного грунта на I км Работа на отвале	4	302	6	7 67
. 28 6 3	грунта на I км	T	302	0,22	67
63 0 -44- a	Рабома на отпата				
	raccia da cibano	100m3	2,52	1,77	4
90 0 –38⊸x	Разработка сухого грунта П-й группы экскаватором- праглайном емкостыр конща 0,5м3 с погрузкой на авто- самосвалы	I00 _M 3	32,98	14,4	4 75
3 , 28	Транопорт грунта на 1 ны	r	5772	0,22	1270
6 4 0–44–6	Работа на отнале	I 00M3	32,98	2,18	72
7 0-19-m	Разработка грунта II группы экскаватором-драглайном емкостыр ковпа 0,5м3 в отвал	100m3	4,22	II,4	48
7		Разработка грунта II группы -19-ж экскаватором-драглайном емкостью ковща 0,5м3 в	Разработка грунта II группы -19-ж экскаватором-драглайном емкостью ковща 0.5м3 в	Разработка грунта II группы -19-ж экскавагором-праглайном емкостър ковща 0.5м3 в	Разработка грунта II группы -19-ж экскаватором-драглайном емкостью ковща 0,5м3 в

-332 Альбон	4 ^y 257	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		7	580/
2	**************************************	4	5	6	7
I-I42 T.IO-28-6	Срезка недобора механизиро- ванным опособом	100m3	2,10	85,0	179
I-663 T.Y.H.I3 H.66 T.IO-II5-R	To же, вручную Цена:I,I3xI,2xO,8	мЗ	70,0	1,08	76
I-663 T.IO-II5-R	Доработка углублений в кот- ловане вручную	мЗ	62	1,13	70
I-408 I-409 г.ч.п.39 г.10-48-д	e otean	100m3	7,64	4,7	36
I-408 I-409 г.ч.п.39 г.10-48-д	Цена: 3,29х0,85+1,9 Перемещение грунга бульдо- зером- на 50 м из временного отвала для обратной заомики Цена: 3,29х0,85+1,9	I00m3	7,64	4,7	36
	2 I-I42 r.I0-28-6 I-663 r.q.n.I3 n.66 r.I0-II5-x I-663 r.I0-II5-x I-408 I-409 r.q.n.39 r.I0-48-д	2 3 I-142 r.10-28-6 Срезка недобора механизиро- ванным опособом I-663 r.ч.п.13 п.66 Цена:I,13хI,2хО,8 I-663 r.10-115-к Доработка углублений в кот- ловане вручнур I-408 I-409 г.ч.п.39 г.10-48-д Цена:3,29хО,85+I,9 I-408 I-409 г.ч.п.39 г.10-48-д Перемещение грунта бульдове- ром на 50 м грунта, разработанного в отвал I-408 I-408 I-409 г.ч.п.39	2 3 4 I-I42 r.I0-28-6 Срезка недобора механизиро- ванным опособом 100м3 I-663 r.Ч.п.13 п.66 r.I0-I15-к Доработка углублений в кот- ловане вручнур м3 I-408 I-409 г.Ч.п.39 г.10-48-д Перемещение грунта бульдове- в отвал пована 3.29х0,85+1,9 I-408 I-409 г.Ч.п.39 г.10-48-д Перемещение грунта бульдо- в отвал пована 100м3 I-408 I-409 г.Ч.п.39 г.10-48-д Перемещение грунта бульдо- зером-на 50 м из временного отвала для обратной заоники 100м3	2 3 4 5 I-I42 r.I0-28-6 Срезка недобора механизиро- ванным опособом 100м3 2.10 I-663 r.ч.п.13 п.66 Цена:I,13xI,2x0,8 I-663 r.I0-II5-к Доработка углублений в кот- ловане вручнур м3 62 I-408 I-409 r.ч.п.39 r.ч.п.39 r.10-48-д Цена:3,29x0,85+I,9 I-408 I-409 r.ч.п.39 r.10-48-д Перемещение грунга бульдове- ром на 50 м грунга, разработанного в отвал перемещение грунга бульдо- зером на 50 м из временного отвала для обратной заоники 100м3 7,64	2 3 4 5 6 I-I42 r.I0-28-о Ванным опосообм мехенизиро- ванным опосообм 100м3 2,10 85,0 I-663 r.ч.п.13 п.66 r.I0-I15-к Дена:I,13xI,2x0,8 I-663 r.I0-I15-к Доработка углублений в кот- ловане вручнур м3 62 I,13 I-408 I-409 г.ч.п.39 г.10-48-д Цена:3,29x0,85+I,9 I-408 I-409 г.ч.п.39 г.10-48-д Перемещение грунга бульдо- зером на 50 м грунга, разработанного в отвал перемещение грунга бульдо- зером на 50 м из временного отвала для обратной заоники I00м3 7,64 4,7

902	-2-332 _{Алг}	soom y 2	58			7580/V
ī	2	3	4	5	6	7
14	I-664 T.IO-II5-R	унгуда випнове квитероо	гр МЗ	114	0,44	50
15	I-438 r.IO-49-6	То же, бульдозером	I00m3	6,5	1,65	II
16	I-824 r.IO-I56-л	Уплотнение грунта, засние ного бульдозером, пневма ческими трамбовками	NH- NTM- IOOM3	6,5	12,4	8 I
	Состанила <u>ў</u> Пронерил	, ,	ereteër Pegers			

Приложение I2 форма # 6

BEIOMOCTЬ

объемов земляных работ к смете № 7-IA типового проекта аэротенка контактной отабилизации

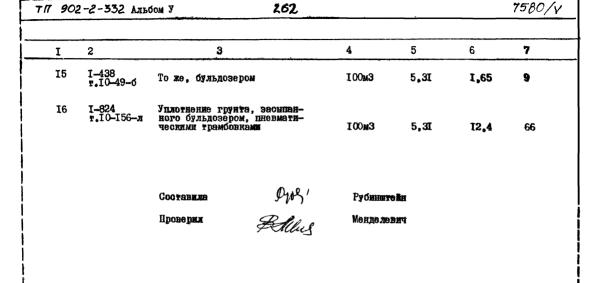
III тип - компоновка из 2-х секций

Основание: чертеж КЖ-10

%% 1111	одоснование итроммотр	и тобье емнавонемизН гадтас	Единица измедения	Количество Единицы измерения	Стоимость единицы измере— ния в руб.	Общая отоимость в рус.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 r.IO-48-r	Срезка растительного грун- та будьдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением в кучи на 50 м	100 _M 3	2,0	8,91	18
2	I-24I r.ч.п.27 r.10-85-в	Погрузка растительного грунта I группы эконава- тором-прямой лопатой ем- костью ковща 0,5м3 на авто- оамосвалы Цена: II, I-I0,27x0,1	I 00m3	2,0	10,07	20

I	2	3	4	5	6	7
3	ц иЗ отр.28	Транспорт растительного грунта на I км	Ť	240	0,22	53
4	I-363 T.10-44-a	Работа на отвале	I00m3	2,0	1,77	4
5	I-290 T.IO-38-x	Разработка сухого грунта П группы экскаватором-праг- лайном емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на автосамосва <i>л</i> и	I 00m3	26,25	14,4	376
6	Ц №3 стр.28	Транопорт грунта на I км	T	459 4	0,22	IO
7	I-364 r.IO-44-6	Работа на отвале	EMOOI	26,25	2,18	57
8	I-47 r.10-19-ж	Разработка грунта П-группы экскаватором-праглайном ем- костью ковша О,5м3 в отвал	100m3	3,51	п,4	40
9	I-I42 r.10-28-6	Срезка недобора механизирован- ным способом	100m3	1,68	85,0	143

902	2-2-332 Аль	1 261				7580/
1	2	3	4	5	6	7
IO	I-663 r.y.n.13	То же, вручную	мЗ	56	1,08	61
	п.66 г.10-115-к	Цена:I, I3xI, 2x0, 8				
II	I-663 T.10-II5-K	Доработка углублений в кот- очнууде эньбол	мЗ	49	1,13	55
13	I-408 I-409 r.ч.п.39 r.IO-48-д	Перемещение грунта,разрабо- танного в отвал, бульдозе- ром на 50м	SMOOI	6 ,24	4,7	29
		Цена:3,29x0,85+ I,9				
13	I-408 I-409 r.ч.п.39 r.10-48-п	Перемещение грунта буль- дозером на 50 м из временного отвала для обратной засышки	EMOO1	6,24	4,7	29
	т.10—10—д	Цена:3,29x0,85+1,9				
14	I-664 T.10-115-K	оунгуда вишнове причную	мЗ	93	0,44	4 <u>T</u>



263

Приложение 12 форма # 6

BEIONOCTЬ

объемов земляных работ к омете № 8-IA типового проекта яэротенка контактной стабилизации

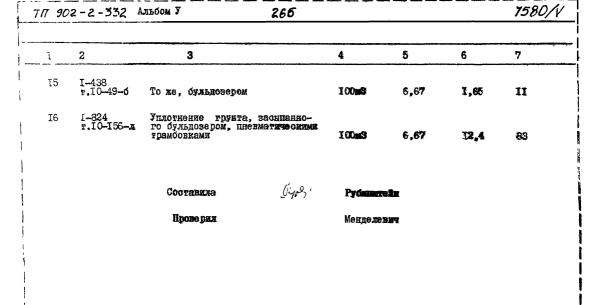
III тип - компоновка из 3-х секций

Основание: КЕ-10

1615 1111	OGOOHOBA- HMS CTOM- MOCTM	Наименование работ и затрат	Единица изме рения	Количество единицы вынеотво	Стонмость единицы измерения в руб.	в рас. Осмен
I	2	3	4	5	6	7
1	I-406 I-407 r.10-48-r	Срезна расгительного грунга сульдозером мощностью 80-100ж.с с перемещением в кучи на 50м	100m3	2 ,9 5	8,91	26
2	I-24I r.q.n.27 r.10-35-B	Погрузка растительного грунта 1-группы экскаватором-прямой допатой емкоотыр конща 0,5м3 на автосамоснами	I OOM3	2,95	10,07	30
<u> </u>		Цена:11,1-10,27х0,1				

, ,,,,,	2 - 2-332 _{Аль}	som y 264				7580/
ī	2	3	4	5	6	7
3	Щ:3 стр.28	Транопорт растительного грунта на I км	T	354	0,22	78
4	I-363 r.10-44-a	Работа на отвале	I 00m3	2,95	1,77	5
5	I-290 r.IO-38-x	Разработка сухого грунта П группы экскаватором — драглайном ем- костью ковша О,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	I00 _M 3	39,18	14,4	564
6	U#3 crp.28	Транопорт грунта на I км	r	6856	0,22	1508
7	I-364 r.10-44-6	Работа на отвале	100m3	39,18	2,18	85
8	I-47 т.10-19-ж	Разработка грунта П группы экскаватором-праглайном ем- костью ковша 0,5м3 в отвал	100m3	3,97	11,4	45
9	I-I42 7.10-28-6	Срезка недобора механизирован— ным способом	100m3	2,44	85,0	207

<u> </u>	22	3	4	5	6	7
10	I-663 T.H.I.3	То же, вручную	мЗ	81	1,08	88
	п.66 т.10-115-к	Цена:I,I3xI,2x0,8				
II	I-663 т.10-115-к	Лоработка углублений в кот- поване вручнур	мЗ	62	1,13	70
12	I-408 I-409 r.ч.п.29 r.10-48-д	Перемещение грунта, разрабо- танного в отвал, бульдозером на 50 м	IOOm3	7,84	4,7	37
		Цена:3,29x0, 85+1,9				
13	I-408 I-409 r.ч.п.39 r.10-48-д	Перемещение грунта бульдо- зером на 50 м из временного отвала для обратной засыпки	I OOM3	7,84	4,7	37
		Цена:3,29x0,25+I,9				
14	I-664 т.10-II5-к	Обратная засыпка вручную	ЖЗ	117	0,44	5 I



Приложение 12 форма 3 6

BEHOMOGTЬ

объемов земляных работ к смете % 9-ІА типового проекта аэрогенка контактной стабилизации

267

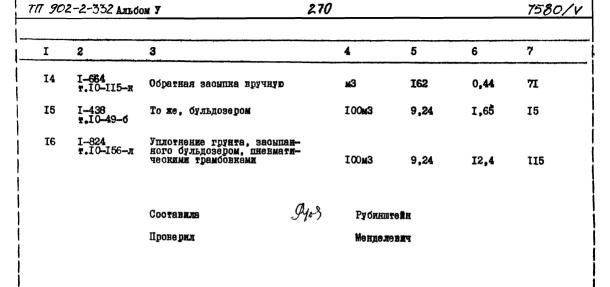
Ш тин - компоновка из 4-х секций

Основанио: чертеж КЖ-ТО

MS UN	Обоснование стоимости	Наименование работ и затрат	Вдиница изме рения	Количество единици измерения	Стоимость единицы измере— ния в рус	кароо Атромного Оуд в
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 I-407 r.IO-48-r	Срезка ратительного грунта оульдозером мощностью 80-ТСО л.с. с перемещением в кучи на 50 м	I 00m3	3,95	16, 8	35
2	I-24I T.T.H.27 T.IO-35-B	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором прямой лопатой емкостто конта 0,5м3 на автосамосвалы Цена: II,I-I0,27x0,I	I00m3	3,95	10,07	40

				·····	·	-
I	2	3	4	5	6	7
3	n#3 grp.28	Транопорт растительного грунта на 1 км	Ť	474	0,22	104
4	I-363 r.10-44-a	Работа на отваже	100m3	3,95	1,77	7
5	I-290 F.IO-38-x	Разработка сухого грунта П группы экскаватором-драг- лайном емкостыр ковша 0,5м3 с погрузкой на автосамосвалы	100m3	51,90	14,4	747
6	n#3 crp.28	Транопорт грунта на 1 км	Ť	9083	0,22	1998
7	I-364 T.10-44-0	Рабога на отвале	I00M3	51,90	2,18	113
8	I-47 T.10-19-X	Разработка грунта II группы экокаватором-драглайном емкоотыр ковша 0,5м3 в отвал	100м3	5,75	II,4	66

7 902-2-332 Альбом У 269								
1	2	3	4	5	6	7		
9	I-142 F.10-28-6	Срезка недобора механизирован - ным опособом	I00M3	3,26	85,0	277		
10	I-663 r.q.n.13,66 r.10-115-r	То же, вручную Цена:1,13х1,2х0,8	мЗ	109	1,08	II8		
II	I-663 T.10-115-R	Доработка углублений в котловане вручнур	мЗ	76	1,13	86		
12	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.10-48-д	Перемещение грунта, разрабо- танного в отвал, бульдозером на 50 м	I00m3	10,86	4,7	51		
		Цена:3,29х0,85+1,9						
13	I-408 I-409 г.ч.п.39 г.10-48-д	Перемещение грунта бульдове- ром на 50 м из временного отвала для обратной засники	100m3	10,86	4,7	5 I		
		Цена:3,29х0,85+1,9						



T/1 902	? - 2 - 332	Альбом У	271			,	580/V
		В Е	домость			Форма	№ 3
		объемов строительных аэротенка контакти	работ к смете Не пой стабилизации.	IO типового Щитовая	проекта		
	Обоснование:	чертежи КШ-53,54					
EI E		ие Наименование раб и затрат	OT	Един. изм.	К-во	Цсна	Суниа
Ī	2	3		4	5	6	7
I	I6-43 т.25-6-д	Устройство бетов ки под фундамент М 100	ной подготов- н из бетона	и3	0,96	23,6	23
2	II-28-7I T.I9-2-a	Монтаж сборных с ментных блоков с 0.4 м3		н	0,86	6 , I	5
3	11-29-71 1.19-2-0	То же, объемом с	более 0.4 м3	u	5,43	3,59	19

Стоимость сборных бетонных блоков из бетона М 100 объемом менее 0.3 м3

ЦСЦ п. 154

4

35,9

0,86

31

7 902 - 2	-332	Альбон У 272	***************************************	******		
I	2	3	4	5	6	7
5	ЦСЦ ш152	То же, объемом более 0.5 м3	мЗ	5,43	33,2	180
6	I2-II т,20- I-л	Устройство менолитных участков ленточных фундаментов из бето- на М ICO	и3	0.9	24,3	22
7	2 6-3 т.38-I-а	Укладка асбоцементных труб диам, 100 мм	M	26,6	1.12	30
8	I6-39 T.25-6-a	Уплотнение грунта щебнем под днище каналов	м2	9.47	0.37	ų
9	I6-43 т.25-6-д	Устройство днища каналов из бетона М 100	ки	1,0	23,6	24
10	I2-80 T.20-II-a	То же, стен каналов толщиной 100мм	нЭ	1,2	44,9	54
11	12-81 T.20-11-6	То же, толщиной до 200 им	Ħ	0.5	34,6	17
12-	I2-64 T. 20-9-6	Устройство железобетонной былки из бетона и 100				

7/1 :	902 - 2 - 332	Альбом У 273			758	30/Y
ī	2	8	4	5	6	7
	ЦСЦ ч.І пп 13,14	Цена: 43,7-(22,8 - 20,8) х 1,015	мЗ	0,3	41,67	13
13	Ц.І ч.П п.13	Арматура А-І	ĸŗ	3,6	0,158	1
14	п.14	Арматура A - II	Ħ	8,0	0,161	I
15	I4-79-7I T.22-I2-e	Перекрытие каналов рифленой сталью	Ŷ	0,36	41,8	15
16	Ц.Іч.І п.709	Стоимость рифленой стали	9	0,96	100,0	8 3
17	I2-42 т. 20-5-в	Закладные детали	98	0,257	309,0	79
18	I3-33 T.2I-7-a	Кладка стен из красного кирпича при высоте этажа до 5 м	мЗ	23,2	26,0	
19	I3-58 T-2I-9- a	Распивка швов кирпичной кладки		72,88	0,103	
l						

7	rst 902 -	2-332	Альбон У	274			7580/V
_	Į.	2	3	4	5	6	7
	20	16-82 16-83 1,25-10-9	Горизонтальная гидроизс стен цементным растворс щиной 30 мм	ЯПРИЯ ФИОТ М			
		T.25-10-0	Hena: 0.54 +0.101 x 2	и2	6,08	0.742	4
	21	II-I99-7I 7.I9-II-K	Монтаж сборных железобе перемычек весом до 0.3	тонных из	0.17	9,3	2
	22	IICII 11445I	Стоимость сборных желез ных перемычек из бетоня	обетон- И 200 **	0.17	52,7	9
	23	ИСЦ прил.2	Арматура А-Ш	кr	1,17	0.194	I
	24	,,,H.,	Арматура В-І	tı	2,61	0.214	İ
	25	II-322-7I T.19-I6-F	Монтэж оборных железобе плит покрытия	тонних	3	2,35	7
	26	ЦСЦ и 4718	Стоимость сборных желе: тонных пустотных плит г ПЗО- 15 из бетона N 200	OKTHTNA	1,71	49 , I	84
	27	ЦСЦ прил.2	Арматура А-І	Ť	0.009	173,0	2
L							

ir 902	-2-	332	Аяьбон У	275			75.	30/
	1	5	3		4	5	6	7
	28	UCU apma.2	Арматура А-Ш		Ŧ	0.016	194,0	3
	29	~ [#] ~	Арматура В-І		w	0.018	214,0	4
	29a	I6-600 Т.26-IО-в	Утепление перекрытия бетоном толичной 100	ии пено-	x 2	14,28	2,91	41
	30	16-74 T.25-9-8	Выравнивающий схой и эитобетона толщиной по пенобетону	ерам— 10-50мм	ж3	0.43	31,6	I4
	31	I6-625 T.26-II-6	Цементная стяжка тол	имов кониш	жS	18.37	0.439	8
	32	16-518 T.26-5-d	Устройство кровли из рубёрсида с защитным вия, втопленного в с мастику	CHOCK PRA-		19.04	2,42	46
	33	I6-39 T.25-6-a	Уплотнение грунта ще поли	бием под	M 2	3,02	0.37	7

	2-332	¥ жобака	276			
I	2	3	4	5	6	7
34	I6-43 т. 25-6-д	Подстиларний слой н од полы из бето на МІОО	и3	0.3	23,6	7
35	16-82 16-83 T.25- <u>1</u> 0-a	Цементно- песчаная стякка из раствора и 300 толщиной 30 им				
	T.25-10-0 UCU n.101 n. 98	liena: 0.54+0.101x2+ (23,8-				
	п. 98	-17,9)x0.032	m2	3,02	0,93	3
36	15-157-71 7.23-28-8	Sаполнение оконных проемов блоками с одинарными пере⊷ плетами при площеди проема до 5 м2	•	2,58	2,89	7
37	धा था n.171	Стоимость олонных блоков марки H2- 94	м2	2,58	6,7	17
38	ЦІ чІ п.542 К-0.5	Приборы для одностворчатого окиа с одинарыми переплатав	th .			
	n=U. J	Цена: 2.72 ж 0.5	X-T	I	1,36	1

חד	902 -	-2 -332	Ахьбон У	277		Mar and the state of the state		7580/V
***************************************	1	2	3		4	5	6	7
	39	17-855 Доп. к ЕРЕР	Остекление одинарны ных переплетов 3 мм	X OROH-				
		вып. I стр. 96 т. 27-690	Цена: 1,05 х 1,11		12	2,58	1,17	3
! 	40	15-188-71 15-191-71 7.23-35-8 7.23-35-8	Заполнение дверных в наружных кирпичны блоками при площади до 3 к2	х стенах				
1		(npun.1)	Цена: 1,33 + 0,9		M2	2,79	2,23	6
] 	4 I	ПР ПП П.16	Стоимость дверных о ки ДЗ-П	локов нар-	•	2,79	10.4	29
	42	ЦІ чІ п.527	Приборы дверные для ных наружных дверей	-акопонь-	X-T	1	5,23	5
	43	I7-324 T.27-28-F	ен колкотоп выкорто тики хинноторосовом	оборных под окраску	x 2	12,99	0.12	I
1	44	17-282 T.27-23-a	Штукатурка известк. ром кирпичных стен	вим раство-	н	46,76	0.51	24

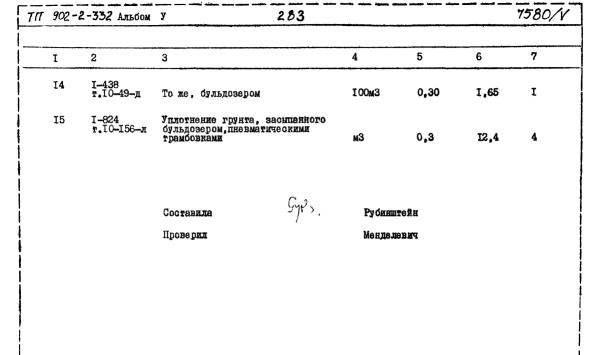
17 902 - 2	-332	Альбом У 278				7580/V
I	2	3	4	5	6	7
45	I7-575 T.27-64-a	Окраска стен и потояков клеевой краской	м2	64,46	0.0578	4
46	17-631 17-629 доп.к ЕРЕР вып.3	Окраска оконных блоков с одинарными переплетами масля. ной краской за 2 раза				
	т. 27-65-ж т. 27-65-д	Цена:0.14x(2,1-0,3)+0.4x0.3	Ħ	2,58	0.372	I
47	17-630 Доп.к ЕРЕР вып. 3	То же, дверных блоков в кирпичных стенах				
	т. 2754е т. 2765е	Цена: 0.13 x 2,4	34	2,79	0.312	I
48	17-20I T.27-17-0	Штукатурка цоколя цементным раствором	"	II,42	I.06	12
49	I7-236 T.27-20-r	То же, наружных оконных и двер- ных откосов	М	12,54	0.26	3
50	16-585 т.26-9-в прим.1	Покрытие мелких выступающих частей на фасаде оципкованным железом	м2	72,88	0.0777	6

	7580/V
6	7
0.37	I
25,64	12
0.54	I
0.2	4
I.47	32
0,8	17

908	2 -2 -332	Альбом У	280		7	580/V
		•		Приложение	I2 форма Ж	6
Осп	омельо Вътен земнько	ВЕДОМ ОСТІ В земляных работ к смето В ІОА ті контактной стабилизации Шитовая ж КК-54		a asporenza		
AU IIII	Обоонование стоимости	Наименование работ и затрат	Бдиница измере— ния	Количест- во едини- цы измере- ния	Стонмость единицы измерения в руб	Общая отонмост в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-406 T.IO-48-1	Срезка растительного грунта с бульдозером с перемещением в кучи на 10 м	I OOM3	0,08	2,59	I
2 I-24I r.ч.п.27 r.10-25-в		Погрузка растительного грунт І группы экскаватором—прямой лопатой емкостър ковша 0,5м3 на автосамосвалы	100M3	0,08	10,07	I

II 90Z	-2-332 Альбом	у 281				7580/
1	2	3	4	5	6	7
3	1 943 orp.28	Транспорт растительного групта на I ки	ŧ	9,6	0,22	2
4	I-363 T.10-44-a	Работа на отвала	100m3	0,08	1,77	ı
5	I-333 т.10-42-д	Разработка сухого грунта II—й группы экскаватором-обратная коплата емкостью ковпа 0,25м3 с погрузкой на автосамосвалы	100m3	0,21	21,4	4
6	n#3 orp.28	Транопорт грунта на I км	r	36,75	0,22	8
7	I-364 1.10-44-6	Работа на отвале	100m3	0,21	2,18	I
8	I-93 2.10-22-3	Разработка грунта П-й группы экскаватором- обратной лона- той емкостью конща 0,25м3 в отвал	I00m3	0,3	16,8	5

902-7	2-332 Альбоі	и У 282			7:	580/
	2	3	4	5	6	7
9	I-635 T.q.n.13 T.IO-114-6	Зачистка дна траншей после работы экскаватора вручную Цена:1,06x1,2	мЗ	2,0	I,272	3
10	I-635 r.10-II4-6	Разработка траншей под кана- лы в грунте II групшы вручную	мЗ	10	1,06	II
II	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.10-48-д	Перемещение грунта бульдове- ром на 20 м во временный отвал	мЗ	0,42	4,7	2
TO	T 400	Цена:3,29x0,85+I,9				
12	I-408 I-409 т.ч.п.39 т.10-4 9 -д	Перемещение грунта бульдозе- ром на 20 м из временного отнала для обратной засыпки	EMOOI	0,42	4,7	2
		Цена:3,29x0,85+I,9				
13	I-636 r.10-II4-6	офируде выпирае квитеро	мЗ	12	0,43	5



		Anboom y		284		# 				758	10/V	
		В	EAO	нос	ТЬ				Форма 1	₽ 6		
	мон та и тру	жных работ Сопроводы	к сие к типо	те № І. вому пј	-2 на роекту	технологи аэротенк	40 CKOC 9 Koht	обор у д акти оч	oba ene Ctaón ej	19aции		
		I THE	- ROM	пановка	я из 2	-х секций						
Соста	влено в ценах и но с I.I.1973 года	рмек, введе	ннях	(Основ а	ние: черт	an TX	-I ,TX-4	,TX-7,1	8-X1		
			К-во	Вес в	TĦ	Сметная	стопио	сть в р	A Q			
anc	дования и монтажны			et.	odu.	еди	H MICHAEL			общая		
	pacor			бру	TTO	оборуд	, NOHT	ак.рабо	т обору	д. мон	ra x. pado	
				нет	OT		BCETO	:В Т.Ч. зария.		BCe1	P.T E:or Lnqee	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		e r	8	1,01	8.08	759,07	176,0	94,7	6073	1408	758	
I2 -y- I7	Труба стальная диам. 219/5,0 /(26,39+I,II)х4/х х0.00I	TH	0.11	••	-	••	51,6	23,2	-	6	3	
	Основа- ние 2 Кме всими эксперим з-д 7-у-1 12-у-17	Составлено в ценах и но с I.I.1973 года Основа- Наименование и ха- ние рактеристика обору дования и монтажны работ 2 3 Кмевский Турбов эретор ТА-2 эксперии. 3-д 7-у-1 I2-у-17 Труба стальная дмам. 219/5,0 /(26,39+1,11)х4/х	монтажных работ и трубопроводн І тип Составлено в ненах и нермях, введе с І.І.1973 года Основа- Наименование и ха- ние рактеристика обору- дования и монтажных работ 2 3 4 Кие векий Турбов эратор ТА-2 эксперим. 3-д 7-у-1 12-у-17 Труба стальная диам. 219/5,0 /(26,39+1,11)х4/х	монтажных работ к сме и трубопроводы к тино І тип — ком Составлено в ценах и нермях, введенных с І.І.1973 года Основа— Наименование и ха— рактеристика обору— дования и монтажных работ 2 3 4 5 Кмевений Турбоаэратор ТА-2 ит 8 эксперим. 3-д 7-у-1 12-у-17 Труба стальная днам. 219/5,0 тн 0.11 /(26,39+1,11)х4/х	монтажных работ к смете № 1-и трубопроводы к типовому пр	Гоставлено в ценах и нормех, введенных Основа с I.I.1973 года Основа Наименование и ха- ние рактеристика обору- дования и монтажных работ 2 3 4 5 6 7 Киевский Турбоаэратор ТА-2 ит 8 I,0I 8.08 эксперии. 3-Д 7-У-I 12-У-I7 Труба стальная диам. 219/5,0 тв 0.II /(26,39+I,II)х4/х	монтажных работ к смете в 1-2 на технологи и трубопроводи к типовому проекту аэротенки ——————————————————————————————————	Монтажных работ к смете № 1-2 на технологическое и трубопроводн к типовому проекту аэротенка контакти тип - компановка из 2-х секций Составлено в ценах и нормех, введенных основание: чертежи ТХ с 1.1.1973 года Основа- Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ брутто нетто 2 3 4 5 6 7 8 9 Кие вский Турбоа эратор ТА-2 вт 8 1,01 8.08 759,07 176,0 эксперим. з-д диам. 219/5,0 тв 0.11 51,6 /(26,39+1,11)х4/х	ВЕДОМОСТЬ МОНТАЖНЫХ работ к смете № 1-2 на технологическое оборуд и трубопроводи к тиновому проекту аэротенка контактной І тип — компановка из 2-х секций Составлено в ценах и нормех, введенных С 1.1.1973 гола Основа— Наименование и ха— рактеристика обору— дования и монтажных работ Ведин. К-во Вес в ти Сметная стоимость в рединици обору— оборуд. монтак.рабо всего:в т.ч. зарил. 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Кие вский Турбоаэратор ТА-2 мт 8 1,01 8.08 759,07 176,0 94,7 эксперии. 3-л 7-у-1 12-у-17 Труба стальная диам. 219/5,0 тв 0.11 — - 51,6 23,2 /(26,39+1,11)х4/х	ВЕДОМОСТЬ МОНТАЖНЫХ работ к смете В I-2 на технологическое оборудование и трубопроводи к типовому проекту аэротенка контактной стабив: І тип — компановка из 2-х секций Составлено в шенах й нормех, введенных основание: чертеми Тх-I,Тх-4,Тх-7,1 с I.I.1973 года Основа- Наименование и ха- рактеристика оборудования и монтажных работ мям. Едни. К-во Вес в ти Сметная стоимость в руб единици оборуд. монтаж. работ оборудь всего: в т.ч. зария. 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Кмевекий Турбоаэратор ТА-2 мт 8 I,0I 8.08 759,07 176,0 94,7 6073 жисперим. 3-д 7-у-1 Труба стальная диам. 219/5,0 тн 0.11 51,6 23,2 - /(26,39+1,11)х4/х	Монтажных работ к смете № 1-2 на технологическое оборудование и трубопроводи к типовому проекту аэротенка контактном стабивизации Т тип — компановка из 2-х секции Составлено в ценах и нормех, введенных Основание: чертеки Тх-1, Тх-4, Тх-7, Тх-8 С 1.1.1973 года Основание и характеристика оборудования и монтажных работ Ведин. К-во Вес в ти сметная стоимость в руб единици оборуд. монтажных работ оборуд. монтажных работ оборуд. монтажных работ оборуд. монтаж. работ оборуд. монтаж. расета т.ч. всего зарил. 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Вие векий Турбов эратор ТА-2 мт 8 1,01 8.08 759,07 176,0 94,7 6073 1408 эксперии. 3-д 7-у-1 12-у-17 Труба стальная диам. 219/5,0 тн 0.11 — 51,6 23,2 — 6 /(26,39+1,11)х4/х	

T//	902 -2	-332 Альо	он У	2	.85	. ***				75	80/V	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
3	Доп.I п.1006	Стоимость узлов	TH	0.11	-	-	**	300	-		33	
4	12 -y- 20	Труба стальная диам. 530/6мм	n	0.54	•	-	**	30,4	12,3	-	16	7
		/(77,53+5,0)x3.56+ +248/ x0.00I										
5	Доп.I п.1021	Стоимость узлов	TH	0.54	••		•	381	-	••	206	-
6	12 -y- 19	Труба стальная диам. 325/6,0мм										
		/(47,2+2,5)x3,22+										
		314/x0.00I	*	0.47	-		-	41,7	18.1	**	20	9
7	Mon. I n. 1014	Стоимость увлов	N	0.47		-		282	•	•	133	•
8	12-y- 19	85 Пневматическое ис тание труб диам. 219/5	м м	4,0	-	-		0.64	0.28	•	3	I

7/7	902 - 2 - 332	Альбо	м У		286	1					7580	2/Y
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	P	13
9	12- y- 1986 To we 530/6	, 325/6,0, ,0 mm	м	6,78	•••	-	-	0,82	0.37	**	6	3
10	17-702 Масляна труб з а	я окраска 2 раза										
	∐ена: С	.424xI,165										
	0,9 x 4+I	,33x3,22+										
	+2,16x3	, 56	м2	15,57	-	•	***	0,49	-	-	8	***
	И	TOPO	руб						6	073	1839	781
		Составила		Au.			йко) нделевич)					

7	17 902 -	2-332 Аль	бом У	2	87			-			75	80/V
										₫ a 1	рив № (5
			В	ЕДО	MOCS	т Ъ						
		монтажны трубопро	х работ і воды к ті	к смете иповому	№ 2-2 проек	2 на т гу аэг	ехнолог отенка	ическою Контакі	е обору гной ст	довани Рабилиз	е и Вации	
		nt 1	п - компа	вивона	из 3-х	секци	1 Ü					
	Cocr	гавлена в ценах и норм с I.I.1973г.	ах, введеі	XaHF		001	Ювание:	черте	ки ТХ-]	,TX-4,	TX -7 ,1	8~X'
No No.	Основа-	Наименование и ха- рактеристика оборудо	_{во_} Ед.	К-во	Bec	втн	Смет	гная ст	CONNOCT	ъвру	ď .	
1114	anc	ния и монтажных работ			ед.		***************************************	ницы				
						TTO	оборуд.	MOHTAM.	pador	оборуд	. MOHTA	m.pador
we sough							:	BCero:	т.ч. зарпл.		всего	:в т.ч. зарпл.
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	15	13
I	Киевский эксперим, завод н.о. 7-У-І	Турбов эратор ТА-2	ut	13	1,01	12,12	2 759,07	176,0	94,7	9 109	SIIS	1136
2	12 -y-17	Труба стальная диам. 219/5мм										

1//	902 - 2	2 - 332	Альбом У		288	3					758	0/V
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13
		/(26,39+I,II)x6/	•	***************************************			oyandir və diğ əssən qıqa n v ^{ər}		waste in action of			
		x0.00I	TH	0.165		-ta	-	51,6	23, 2	-	9	4
3	Доп. I п. 1006	Стоимость узлов	Ħ	0,165	-	**	•	300	•	•	50	-
4	12 -7- 20	Труба стальная диам. 530/6,0мм	•	0,81		•	•	30,4	12,3	•	25	10
		/(77,53+5,0)x5,33	+									
		+ 371/x 0.001										
5	Доп. I п. 1021	Стоимость узлов	Ħ	18,0	-	-	-	38I		•	309	-
6	12 -V-1 9	Труба стальная диам. 325/6,0мм										
		/(47,2+2,5)x4,84	.									
		+855/x0.00I	TH	1,1	-	Rib	**	41,7	18.1		46	20
7	Доп.I п.IOI4	Стоимость узлов	TH	1,1	-	411		282			310	-

7/	7 902 -	-2-332 A	яьбом	y	2	89				,	75	80N
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
8	12 -7-1 9	85 ^П невматическое ис- пытавие труб диам. 219/5 мм	×	6,0	-	-	•	0.64	0.28	**	4	2
9	12 -V- 19	86 То же,диам.325/6,Ом 530/6 мм	IM M	10,17	_	•	~	0,82	0.37	_	8	4
10	17-702	Масияная окраска труб за 2 раза	i									
1 1		Цена: 0.424хІ,165	x 2	23,35		-	-	0.49	-	-	II	•
		0,9x6+I,33x4,84 + +2,I6x5,33										
		Итого	руб					************	9	109	2884	1176
		С оставила ¹¹ роверил	ر د	Mi Bleus		(Саяко) (Менде						
1												

7/7	902 - 2	- 332 A	льбом У		290							
										Фо	риа №	6
				вед	0 M 0	СТЬ						
		м онтажных и трубопро	работ к работ к	смете (№ 3-2 н у проек	а техно т у аэр	ологичес Отенка і	ckoe oc Kohtaki	борудо гной с	вание табили з	ации	
		I THE	I - KOMI	пановка	из 4-х	секци	Й					
	Составле с І.І	ено в ценах и нормах .1973г.			00	новани	е: черт	гежи Т)	(-I, T	Х 4 ,Т Х	7,TX-8	}
U U	Основа- ние	Наимепование и ха- рактеристика обо-	Ед.	R-B0	Bec 1	3 TH	Смет	ная ст	оимост	ь в рус	3	
		рудования и монтаж- ных работ			ед.	общ.	еди	нипн			общая	
					бру н е л	TTO O	боруд.м	OHTAK.	работ	оборуд	монта	. pador
							184	cero:B	r.y. apna.		BCCTO	:в т.ч. зарил.
<u> </u>		3	4	5	6	7	8	9	10	II	1 2	I3
I	Кие вскиі экспери- мента ль- ный за вод	-										
	7-ÿ-Î	Турбоаэратор ТА-2	ut	16	1,01	16,16	759,07	176	94,7	12145	5816	1515
2	12 -y-1 7	Труба стальная диам. 219/5,0мм										

T//	902 - 2	-332	Альбом У			291					758	0/1
	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	
		/(26,39+I,II)x8/x										
		x0.00I	TH	0.22	-	-	-	5I , 6	23,2	~	11	5
3	Доп.I п.ICO6	Стоимость узлов	31	0.22	**	-	**	300	-		6 6	~
4	12 -y- 20	Труба стальная диам. 530/6мм										
1 1		/(77,53+5,0)x7,I+										
	•	49 5 /x0,00 I	TH	1,08	~		•	30,4	12,3		33	13
5	Доп.І п.1021	Стоимость узлов	91	1,08	~	**	ent.	381			411	~
6	I2 -V- I9	Труба стальная диам. 325/6 мм										
		/(47,2+2,5)x6,44 +										
		+II40)x0.00I	TH	I,46	***	gine	•	41,7	18.1	-	6 I	26
7	Доп.I п.I 0 I4	Стоимость узлов	Ħ	I,46	~	**	Imp	282	**	•	412	- -

711	902-2	- 332	Альбон	y	2	92					7580	N
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18
8	12 -y- 1985	Пневматическое ис	11 H•••									
		тание труб диам. 219/5 мм	×	8	-	-	**	0.64	0.28	~	5	2
9	12-7-1986	То же диан. 325/6 мм 530/6 мм	, #	13,54			wie .	0,82	0.37	-	11	5
10	17-702	Масляная окраска труб за 2 раза										
		Цена: 0.424хІ,165	•									
		0,9x8+I,33x6,44+										
		2,16x7,1	и2	31,1	••	14	-	0.49	-	410	15	•
		Итого	руб		***********				12:	I 45	384I I	566
		Составила	A	ly -		(Сайко)						
		Проверил	B	Mhus		(Менде	левич)					

TO T 2 3 4 5 6 8 9 II 12 13 Киевский экспериментальныя з-л H.O. 7-Y-T Typdoasparop TA-2 1.01 8.08 759.07 176 94.7 6073 I408 758 MT 8 12-У-17 Труба стальная диам. 219/5 мм 2

<i>T/1</i>	902 -	2 - 332	Ал	ьбом У			294						
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10_	II	_12	13
		/(26,39+1,1	[])x4/x										
		x0.00I		TH	0.11	-	**	•	51,6	23,2	, -	6	3
3	Доп.I п.1006	Стоимость у	/ЭЛОВ	n	o.11	d es	-		300	-		33	~
4	I2 -y- 20	Труба сталі ди ам. 630/8	ная В ии										
		/(122,71+7	,0)x3,054	•									
	•	424/x0.00I		тн	0,82	-	***		30,4	12,3	-	25	10
5	Доп.I п1023	Стоимость у	/ЗЛОВ	н	0,82	-	•	-	359	-	-	294	-
6	I2 -y- I9	Труба сталь диам. 377/9	RBH NW										
		/(81,68+3,0											
		+427,2)x0.0		TH	0,65	-		-	41,7	18.1	•	27	12
7	Доп.I п.1015	Стоимость у	злов	Ħ	0,65	-	•••	-	279		-	181	•

7	TT 902 - 2	- 332	Альбо	мУ			2.9	95				75 8	30/V
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
8	12 -y- 1985	Пневматическо тание труб ди 219/5 мм	ое испы мам.	 H	4,0	-	-	-	0,64	0.28	•••	3	ĭ
9	12 -y- 19 86	То же диам. (377/9 мм	630/8mm	Ħ	5,70	_	-	-	0,82	0.37	~	5	2
10	17-7 02	Масляная окра труб за 2 раз	аска. за										
		Цена:0.424хІ	,165										
		0,9x4+I,33x2	,64+										
		+(3,14x0,63x	3,05)	м2	13,14	•	<i>,</i>		0.49	•		6	•
_		NTOPO		руб						6	073	1988	786
	_	_			Od.	_							
		C	оставил	æ	ally			(Сайко)					
		П	роверил	t	Blu	y.l		(менделе	(Риб				

7/1	902 -2	- 33 <i>2</i>	Альбом У	·		295					75	80/V
		Montam Tpydon	В ных работ к роводы к тип		(ОСТ • 5-2 н проекту		нологи Этенка	ческое контак	оборуд тной с	ование Табили:	и Форма	₩ 6
Ì	_		П тип - комп	а новка	из 3-х	секц	ий					
	Составлен І	о в ценах и норм .I.1973г.	ax c		Оонов	a nue :	черте	жи ТХ-	2 ,7x- 5	,TX-7,	8 - X1	
<u> </u>									u			
肿肿	Основа-	Наименование и		К-во	Весв	TH	См	етная с	тоимос	гь в ру	rd	
nn	ние	рудования и мон	бо- изм. гаж-		ед.	ooq.	e,	диницы		(общая	
		ных работ			брут: нётт	ro o (боруд	. MOHTAR	. pador	оборуд	. Mohta	w.pador
								BCero:	в т.ч. зарпл.		всего	:в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Кие вский экспери- мента ль- ный э-д 7-У-І	Typooasparop TA-	-2 ur	12	1,01	12,12	? 759 _* 1	07 176,0	94,7	9109	SIIS	1136
2	12-4=17	Труба стальная диам. 219/5 мм	nage william Spring, Spring				الد نتيجي	Oliva Ananapan, ayay				

TN	902-2-	332 Альбом У	25	77							7580,	1
I	2	3	4	5	6	7_	8	9_	10	II	I2	13
		/(26,89+I,II)x4/ x 0,00I	TH	0,11	-	-	-	51,6	23,2	-	6	3
3	Доп. I п. 1006	Стоимость увлов	**	0,11	-	-	-	300	-	-	33	-
4	I2 -y -20	Труба стальная диаметром 72076 мм										
		/(I05,7+9)x2,24+463/x0,00I	TH	0,72	-	-	_	30,4	12,3	-	22	9
5	Доп. I п. 1021	Стоимость увлов	*	0,72	-	-	-	381	-	_	274	_
6	I2-y-20	Труба стальная диам. 426/6мм										
		/(62,14+3,5)x2,26+366/x										
		x 0,00I	TH	0,51	-	-	-	30,4	12,3	3	16	6
7	Доп. І	Стоимость увлов	Ħ	0,51		-	***	279	-	400	142	-

717	902 - 2 - 332	Альс	бом У		29	3					75801	V
												
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	п	12	13
8	12-У-1985 Пневмати тание тр 219/5 мм	ческое и уб диам.	м	6,0	-	-	•	0,64	0.28	-	4	2
9	I2-У-1986 То же, д 377/9 мм	иам. 630	/8mm H	8.47	-	-	***	0,82	0.37	~	7	3
10	17-702 Масляная о труб за 2	креска раза										
	Цена: 0.42	4 xI,165										
	0,9x6,0+I,	33 x 3,96+										
	+(3,14x0,6	3x4,5I)	MS	19. 59	-		-	0.49	-	-	IO	•
	Итог	0	руб						91	:09	2879 I	172
	Соста Прове		Mi	lins		йк о Нделевич						!
1												

TI	902-2	-332	Альб	ом У		2	99					75	80/V
											Φ	орма №	6
				;	ведо	HOC	ТЪ						
		монт труб	ажных ра опровода	абот к ы к ти	смете повому	№ 6-2 н проекту	а тех ′ аэро	нологиче тенка к	еское Онтакт	оборуд н ой с т	га би ди з а га би ди з а	иип И	
			п	- Int	компа н	овка из	4-x	секций					
	Coctab C	пено в ценах и I.I.1973г.	нормах			00	нован	ие: чер	гежи Т	X-2,T)	(-5 ,TX-	7 , TX - 8	
пп	Осно ва-	Наименование рактаристика рудования и в	o o ∽	Ед. изм.	К-во	Весв				оимос	ть в ру		
		ных работ	ionram-			ед. бру	общ. Гто	оборуд.	иницы Ментаж	nado	e odoma	п жашта	w nadom
						Hê T :	ro		BCero:		•	·	:в т.ч. зарпл.
<u>I</u>	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
I	Киевский экспери- менталь- ний з-д н.о. 7-У-І		ra2	WT	I6	1.01	I6 , I6	759,07	176,0	94,7	12145	2816	1515

7/17	711 902 - 2	2 -332	Альбог	чУ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		300					7580	<u> </u>	
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10		II	12	_
2	12 -y- 17	Труба стал 219/5 мм	ьная диам.											
		/(26,39+1,	x/8x(II											
		100.0x		TH	0.22	~	•	44	51,6	23,2	•	II	5	
3	Доп. I п. 1006	Стоимость	узлов	n	0.22	-	-	-	300	-		66		
4	I2 -y- 20	Труба стал диам. 630/	квная В мм											
		/(122,71+7	,0)x6,02+											
		847/ x0.00	I	TH	1,62		-	-	30.4	12,3	*	49	20	
5	Доп.I п.1023	Стоимость у	воле	Ħ	1,62	***			359	-		582	45	
6	12 -y- 19	Труба сталы 377/9 мм	ная циам.											
		/(81,68+3,0))x5,28+											ĺ
		+855)/x0.00	I	TH	1,3	-	-	•	41,7	18.1		54	24	
														1

T/7	902 - 2 -	332 Альбон	4 Y			301	·				7580	/Y
I	5	3	4	5	6	7	8	9	19	II	12	13
7	Доп.1 п.1015 Ст	оимость узлов	TH	1,3	-	-	-	279	-	-	363	**
ε	I2-y - I9 85	Пневматическое ис- пытание труб диам. 219/5 мм	м	8.0	-	-		0,64	0.28		5	2
9	I2 -y- I986	То же, диам. 630/8мм 377/9 мм	n	11,3	-	-	-	0,82	0.37	-	9	4
10	I7=702	Масляная окраска труб за 2 раза										
		Цена:0.424хІ,165										
		0,9x8+1,33x5,2 8 +										
		+(3,14x0.63x6,02)	м2	26,73	-	-	-	0.49	-	-	13	-
		Итого	Dyo (A)					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12	I45	3968 I	570
		Составила	(//lls			Сайко		,-				
		^{ll} роверил		2911.0	,	Менде	левич					

7	7 902	-2-332	Альбом У	7		302		,tmp				7:	780/Y
	_			BEA	(O M O	сть					ģ	Борма М	6
		монтажн трубопр	ых работ юводы к т	к смете чиповому	№ 7-2 г проект	на тех у аэро	нологи Генка	че с ко конта	е обору ктной	удо вание стабилиз	atinn N		
		II.	Tun - Ko	омпановка	из 2-1	к секц	ий						
· 	Составл	ено в ценах I.I.1973г.	и нормах	c		Основ	апие:	черте	жи ТХ-:	3, TX-6,	TX-7,	TX-8	
MeM II II	Основа-	Наименование рактеристика		Ед. изм.	К-во	Bec	в тн		Смет	ная стоі	ino ot p	в руб	
1111	nno	рудования и		nom•		ед.	odu.	6	диницы			общая	
		Haix pacor						боруд.	MOHTAK	.pador o	оборуд.	монтаж	. pador
						Het	TO		Bcero:	в т.ч. зариж.		BCELO:	в т.ч. зарпл.
<u> I</u>	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
Ι	Киевский экспери- ментальн. эавод н. с 7-у-І		S-AT go	WT	8	1,01	8.08	7 59,	.07 176	,0 94,7	6073	1408	758
2	12 -y- 17	Труба стаді диам. 219/2	ьная 5,0 мм										1

7/7	902 - 2	2-332	Альс	бои У		3	03					7580	V
Ī	5		3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
		/(26,39+1,11	()x4)x										
		I00.0 x		TH	0.11	-	-	-	51,6	23;2	-	6	3
3	Доп.1 п.1006	Стоиность уз	лов	и	0.11	•		-	300	-	-	33	ŭ.
4	I2 -y- 20	Труба стальн диам. 720/6	R B MM										
		/(105,7+9)	2,24+										
		463/x0.00I		TH	0,72	-	-	**	30,4	12,3	•	22	9
5	Aon.I n.1021	Стоимость уз	лов	n	0.72	-	-	-	381	•••	-	274	-
6	IS- A- 50	Труба стальн диам. 426/6	RBI MM										
		/(52,14+3,5)											
		+366/x0.00I		TH	0.49	-	-	-	30,4	12,3	-	15	6
7	Aon.I	Стоимость уз	влов	n	0.49	***	-	1778	279	Sevi	109	137	-

T11 9	102 -2-332A	льбом У			3	04					7580	7/1
I	2	3	4	5	6.	7	8	9	10	II	13	13
8	12 -7- 1985	Пневматическое испы- тание труб диам. 219/5 мм	М	4,0	_	-	-	0,64	0,28	-	3	I
9	12 -y -1986	To me, 426/6mm	**	2,26	-	_	-	0,82	0,37	-	2	I
10	12 - У-1987	То же, диам.720/6мм	"	2,24	-	-	-	1,06	0,47	-	2	I
II	17-702	Масляная опраска труб за 2 раза	142	12,81	_	_	_	0,49	_	_	6	_
		Ueнa:0,424xI,165x x0,9x4+(3,14x0,72x x0,24)+I,74x2,26										
		Nroro	ĐλQ				*******			6073	1914	779
		Соотавила Жу Проверил Ж	Mlu	g	Сай	ко делевич						

Форма № 6

ведомость

Альбом У

монтажных работ к смете F 8-2 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовому проекту аэротенка контактной стабилизации

II тип - компановка из 3-х секций

с І.І.1973г.

Основание: чертежи ТХ-3, ТХ-6,ТХ-7,ТХ-8

		ние рактеристика обс	Наименование и ха-	En.	К-во	Вес в	TH	Сметна	я стоин	OCT B	э руб		
١,	nn B		р удования и монтаж-	MEN.		ед.	oou.	еди	нин		००म	я п	
			ных работ			брут	Q	боруд.	монтаж. ј	pador o	оборуд.	MOHTAK	. pador
						Hett	0	1	BCGTO:B	r.v.		Bogro:	B T.4. Sapua.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
	e e	не вский кспери- ентальн. -д н.о.	Турбов эратор ТА-2	шт	12	1,01	12,12	759,07	7 176,0	94,7	9108	2112	II36
-	2 12	? -V-I 7	Труба стальная диам. 219/5 мм										

7/7	<i>902 - 2 -</i> 33		30	06					-	7580,	/Y	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	13
		/(26,39 +I,II)x6/x0,00I	TH	0,165	_	-	-	51,6	23,2	-	9	4
3	Доп. І п.1006	Стоимость узлов	**	0,165	-	-	_	300	-	•	50	-
4	12-7-20	Труба стальная диам. 720/6 мм										
		/(I05,7 +9)x3,36+693/x										
		x 0,001	TH	1,08	-	-	-	30,4	12,3	-	33	13
5	Non.I	Стоимость узлов	17	I,08	-	_	_	381	-	-	411	
6	12-y-20	Труба стальная диам. 426/6 мм										
		/(62,4 + 3,5)x3,4 + +549/ x 0,00I	TH	0,77	-	-	~	30,4	12,3		23	9
7	Mon. I n. 1015	Стоимость узлов	**	0,77	_	-	-	279	-	-	215	

02-2-332	Альбом У		30	7_						758	0/1
2	3	4	5	6	7	8	9	10	ÍI	12	13
12 -y- 1985	Пневматическое испытание груб диам. 219/5 мм	— М	6,0	_	-	-	0,64	0,28	-	4	2
12 -y-1987	То же, диам.720/6,0) M	3,36	-	-	-	1,06	0,47	_	4	2
12-7-1986	То же, диам.426/6мм	t M	3,4	•••	-		0,82	0,37	-	3	I
17-702	Масляная окраска труб за 2 раза Цена 0.424хI 165х х0.9х6+(3.14х0,72х х3.36)+I,74х3,4	МS	18,91	-	-	-	0,49	-	-	9	-
	Итого	DVQ	i –	_		-	-	-	9108	2873	1167
	Составила Д	Plec Bhu	S) ह्राप					
	2 12-y-1985 12-y-1987 12-y-1986	12-у-1985 Пневматическое испытание труб диам. 219/5 мм 12-у-1987 То же, диам.720/6,0 12-у-1986 То же, диам.426/6мм 17-702 Масляная окраска труб за 2 раза Цена 10.424х1,165х х0,9х6+(3,14х0,72х х3,36)+1,74х3,4 Игого	2 3 4 I2-V-1985 Пневматическое испытание груб диам. 219/5 мм м I2-V-1987 То же, диам.720/6,0 м I2-V-1986 То же, диам.426/6мм м I7-702 Масляная окраска груб за 2 раза м2 Цена;0,424хI,165х х0,9х6+(3,14х0,72х х3,36)+1,74х3,4 Игого руб	2 3 4 5 I2-V-1985 Пневматическое мопытание груб диам. 219/5 мм м 6,0 I2-V-1987 То же, диам.720/6,0 м 3,36 I2-V-1986 То же, диам.426/6мм м 3,4 I7-702 Масляная окраска труб за 2 раза м2 18,91 Цена f0,424х1,165х х0,9х6+(3,14х0,72х х3,36)+1,74х3,4 Итого руб -	2 3 4 5 6 I2-V-1985 Пневматическое испытание груб диам. 219/5 мм м 6,0 - I2-V-1987 То же, диам.720/6,0 м 3,36 - I2-V-1986 То же, диам.426/6мм м 3,4 - I7-702 Масляная окраска груб за 2 раза м2 18,91 - Цена;0,424хI,165х х0,9х6+(3,14х0,72х х3,36)+1,74х3,4 Игого руб Составила Жесс Са	2 3 4 5 6 7 I2-У-1985 Пневматическое мощ- тание труб диам. 219/5 мм м 6,0 I2-У-1987 То же, диам.720/6,0 м 3,36 I2-У-1986 То же, диам.426/6мм м 3,4 I7-702 Масляная окраска труб за 2 раза м2 18,91 Цена 10,424хІ,165х х0,9х6+(3,14х0,72х х3,36)+1,74х3,4 Итого руб Составила Сейко	2 3 4 5 6 7 8 I2-V-1985 Пневматическое вспытание груб диам. 219/5 мм м 6,0 I2-V-1987 То же. диам.720/6,0 м 3,36 I2-V-1986 То же. диам.426/6мм м 3,4 I7-702 Масляная окраска труб за 2 раза м2 18,91 Цена 10,424х1,165х х0,9х6+(3,14х0,72х х3,36)+1,74х3,4 Игого руб Составила Пис Сайко	2 3 4 5 6 7 8 9 I2-V-1985 Пневматическое мопытание груб диам. 219/5 мм м 6,0 0,64 I2-V-1987 То же, диам.720/6,0 м 3,36 1,06 I2-V-1986 То же, диам.426/6мм м 3,4 0,82 I7-702 Масдяная окраска труб за 2 раза м2 18,91 0,49 Цена f0,424x1,165x x0,9x6+(3,14x0,72x x3,36)+1,74x3,4 Итого руб Составила Пен Сайко	2 3 4 5 6 7 8 9 10 12-У-1985 Пневматическое мопы- тание труб диам. 219/5 мм м 6,0 0,64 0,28 12-У-1987 То же, диам.720/6,0 м 3,36 1,06 0,47 12-У-1986 То же, диам.426/6мм м 3,4 0,82 0,37 17-702 Масляная окраска труб за 2 раза м2 18,91 0,49 - Цена:0.424хI,165х х0,9х6+(3,14х0,72х х3,36)+1,74х3,4 Итого руб Составила Сейко	2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2-V-1985 Пневматическое мощи- тание труб диам. м 6,0 0,64 0,28 - I2-V-1987 То же, диам.720/6,0 м 3,36 I,06 0,47 - I2-V-1986 То же, диам.426/6мм м 3,4 0,82 0,37 - I7-702 Масляная окраска труб за 2 раза труб за 2 раза м2 18,91 0,49 Пена (0,424xI,165x x0,9x6+(3,14x0,72x x3,36)+1,74x3,4 Игого руб 9108	2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12 I2-У-1985 Пневматическое испитание груб диам. 219/5 мм м 6,0 0,64 0,28 - 4 I2-У-1987 То же, диам.720/6,0 м 3,36 I,06 0,47 - 4 I2-У-1986 То же, диам.426/6мм м 3,4 0,82 0,37 - 3 I7-702 Масляная окраска груб за 2 раза м2 18,91 0,49 9 Пена;0,424хI,165х х0,9х6+(3,14х0,72х х3,36)+I,74х3,4 Игого руб 9108 2873

7 902 -2	-332 A	льбом У		508	-					7580	OV
								,	Форма	F 6	
		BE	домс	CT	Ь						
	u th	п – комп	оновка и	13 4 - ×	секций						
Составлено с I.I.I	в ценах и нормах 973г.		00 E	KH BEO	е: черт	ежи ТХ-3	7.TX-6	,TX-7 ,T	⟨~8 		
		Един,	К-во	Bec	в тн	Смет	ная ст	ommoct P	в руб		
	рудования и монтаж-	изм.		ед.	odm.	еди	ницн		oσ	щая	
	ных расот					оборуд.					
				н	TTC		BCCTO	:В т.ч. зарпл.			в т.ч. зарпл.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
гальный э-д н.о.		ne	T 6	TOT	16 16	759.07	176.0	94.7	12145	2816	1515
			10	1,01	10,10	,,,,,,		•			i
12-1-11	труол стальная диам 219/5 мм	TH	0,22		_	~	51,6	23,2	-	II	5
	/(26,39+I,II)x8/x0,	1001									
	Составлено с I.I.I. Основа- ние	монтажных р трубопровод Ш ти Составлено в ценах и нормах с I.I.1973г. Основа- Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и монтаж- ных работ 2 3 Киевский эксперимен- гальный з-д н.о. 7-у-I Турбовэратор ТА-2 I2-у-I7 Труба стальная диан 219/5 мм	В Е монтажных работ к ст трубопроводы к типо Ш тип — компорожно в ценах и нормах с 1.1.1973г. Основа— Наименование и ха— Един, рактеристика обо— рудования и монтаж— ных работ 2 3 4 Кие вс кий эксперимен— гальный з-д н.о. 7-у-1 Турбоваратор ТА-2 шт	ВЕДОМО МОНТАЖНЫХ РАСОТ К СМЕТЕ РОТРУСОПРОВОДЫ К ТИПОВОНУ ПРОВЕНИЕ В ЦЕНАХ И НОРМАХ С І.І.1973г. ОСЕ ОСПОВА- Наименование и ха- ЕДИН, К-во ние рактеристика обо- изм. Рудования и монтажных расот 2 3 4 5 Киевский эксперимен-гальнай з-д н.о. 7-у-І Турбоваратор ТА-2 шт 16 12-у-І7 Трубо стальная диам. 219/5 мм тн 0,22	ВЕДОМОСТ монтажных работ к смете № 9-2 на трубопроводы к типовому проекту штип — компоновка из 4-х Составлено в ценах и нормах с I.I.1973г. Соновани Основани Основани Основани Рудования и монтаж— ных работ Киевский эксперимен— гальный з-д н.О. 7-У-I Турбовэратор ТА-2 шт 16 I,0I 12-У-17 Трубо стальная диам. 219/5 мм Тн 0,22 —	ВЕДОМОСТЬ монтажных работ к смете № 9-2 на технол трубопроводы к типовому проекту аэротен Тип - компоновка из 4-х секций Составлено в ценах и нормах с 1.1.1973г. Основание: черт Основа- Наименование и ха- Един, К-во Вес в тн ед. оби. урудования и монтажних работ неттс 2 3 4 5 6 7 Киевский эксперимен-гальный з-д н. О. 7-У-1 Турбовэратор ТА-2 шт 16 1,01 16,16 12-У-17 Труба стальная диам. 219/5 мм тн 0,22	ВЕДОМОСТЬ монтажных работ к смете № 9-2 на технологической проекту аэротенка конта трубопроводы к типовому проекту аэротенка конта проекту аэротенка проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта проекту аэротенка конта	ВЕДОМОСТЬ монтажных работ к смете № 9-2 на технологическое оборторобопроводы к типовому проекту аэротенка контактной прибопроводы к типовому проекту аэротенка контактной прип — компоновка из 4-х секций Составлено в ценах и нормах с I.I.1973г. Основание: чертежи ТХ-3,ТХ-6, метра вес в тн Сметная ст рактеристика оборудования и монтажних работ изм. Един, К-во вес в тн Сметная ст ед. общ. единицы брутто оборуд.монтаж нетте вожго 2 3 4 5 6 7 8 9 Кие вский з-д н.о. 7-У-1 Турбоваратор ТА-2 шт 16 1,01 16,16 759,07 176,0 12-У-17 Труба стальная диам. 219/5 мм тн 0,22 51,6	ВЕДОМОСТЬ монтажных работ к смете № 9-2 на технологическое оборудовани трубопроводы к типовону проекту аэротенка контактной стабили проекту аэротенка контактной стабили проекту аэротенка контактной стабили проекту аэротенка контактной стабили проекту аэротенка контактной стабили проекту аэротенка контактной стабили проекту аэротенка контактной стабили проекту проекто проекто проекту проекто проекто проекту проекто проекто проекту проекто проекту проекто пр	ВЕДОМОСТЬ монтажных работ к смете № 9-2 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовону проекту аэротенка контактной стабилизации ш тип — компоновка из 4-х секций Составлено в ценах и нормах с і.і.1973г. Основание: чертежи ТХ-3,ТХ-6,ТХ-7,ТХ-8 Основание: чертежи ТХ-3,ТХ-6,ТХ-7,ТХ-8 Основание: чертежи ТХ-3,ТХ-6,ТХ-7,ТХ-8 Рактеристика оборудования и монтажних работ оборудования и монта	ВЕДОМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАФОР К СМЕТЕ № 9-2 на технологическое оборудование и трубопроводы к типовону проекту аэротенка контактной стабилизации Штип — компоновка из 4—х секций Составлено в ценах и нормах с 1.1.1973г. Основание: чертежи ТХ-3,ТХ-6,ТХ-7,ТХ-8 Основание: чертежи ТХ-3,ТХ-6

	902 - 2 - 3	32 Альбом У		309)			·			7580	<u>//</u>
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II.	13	. 1
3	Доп. I п. 1006	Стоимость увлов	TH	0,22	-	-	-	300	-	-	66	-
4	I2-y-20	Труба стальная диам. 720/6 мм										
		/(105,7 + 9)x 4,48 + +924/ x 0,001	n	I,44	-	-	-	30,4	12,3	-	44	1
5	Доп. І п. 1021	Стоимость узлов	**	1,44	- ,	-	-	381	_	-	549	
6	I2-Y-20	Труба стальная диам. 426/6 мм										
		/ (62,4+ 3,5)x4,52 +										
		+73I/ x0,00I	**	1,03		_		30,4	12,3	-	31	13
7	Доп. І п.1015	Стоимость увлов	n	1,03	_	-		279	#	-	287	_
8	I2 - J-I985	Пневметическое испытание труб диам. 219/5 мм	M	8,0	_	_	-	0,64	0,28		5	2

I	2	3	4	5 6	7	8	9	10	II	12	13
9	12-9-1987	То же, диам.720/6,0	M	4,48 -	-	-	1,06	0,47	-	5	2
10	12-y-1 986	То же, диам.426/6мм	м	4,52-	-	-	0,82	0,37	-,	4	2
II	17-702	Масляная окраска труб за 2 раза	SM	25,19 -	. 	_	0,49	-	-	13	-
		Цена:0,424хI,165х x0,9x8+(3,14x0,72х x4,48)+I,74x4,52									
		Итого	руб					1	2145	3818	1557
		(7) 1								

310

ТП 902-2-332 Альбом У

7580/1

7/7	902 - 2	2-332	Альбом	y			311					758	0/1
											4	орма №	6
				I	зе д с	мос	ть						
			монтажных к типовом	работ у проен	к смет кту аэр	е № І. отенка	- Э на	силов та ктноі	ое элект И стабил	рообор изации	удовані	re	
				THE	I,1		Į.	- 2 ce	кции				
	Соста; вве де: рудов:	влено в ценах ных с I,I,196 ание с I.I.197	и нормах, 69г.обо- 73г.			На осі	10 Ba H	ии спе	цифи кэ ци	и черт	e *123 .		
Nº Nº	Основа-			Ед.	К-во	Bec	B TH		Çuer	ная ст	OMMOCT E	вру	5
пп	ние ракте рудов	ракте ристика рудования ји	Mohtak-	NSM.	_	ед.	odm.		ниниды			общая	
		ных рабол	3			бру нез	TTO	оборуд	. HOHTAW		оборуд		
						nei	.10		BCETO:	вт.ч. зарил.		Bcero	B T.Y. Sapu i ,
T	2	3		4	5	6	7	8_	9	10	II	12	I3
		I Строителы	ные работы										
1	I-570 K-0,8 K-I,15 I-571	Рытье и засыс шеи в грунте пы вручную											
	1-2/1	(0,76x0,8xI,1	[5+0.34)	м3	20		-	**	1,04	•	340	21	
													į

Итого по I		4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
		руб									
п. Оборул										SI	
	дование и м работы	(ни втно	не								
50 Ящик силово блоком "пре тель— выкли на 400а ЯБПВУ-4	-инвохоже	WT	3		-	~	5,31	<u>1,68</u> 0,02	-	16	<u>5</u> _
4 Распределит шкаф СПМ65- 100 размером 16 50	гельный -11-7 510x710x350) *	1	•	-	37,5	10,9	<u>3.59</u> 0:25	38	II	4_
k. FI Ukad ynpai 47 - Goaspatopo 1400x800x	вления тур- ом размером (600	i WT	2	-	-	270,2	7,45	<u>3.07</u> 0.14	540	15	<u>6</u> _
	блоком "при тель— выкл на 400а яБПВУ-4 4- Распредели: шкаф СПМ65- 100 размером 16	блоком "предохрани- тель- выключатель на 400а ЯБПВУ-4 - Распределительный шкаф СПМ65-П-7 100 размером 1610х710х350	блоком "предохрани- тель- выключатель на 400а ЯБПВУ-4 шт - Распределительный шкаф СПМ65-П-7 100 размером 1610х710х350 % к. № 1 Шкаф управления тур- боаэратором размером	блоком "предохрани- тель— выключатель на 400а ЯБПВУ-4 шт 3 4- Распределительный шкаф СПМ65-П-7 100 размером 1610х710х350 1	блоком "предохрани- тель— вынялочатель на 400а ЯБПВУ-4 шт 3 — 4- Распределительный шкаф СПМ65-П-7 100 размером 1610х710х350 " 1 — 60	блоком "предохрани- тель— выключатель на 400а ЯБПВУ-4 шт 3 - Распределительный шкаф СПМ65-П-7 100 размером 1610х710х350 ч 1 К. М. Шкаф управления тур-	блоком "предохрани- тель— выключатель на 400а ЯБПВУ-4 шт 3 - Распределительный шкаф СПМ65-П-7 100 размером 1610х710х350 ч 1 37,5	блоком "предохрани- тель— выключатель на 400а ЯБПВУ-4 шт 3 5,31 - Распределительный шкаф СПМ65-П-7 100 размером 1610х710х350 ч 1 37,5 10,9	блоком "предохрани— тель— выключатель на 400а ЯБПВУ-4 шт 3 5,31 0,02 4- Распределительный шкаф СПМб5-П-7 100 размером 1610х710х350 м 1 - 37,5 10,9 0,25 к.№1 Шкаф управления тур— 100 бозратором размером 100х800х600	блоком "предохрани— тель— выключатель на 400а	блоком "предохрани— тель— выключатель на 400а ЯБПВУ-4 шт 3 5,31 0,02 - 16 4- Распределительный шкаф СПМ65-П-7 100 размером 1610х710х350 № 1 37,5 10,9 3,29 0/25 38 II К.№I Шкаф управления тур— 100 год зратором размером 100х800х600х600 шт 3

7/1	902 - 2	2 - 332 Альбо	м У		31	3					7580	<u>7/V</u>
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	19
		Подготовка и включен аппаратуры	ИЮ									
5	8-6725	Пускатель магнит- ный на ток до 100а	ut	8	-		44	I,72	0.5	-	.14	4_
6	8 - 673I	Реле промежуточное	n	8	-	~	in	1.27	<u>0.46</u>		10	4
7	86734	Перекличатель уни- версальный	cek	64		-	-	0.33	<u>0.12</u>	-	21	<u>8</u> _
8	8 5 683	Рубильник до 400а	пол.	3	-	-	904	1,13	0.38	-	3	Ī
9	86687	Предохранитель до 200а	ШŦ	27	-	-		0.58	0.22	-	16	<u>6</u> _
10	8-6735	Арматура сигнальной лампы, сопротивление	n	48	-	-	-	0,9	0.42	-	43	-30_
11	#2 # 15-08 ctp.9 8-882	Конденсаторная уста- новка УК-0.38-72-4 уз	W.	I	-	-	416	24	12.6 0.3	4 16	24	<u>13</u>

7/7	902 - 2	2 - 332 Альбом	У		31	4					7580	N
I	2	3	4	5	б	7	8	9	10	II	<u>I2</u>	IS
12	Условно 8-7120	Печь электроотопле- ния т.Иссык-Куль	шT	I	-	-	34	4,27	<u>-</u> 5.2I	34	4	<u>2</u> _
13	15-04 ч стр.707 8-6240	І Кчопка управления ПКЕ-722-273	ШT	8	-	-	1.45	1,85	0.7 <u>1</u> 0.01	12	15	<u>6</u> _
14	11-1592	Клеммная коробка СК-12	mT	4	-	~	-	8.02	-	-	32	la.
15	8-4817	Присоединение эл. двигэтеля к эл.се-ти и подготовка к сдаче под накладку, вес в т до 0.25	11	8	-	-	-	2,01	0.89 0.0I	-	16	7_
16	8-4280	Прокладка труб во- догазопроводних, диам. в мм до 100 с креплением накладными скобами	10 0m	0.08	-	-	- :	193	62,8 15,5	-	15	<u>5</u> I

7	7 902	-2-332 Альб	ом 🕽			315	Victoria de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la constanta de la				7580/	<u> </u>
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
17	8-4362	Прокладка металлору- кава по стальным конструкциям ,диам. в мм дс 50	IOOM	0,36	-	-	-	35 , 5	<u>14.5</u> 3,92	-	13	<u>5</u> _ I
18	8-4293	Прокладка труб по конструкциям, диаметр в мм до 50	w	1,81	-	-	-	72,1	<u>21.4</u> 5,06	***	131	3 <u>.9</u>
19	8-1401	Проклацка кабеля в готорых траншеях без покрытий при весе Ім в кг до І	tt	0,83	-	-	~	II,6	<u>2.67</u> I,I2	-	10	<u>2</u>
20	8-1402	То же, до 2 кг	и	0.41	-	-	-	14,2	3,48 1,47	-	6	Ţ
21	8-1410	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100м транш.	0.4	-	-	-	II,5	3,16 2,08	-	5	<u>I</u>
22	8 - I4II	На каждый последур- щий карель	**	0.8	-	-	***	3,63	<u>I_I</u> 0.59	•	3	<u>-</u>

7/1	902 - 2	-332 Альбон	Альбон У			316					80/	V
1	S	3	4	5	б	7	ε	9	10	II	12	13
23	8-1530	Затягивание кабеля в проложенные тру- бы при весе Ім в кг до І	100m	1,65	***		-	13,4	5 <u>.87</u> 0.09	~	22	10
24	8 - I53I	То же, до 2 кг	11	0.6	-	-	~	16,4	7.47 0.15		10	4
25	8-1510	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам при весе Ім в кг до І	n	0,72	••	-	~	16,4	<u>6.89</u> 0.09	-	12	<u> </u>
25	8 -4 493	То же, АВВГ сеч. до 6 мм2	•	0.1	-	*	~	51,2	<u>II.7</u> 7,35	-	5	<u>İ</u> _
27	8-1511	То же, до 2 кг	**	0.48	**	 -	164	18.7	8.05 0.17	~	9	4_
28	8-4273	Конструкции металли- ческие для труб	T	0.05	-	-	ris.	432	<u>81.8</u> 0,76	-	22	4

TI	902 -	2-332 Альс	ом У		317					· •	758	0/1
											-	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	13	13
29	8 ~ I594	Заделки для кабеля I гв сече нием в мм2 до I6	шт	16	-	-		3,43	<u> </u>	-	55	<u>16</u>
30	8-1615	Заделки для кабеля I кв с алюминие- выми жилэми,сечение в мм2 до 35	ų	8	**	-	***	2.47	<u>0.64</u>	-	20	<u>5</u> .
31	8-1617	То же, до І20 мм2	"	8	rup.	-	~	3,26	0.76	**	26	<u>6</u>
32	8-1604	Заделки для контроль ного кабеля, сечение в мм2 до 2,5 с коли- чеством жил до 7	Ħ	20	~		***	0.78	<u>0.36</u>		16	7_
33	8-1605	То же, до 14	Ħ	8	•	-	-	1,43	<u>0.67</u>	-	II	5_
34	8-1948	Снятие с бронирован- ного кабетя джутового покрова,при весе Ім в кг до 2	100m	0,7	410	-	•	1,08	<u>0.61</u>	•	I	<u>I</u> _

717	902 -2	-332 Али	бом У	3	18	·					7580)/V
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I,
35	8-1477	Стойки сборных кабельных конструк- ций вес в кг до 0.8	IOOmr	0.2	-	~	-	79,3	<u>20</u> 0.08	-	16	4.
36	8-1482	Полка кабельная, вес в кг до 0.3	11	0.4	~	-	-	9,3	<u>1.53</u> 0.04		4	<u>I</u> .
37	8-4177	лотки по установлен- ным конструкциям, при ширине лотка в ми до 200	T	0.066	-	-	-	433	<u>38.1</u> 10.2	~	29	<u>3</u> I
38	8-4715	Шины заземления в зданиях, сечение в мм2 до 100	IOOm	0.15	-	-	***	54,4	<u>14.2</u> 0.29		8	2
39	8-4716	То же, до 160мм2	Ħ	0.3	-	-		65 ,2	15 <u>.8</u> 0.32	-	20	<u>5</u> .
		Итого по П разделу	руб]	.040	715	<u>223</u> 16

7//	902 -	2-332 Аль	бон У		31	9					7580/V			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13		
		Ш. Мат ериалы, не ценником № 8	учтенные											
40	I5-04 ч п.3-606	ПЯщик силовой ЯБПВУ-4												
		20.5 xI,05I	шт	3	-	-	~	21,54	-	-	65	-		
41	15-09 crp.38	Кабель АВВГ сече нием 3х4+1х2,5мм	2											
		540 xI,097	KM	0.01	**	-	•	592,38	~	-	6	-		
42	15-09 crp.38	То же,сечением 3х25 мм2												
		915x1,097	KM	0.05	-	-		1003	76	-	50	•		
43	-"-	То же,3х95 мм2												
		1900x 1,097	и	0.014	-	**	-	2084	3	-	29	•		
44	~#~	To me,3x120 mm2												
		2410xI,097	Ħ	0.014	~	-	-	264	3,77	de	37	-		

7/7	902 -	902 - 2 - 332 Альбом У 520								7580/V			
I	5	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	
45	15-09 crp.16	Касель ААШВ-I сечением 3xIO мм2											
		560 x 1,097	KM	0.246		-	-	614,32	-	**	151	-	
46	15-09 ctp.54	Кабель АКВВБ сече- нием IOx2,5 им2											
		910x 1,107 _e	RM	0.124	-	-	~	1007,37	-	-	125	•	
47	15-09 crp.54	Кабель АКВВГ сечени- ем 5x2,5 мм2											
		275 x I,107	KM	0.024	-	•••		304,43	~	-	7	-	
48	-"-	То же, сечением 4х 2,5 мм2											
		245 x I,107	KM	0.006	-		•••	271,22	-	••	2	-	
49	ill qI crp. 104	Труба водогазопро- водная диаметрой 50 мм	M	188	-	_	-	0.83	-	-	I 56	~-	
50	-"-	То же диам. 100мм	n	8	-			2,05	-	-	16	-	

7/1	902 - 2 -	32/							7580/V		1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
5 I	24-16-49 1-056a	Металлорукав РЗ- ЦХ - 50										
		580 x 1.079	1000м	0.036	-	-	•	625,82	-		23	-
52	24-05 u.I-32I	Клеминая коробка СК - 12										
		I.9 x I,107	wT	4	-	-	-	2,10		-	8	-
		Итого по Ш разд.	руб								675	
_		Итого оборудование и монтаж (П+Ш)гр.	н							1040	1390	223_ 16
		Составила	45		Mar	яш						
		Проверил	ρ,	4	Пов	олоцкий						
				1 /								

711	902 -	2-332 Альбон	У	3	22						75	80/8
		монтажных р к типовому	абот к	В Е Д О смете # аэроте	2-9 1	на си	ловое з тной ст тип I,	абил	рооборуд изацич 3 секции	ова ние		
	Составле с I.1. в ценах	на в ценах,введенных 1969г.,оборудование с I.I.1973г.			Ha	осно	вании с	чепи	фика пин	чертек	.	
lo ile	Основа-	Наименование и жа- рактеристика обо-	Ед.	К-во	Вес	в тн	Сметн	ая с	tonnoct b	в руб		
	nnc	рудования и монтаж-	Nom.			odm.		ницы			общая	
		ных работ			бp	YTTO	оборуд.	MOHT	аж. работ	оборуд	, MOHTA	t. pado1
					не	TTO		BCET	.г. т. и. .игдве		всего	в т.ч. зарил.
[2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
		І. Строительные работ	н									
I	I-570 K-0,8 K-I,I5 I-57I	Рытье и засыпка тран- шей в грунте П груп- пы вручную	•									
	J11	(0,76x0,8x1,15+0.34)	м3	27	~	~	-	•	I,04	-	- 28	
		Итого по I разделу	руб								28	

7/7	902 -	2-332 AAI	ьбом У		323		A		7:	580/	V	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
		П. Оборудование рабе	THOM N E	ажн ые								
2	8 - 59 5	Ящик силовой с блоком "предохрани- тель- выключатель" на 250а ЯБПВУ-4	ШŦ	3	-	-	-	8.68	2,34 0.0I	~	26	7_
3	15-04 4.11 ctp.100 8-6650	Распределительный шкаф СПМ 65-П-7 размером 1610х710х350	ŧŧ	I	-	-	37,5	10,9	3,59 0.25	38	11	4
4	^л альк. I 8 ~66 47	Шкаф управления турбоаэратором раз- мером 1400х800х600	11	3	var	178	270,2	7,45	3 <u>.07</u> 0,14	811	22	<u>9</u> Î
		Подготовка к включен аппаратуры:	IND									
5	8-6683	Рубильник до 400а	пол.	3	-	-	-	1,13	Q.38 -	-	3	<u>r</u>

2 8 - 6725	3										
p. <i>c</i> 725			5	_6_	7	8	9	10	II	15	13
0-0/23	Пускатель магнитный на ток до 100а	u t	12	-	~	-	1,72	0.5	-	51	6
86687	Предохранитель до 200a	Ħ	27	-	•	-	0.58	0.22	•	16	<u>6</u> _
8 -673 I	Реле промежуточное	•	12	-	•	-	1.27	0.46	•	15	-6
8 673 4	Переклочатель уни- версальный	секц.	96	-	-	-	0.33	0.12	-	32	15
8-6735	Арматура сигнальной лампы, сопротивление	ut	72	vo.	~	ab	0.9	0.42	-	65	20
Д2 к 15-08 стр.9 8-862	Кондсисаторная уста- новка УК-038-1083УЗ	Ħ	I	~	~	5 7 I	24	12.6 5°	7 I	24	13
Условно 8-7120	Псчь электроотопле- ния т.Иссык-Куль	n	I	-	-	34	4,27	2.2I :	34	4	2_
	8-6731 8-6734 8-6735 A2 # 15-08 crp.9 8-862	200а 8-6731 Реле промежуточное 8-6734 Переключатель уни- версальный 8-6735 Арматура сигнальной ламин, сопротивление Д2 к Конденсаторная уста- 15-08 новка ук-038-108373	200а " 8-6731 Реле промежуточное " 8-6734 Переклочатель уни- версальный секц. 8-6735 Арматура сигнальной лампы, сопротивление шт 12 к 15-08 конденсаторная уста- новка УК-038-1083у3 "	200а " 27 8-6731 Реле промежуточное " 12 8-6734 Переклочатель уни- версальный секц. 96 8-6735 Арматура сигнальной дамин, сопротивление шт 72 Д2 к Конденсаторная уста- новка УК-038-1083у3 " 1	200а " 27 - 200а " 27 - 27 - 200а " 12 - 27 - 200а " 12 - 27 - 200	200а " 27	200а " 27	2008 " 27 0.58 8-6731 Реле промежуточное " 12 1.27 8-6734 Переклочатель уни- версальный секц. 96 0.33 8-6735 Арматура сигнальной дамин, сопротивление шт 72 0.9 Л2 к Кондснсаторная установиру в Кондскство в Кондскство в Кондснсаторная установиру в Кондскство в Конд	200а " 27 0.58 0.22 8-6731 Реле променуточное " 12 1.27 0.46 8-6734 Переклочатель уни- версальный секц. 96 0.33 0.12 8-6735 Арматура сигнальной пт 72 0.9 0.42 12 к Конденсаторная установие ит 72 571 24 12.6 5 0.3 Условно Печь электроотопле-	200а " 27 0.58 <u>0.22</u> - 0.58 <u>0.22</u> - 8-6731 Реле промежуточное " 12 1.27 <u>0.46</u> - 8-6734 Переклочатель уни- версальный секц. 96 0.33 <u>0.12</u> - 8-6735 Арматура сигнальной пт 72 0.9 <u>0.42</u> - 15-08 конденсаторная установка ук-038-1083уз " 1 - 571 24 <u>12.6</u> 571 о.3	2008 " 27 0.58 <u>0.22</u> - 16 8-6731 Реле променуточное " 12 1.27 <u>0.46</u> - 15 8-6734 Переклочатель уни- версальный секц. 96 0.33 <u>0.12</u> - 32 8-6735 Арматура сигнальной пт 72 0.9 <u>0.42</u> - 65 А2 к Конденсаторная установия уключение пт 72 571 24 <u>12.6</u> 571 24 15-08 новка уклозе-1083уз " 1 - 571 24 <u>12.6</u> 571 24 условно Печь электроотопле-

7	7 902	-2-332 Альо	ом У			325	Andrew Contraction of the Contra				7580	1/1
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	15-04 v. I ctp. 707 8-6240	кнопка управления ПКЕ- 722-2 У 3	ŒŦ	12		-	I ,45	1,85	0.7 <u>I</u> 0.0I	17	22	<u>2</u> _
14	II - I592	Клеммная коробк а СК-12	n	6	**	éga-	••	8,02	<u>4,28</u>	-	48	26_
15	8-4617	Присоединение эл. двигателя к эл.сети и подготовка к сда-че под наладку вес в т до 0.25	祖学	12	•	_	-	2,01	0.89 0.01	-	24	<u> II</u> _
16	8-4280	Прокладка труб с крепленисм наклад- нычи скобами, диам. в ми ICO	100m	0.1	-	-	→	193	<u>62,8</u> 15,5	-	19	<u>6</u> 2
17	8-4362	Прогладка металло- рукава по стальным конструкциям, диам. в мм до 50	*	0.53	•••	_	-	55,5	14.5 3.92	-	29	<u>8</u> _

TH	902 - 2	2-332 Али	ьбом У		•	326				7	580/	<u>v</u>
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	13
18	8-4293	Прокладка труб водогазопроводных диам. в мм до 500	100m	4,1	_		••	72,1	21,4 5,06,		296	<u>88</u>
19	8-1401	Прокладка кабеля в готовых траншеях без покрытий при весе I м в кг до I	H	1,23	-		••	11,6	2,67 1,12	_	14	2_ I
20	8-14 02	То же, до 2 кг	н	0,62	-	-	-	14,2	3,48 1.47	-	9	<u>2</u> I
21	8-1410	Устройство посте- ли при одном кабе- ле в траншее	100м транш	0.45	-	-	~•	11,5	3,16 2,08	-	5	Ĭ
22	8-1411	На каждый последую- щий кабель	H	1,35	-	-	-	3,63	<u>I.I</u> 0.59	-	5	Ī
23	8~1530	Затягивание кабеля в проложенные тру- бы при весе Ім в кг до І	100 x	3,2	-	~		13,4	<u>5.67</u> 0.09	-	43	<u>19</u>

7	7 902	-2 -352	Альбом	y	32	7					1580,	/ V
		3	4	5	6	7	8	9	10	II	15	13
24	ε-153Ι	То же, до 2 кг	100m	I.46	_	-	-	16,4	7.47 0.15	-	24	ĪĪ
25	8~1532	То же, до 3 кг	n	0.05	-	-	-	16,9	7 <u>.78</u> 0.23		Ī	ele france
26	8-1510	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лот- кам при весе I м в кг до I	,	I,44		**	*	I6 , 4	<u>6,89</u> 0.09	~	24	<u>10</u>
27	8-4493	То же, АВВГ сече- нием до 6 мм2	н	0.1	-	P-S	-	51,2	II.7 7,35	-	5	<u>I</u> I
28	8-1511	То же, до 2 кг	11	0.46	~	~	**	18,7	8.05 0.17	•	9	4
29	8-1512	То же, до 3 кг	н	0.09		-		SI	8.97 0.24	u-a	2	<u>I</u> _
30 	8-4273	Конструкции метал- лические	T	0.12	~	-	-	432	8 <u>1.8</u> 0,76	••	52	<u>10</u>

7//	902 -	2-332 And	don y	t	32	8		<u> </u>		7	580/	<u>v</u>
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	8⊶I594	Заделки для сило- вого кабеля до I кг сечение в ми2 до I6	遊子	24	-	*	-	3,43	I_QI	•	82	24
32	8-1615	Зеделки для кабе- ля до I кг с елими- ниевыми жилами,се- чение в мя2 до 35	*	15		,	-	2.47	0.64	₩	30	8_
3	8-1617	То же, до I2O ии2	*	8	•••	-	••	3,26	0.76		26	<u>5</u>
4	8-1618	То же, до 150 мм2	Ħ	4		-	-	3.38	0.74	6 14	15	3_
5	8 - I 604	Заделки для контроль кого кабеля сечение в мм2 до 2,5 с количеством жил до 7	ШT	30	est	-	**	0.78	<u>0.36</u>	**	23	II
86	8-1605	То же, до 14	*	12	-	••	•	1.43	0.67	gm d	17	8
												j

902 -	-2-332 Альс	Зом У		3	29					7580/	<u>v</u>
2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	15	13
8-1948	Снятие с бронирован- ного кабеля джутово- го помрова при весе Ім в кг до 2	100 n	1,5		-	-	1,08	<u>0,61</u>	-	2	Ī-
8-4177	Лотки по установ- ленным конструкциям, при вирине лотка в им до 200	T	0.066	-		***	433	36.I 10.2	-	29	<u>3</u>
8-1477	Стойна сборных ка- бельных конструкций, вес в кг до 0,8	100mr	0.2	-	-	~	79,3	2 <u>0</u>	•	16	4_
8-1482	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках вес в кг до 0.3	n	0.4	~	-	••	9,3	<u>I.53</u> 0.04	-	4	<u>I</u> _
8-4715	Шины за земления в зданиях, сечение в ми2 до 100	100m	0.15	erte	~	**	54,4	<u>14.2</u> 0.29	-	8	2_
	2 8-1948 8-4177 8-1477	2 3 8-1948 Снятие с бронированного кабеля дмутового покрова при весе Ім в кг до 2 8-4177 Лотки по установленным конструкциям, при ширине лотка в им до 200 8-1477 Стояка сборных касельных конструкций, вес в кг до 0,8 8-1482 Пояка кабельная, устанавливаемая на стояках вес в кг до 0.3 8-4715 Шины заземления в зданиях, сечение в	2 3 4 8-1948 Снятие с бронирован- ного кабеля джутово- го локрова при весе Ім в кг до 2 100м 8-4177 Лотки по установ- ленным конструкциям, при ширине лотка в им до 200 т 8-1477 Стояна сборных ка- бельных конструкций, вес в кг до 0,8 100мг 8-1482 Пояка кабельная, устанавливаемая на стойках вес в кг до 0,3 "	2 3 4 5 8-1948 Снятие с бронирован- ного кабеля джутово- го покрова при весе Ім в кг до 2 100м 1,5 8-4177 Лотки по установ- женным конструкциям, при ширине лотка в мм до 200 т 0.066 8-1477 Стойка сборных ка- бельных конструкций, вес в кг до 0,8 100мг 0.2 8-1482 Полка кабельная, устана вливаемая на стойках вес в кг до 0.3 0.4 8-4715 Шины за земления в зланиях. сечение в	2 3 4 5 6 8-1948 Снятие с бронирован- ного кабеля джутово- го покрова при весе Ім в кг до 2 100м 1,5 - 8-4177 Лотки по установ- ленным конструкциям, при ширине лотка в мм до 200 т 0.066 - 8-1477 Стояка сборных ка- бельных конструкций, вес в кг до 0,8 100мг 0.2 - 8-1482 Пояка кабельная, устанавливаемая на стойках вес в кг до 0.3 " 0.4 - 8-4715 Шины за земления в зданиях, сечение в	2 3 4 5 6 7 8-1948 Снятие с бронирован- ного кабеля двутово- го покрова при весе Ім в кг до 2 100м 1,5 8-4177 Лотки по установ- лечным конструкциям, при ширине лотка в мм до 200 т 0.066 8-1477 Стойка сборных ка- бельных конструкций, вес в кг до 0,8 100шт 0.2 8-1482 Полка кабельная, устана вливаемая на стойках вес в кг до 0.3 0.4 8-4715 Шины за земления в зданиях, сечение в	2 3 4 5 6 7 8 8-1948 Снятие с бронирован- ного кабеля дмутово- го докрова при весе Ім в кг до 2 100м 1,5 8-4177 Лотки до установ- менным конструкциям, при ширине лотка в мм до 200 т 0.066 8-1477 Стояма сборных ка- бельных конструкций, вес в кг до 0,8 100мг 0.2 8-1482 Полка кабельная, устана вливаемая на стоямах вес в кг до 0.3 " 0.4 8-4715 Шины заземления в зданиях. сечение в	2 3 4 5 6 7 8 9 8-1948 Сеятие с бронирован- ного кабеля джутово- го локрова при весе Ім в кг до 2 100м 1,5 1,08 8-4177 Лотки до установ- ленным конструкциям, при ширине лотка в мм до 200 г 0.066 433 8-1477 Стояна сборных ка- бельных конструкций, вес в кг до 0,8 100мг 0.2 79,3 8-1482 Полка кабельная, устанавливаемая на стойках вес в кг до 0.3 " 0.4 9,3 8-4715 Шинн ваземления в зданиях, сечение в	2 3 4 5 6 7 8 9 10 8-1948 Снятие с бронирован- вого кабеля двутово- го покрова при весе Ім в кг до 2 100м 1,5 1,08 0.451 8-4177 Лотки по установ- менным конструкциям, при пириве дотка в мм до 200 т 0.066 433 38.1 10.2 8-1477 Стойна сборных ка- бельных конструкций, вес в кг до 0.8 100мг 0.2 79.3 20 0.08 8-1482 Ноякв кабельная, устана вливаемая на стойках вес в кг до 0.3 " 0.4 9,3 1.52 0.04 8-4715 Шины вавемаения в зданиях, сечение в ми2 до 100 100 0.15 - 54.4 14.2	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 8-1948 Святие с бронирован- ного кабеля даутово- го докрова при весе Ім в кг до 2 100м 1,5 1,08 0,61 - 8-4177 Лотки до установ- женным конструкциям, при ширине дотка в мм до 200 т 0.066 433 38.1 10,2 8-1477 Стойка сборных ка- бельных конструкция, вес в кг до 0,8 100шт 0.2 79,3 20 0.08 8-1482 Волка кабельная, устана вливаемая на отойках вес в кг до 0.3 " 0.4 9,3 1.52 0.04 8-4715 Вины ваземления в зданиях сечение в мм2 до 100 100 0.15 - 54,4 14.2	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 8-1948 Снятие с бронирован- ного кабеля джугово- го покрова при весе Ім в кг до 2 100м I,5 I,08 0.61 - 2 8-4177 Лотки по установ- ленным конструкциям, при ширине дотка в мм до 200 г 0.066 433 28.1 - 29 8-1477 Стояка сборных ка- бельных конструкций, вес в кг до 0,8 100мг 0.2 79,3 20 0.08 8-1482 Пояка кабельная, устанавливаемая на стойках вес в кг до 0.3 " 0.4 9,3 1.53 0.04 8-4715 Шины ваземления в зданиях, сечение в ми2 до 100 100 0.15 54.4 14.22 - 8

7//	7 902 -	2-332 An	льбом У		33	10	-				580/	<u>v</u>
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	8-4716	То же, до 160 мм2	100m	0.3		-	-	65,2	15 <u>.</u> 8 0.32	••	20	<u>5</u> .
		Итого по П разделу	у руб						I	[47]	1142	<u>382</u> 32
		Ш. Материалы, не ценником № 8	; учтенны 3	e								
43	I5-04 чI п.3-606	П Ящик силовой т. ЯБПВУ-4,										
		20,5 xI,05I	шт	3	-	-	-	21,55	-		65	
44	15-09 crp.38	Кабель АВВГ, сече- нием 3x4+Ix2,5мм2										
		540xI,097	KM	0.01	=	**	~	592,38	-	-	6	-
45	~n~	То же, сечением 3x25 мм2										
		9 15x1,097	KM	0.076	j	-	••	1003,76	_	-	76	

7/1	902 -	-2-332 Альб	он У		3	31					7580	/V
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	15	13
46	_"-	То же, 3х150 мм2										
•		3140 x 1,097	KM	0.014		•	-	3444,6	~	-	48	••
47	_"_	То же, 3х 95 им2										
		1900 x1,097	**	0.028	**	***	÷.	2084.3	**	•	58	~
48	15-09 crp.16	Кабель AAMB- I сече- нием 3xIO мм2										
İ		560 xI,097	ки	0.474		***	•	614,32	-	-	291	<u></u>
49	15-09 стр. 54	Кабель АКВВБ сече- нием IOx2,5 мм2										
 		910 x I,107	ки	0.231		-	-	1007,37	-	-	233	_
50	I5-09 стр. 54	Дебель АКВВГ ,сече- нием 5x2,5 мм2										
		275 x I,107	KM	0.036	-	••	•	304,43	-	-	II	-
51	I5-09 ctp.54	Кабель АКВВГ, сечени- ем 4х 2,5 мм2										
		245 x I.107	•	0.013	-	-	***	271,22	-	••	4	_

7	11 902	- 2 - 332	Альбон	y		332				,	758	0/1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ŢŢ.	IS	I3
52	24-05 n.I-32I	Клеммная коробка СК- 12										
		1.9 xI,107	mT	6	-	**	-	2,10	~	-	13	-
53	ЦІЧІ стр. 104	Труба водогавопро- водная диам.50мм	N	416	-		***	0.83	-	-	345	-
54		То же, диам. 100мм	н	II	_	•	-	2,05	-	-	23	•
55	241549 1056a	ЭМеталлорукав РЭ- -ЦХ- 50 диам.50им										
		580 xI,079	IOCOM	0.054	-	-	-	625,82	-	-	34	•
		Итого по 11 разделу	руб								1207	
		Итого оборудование и монтаж (II + Ш)разд	11							1471	2349	2 <u>82</u> 32
		Составила				Матяш						
		Проверил				Поволоцкий						

7	77 902 -	2-332 Альбом У			33	4		4			758	0/1
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
	~									<u> </u>		
		П.Оборудование и монтаж	ние ра	doth								
2.	8 – 595I	Ящик силовой с блоком "предохранитель-выключа- гель" на 400а ЯБПВУ-4	- MT	3	-	-	-	8,68	2.34 0,01	-	26	7 -
3 	15-04- u.II orp.100 8-6650	Распределительный шкаф СПМ 65-П-7 размером 1610x710x350	ut	I	-	-	37,5	10,9	3,59 0,25	38	п	<u>4</u> _
4	Кальк. МТ 8—6647	Шкаф управления тур- боазратором размером 1400х800х600	mt	4	-		270,2	7,45	<u>3.07</u> 0,14	1081	30	<u>12</u> 1
1		Подготовка к включению	anna p a	tydh								
5	8 – 668 3	Рубильник до 400 а	пол	3	-	-	-	1,13	0,38	-	3	I
6	8–6725	Пускатель магнитный на ток до 100a	mr	16	-	-	-	1,72	Q.5	-	28	8
7	8–6687	Предохранитель до 200а	WT	27	-	-	-	0,58	0.22	-	16	<u>.</u>

7	7 902 -	2-332 Альбом У			-	35		······································			750	80/v
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
8	8 -673 I	Реле промежугочное	ur	16	-		-	1,27	0.46	-	20	7
9	8-6734	Переключатель универ- сальный	cer	128	-	•	-	0,33	<u>0.45</u>	, mining	42	<u>15</u>
0	8-6735	Арматура сигнальной ламиы, сопротивление	mt	96	-	-	-	0,9	0.42	-	86	<u>40</u>
π	II 2 k I5-08 crp.9 8-882	Конденсаторная уста- новка УК-0,38-114У3	证券	1	-	-	76 I	24	12.6 0,3	76 I	24	<u> 13</u>
12	Уоловно 8 - 7120	Печь электроотопления г.Иссик-Куль	шŧ	I	-		34	4,27	<u>2,21</u>	34	4	2
13	I5-044I crp.707 8-6240	Кнопка управлен и я ПКЕ-722 -273	WŦ	16	-	-	1,45	I,85	0.7I 0.0I	23	30	<u>II</u>
14	II - I592	Клеммная коробка СК-I2	ur	8	-	-	-	8,02	4 <u>.28</u> 0,06	-	64	34

7//	902-2	-332 Axidom У	معامليت جد		3	うび					7580	<u> </u>
I	2	8	4	5	6	7	8	9	io	II	12	13
15	8-4817	Приссединение эл.двига- теля к эл.сети и подго- товка к сдаче под на- ладку; вес в г до 0,25	mr	16	-	-		2.01	0.89 10.0	-	32	<u>14</u>
16	8-4293	Прокладка труб водога- вопроводных, диаметр в мм до 50	100m	7,12	*	-	-	72,1	21.4 5,06	-	513	<u>15</u> 2
17	8-4362	Прокладка металлорукава по стальным конструкци- ям диаметр в мм до 50	IOOm	0,7	**	-	-	55,5	<u>14.9</u> 3,92	-	39	3 <u>10</u>
18	8-4280	Прокладка труб с креп- лением накладными око- бами дваметр в мм 100	IOOM	0,15	-	-	-	193	<u>62.8</u> 15.5	-	29	<u>9</u> 2
19	9-1401	Прокладка кабеля в гото- вых траншеях без покры- тий при весе I м в кг до I	IOOM	I.65	_	-	-	II.6	2.67 1.12	•••	19	4.

7/7	902 - 2	-332 Aльбом У		33	7						<i></i>	7580/V
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
20	8-1402	То же, до 2 кг	100m	0,82	-	-	•	14,2	3,48 1,47	-	Į2	<u>3</u> I
21	8-1410	Уотройство постели при одном кабеле в траншее	тран		-	-	**	II , 5	3.16 1,47	-	7	<u>2</u> I
22	8-1411	На каждый последующий кабель	**	1,8	-	-	-	3,63	<u>I.I</u> 0,59	•	7°	<u>2</u> I
23	8–1530	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе I м в кг до I	100 <u>m</u>	5,55	-	-	-	13,4	5 <u>.87</u> 0,09	-	74	<u>33</u>
24	8-1531	То же, до 2 кг	100m	2,7	-	-	-	16,4		-	44	<u>20</u>
25	8-1510	Прокладка кабеля по установленным конст- рукциям и лоткам, при весе I и в кг до I	100 _M	1,83	· 	-	-	16,4	6 <u>.89</u> 0,09	-	31	<u> 13</u>
26	8-4493	То же, АВВГ сеч.до быв	(IOOM	1,0	-	-	-	51,2	11 <u>.7</u> 7,35	-	5	<u>I</u>
L												

7	7 902 -	2-332 _{Альбом} У		338							7580	<u>0N</u>
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
27	8 - I5II	То же, до 2 кг	IOOM	0,64	-	-	-	18,7	8 <u>.05</u> 0,17	-	12	<u>5</u> I
28	8-4273	Конструкции металличес- кие для прокладки труб	T	0,2	-	-	-	432	<u>81.8</u> 0,76		86	<u>16</u>
29	8-1594	Заделки для кабеля I кВ сечением в мм2 до I6	mr	32	-	-	_	3,43	<u> </u>	-	IIO	<u>32</u>
30	8-1615	Заделки для кабеля в I кВ с алюминиевыми жилами , сечение в мм2 до 35	ШŦ	16	-	-	-	2,47	0.66	-	40	<u>II</u> _
31	8-1617	То же, до 120 мм2	WŦ	16	985	-	-	3,26	0.76	-	52	13
32	8-1604	Заделки для контроль- ного кабеля, сечением в мм2 до 2,5 с коли- честном жил до 7	mt	40	_	_	-	0,78	<u>-</u>		31	<u> 14</u>
33	8–1605	То же, до 14	mt	16	-	-	-	1,43	0.67	-	23	<u>II</u>

7/	7 902 -	2-332 Альбом У		33.	9						158	30/V
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
34	8-1948	Снятие с бронированно- го кабеля джугового покрова при весе I м в кг до 2	IOOM	2,7	-		-	1,08	<u>ō*eī</u>	-	3	2
35	8-4177	Лотки по установленным конструкциям, при шири- не лотка в мм до 200	r	0,066	_	-	-	433	38.I 10,2	-	29	<u>3.</u> I
36	8-1477	Стойка сборных кабель- ных конструкций, вес в кг до 0,8	IOOmr	0,2	-		-	79,3	20 0,08	-	16	4
37	8-1482	Полка кабельная, уста- навливаемая на стойках вес в кг до 0,3	**	0,4	-	-		9,3	<u>I.53</u> 0,04	-	4	Ī
38	8-4715	жив в емнесметь в мих Сечение в мих ООІ од	IOOM	0,15	-	-	-	54,4	14,2 0,29	-	8	<u>2</u> _
39	8-4716	То же, до 160 мм2	Ħ	0,3	-	-	-	65,2	<u>15.8</u> 0.32	-	20	<u>5</u>
1		Итого: по П разд.							عس و ت	I9 3 7	I650	540 50

7/7	902 -2-	332 Альбон У		340	1			·			7580,	1
ī	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		П.Материалы, не учтени	не ценн	nkon N	8							
40.	15-04-II	Ящик силовой ЯБПВУ-4										
	п.3-606	20,5xI,05I	mt	3	-		-	2 1 ,55	-	-	65	-
41	15-09 orp.38	Кесель АВВГ сечением Зх25мм2	RM	0,1	•	-	_	1003,	76 -	-	100	_
		915 x I.097										
42	-"-	To me, 3x4+1x2,5mm2	RM	0,01	-	-	-	592,3	8 -	-	6	-
		540 x 1,097										
43	-"-	То же, сеч. 3х95 мм2	RM	0,028	}_	-	-	2084,	3-	-	58	-
44	- "-	I900 x I,097 To me, ceq.3xI20mm2	RM	0,028	3 -	_	-	2643,	77 -	-	74	_
		2410x1,097										
45	15-09 orp.54	Kadeль AKBBE сечением 10 х 2,5мм2 910х1,107	RM	0,368	3 -			1007,	37 -	-	371	-
46	I5- 09 crp.54	Кабель АКВВГ оечением 5х 2,5мм2 275х1,107	KM	0,048	3 –	-	-	304,4	3 -	-	15	***

7//	902-2-3	332 Альбом У	نشحب جينيب		341				,		7580	VY
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	п	12	13
47	15-09 orp.54	To me, oe4.4x2,5mm2 245 x I,IO7	RM	0,02	-	-	*** / ********	271,22	-	-	5	-
48	15-09 orp.16	Кабель ААШВ-I сечением 3 ж 10 мм2 560 ж 1,107	ЖM	0,752	-	-	-	619,92	-	-	466	-
4 9	24-05 n.I-32I	Клеммная коробка СК-I2 I,9 к I,107	MT	8	-	4	•	2,10	-	-	17	-
50	ni qi orp.104	Труба водогазопровод- ная диам. 03.	М	734	-	_	_	0,83	**	~	609	-
ī	-"-	То же, диаметр 100мм	М	15	-	-	-	2,05	-	•	31	-
52	24-I6-49 I-056a	Металлорукан РЗ-ЦХ-50 джэметр 50 мм 580 х I,079	1000 M	0,072	-	-	•	625,82	_	-	45	-
		Итого по Ш разделу	DAQ				***************************************				1862	-
		монтаж (П+П) жатном	•							1937	3475	529
	Состав: Состав Состав	v I 🖈 .				тяш Эволоці	cardi					50

	T [] 9 02 -	2-332 Альбом У	3	42							758	0/1
	С оота специ	CHHMETHOM Dogthere Boeorno Bahetoger	оборудог а контаг ип Ш — 3	к омет вание к ктной о скии	е № 4 типо табил и	nsein Bomy	X.		973 roj	qa k ia oo	Эновани	ir
MM	Оонова-	Наименование и жарак-	Ед.	К-во	Bec	0		тная с	POMMOC	O DYC E 45	б. Бирая	
пп		теристика оборудования и монтежных работ	ESM.	20	Ед.	Oón.	обо- рудо-	монт раб	XHHX TO	0 Q 0 D A-	монта раб	XHHX To
					21014		вание	BCero	P.T E		BOOLO	e r.v
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
I	I-570 r-0,8 I-57I r-I,I5	І. Строительные работы Ритье и засника тран- шей в грунге П группы вручную (0,76 х0,8х1,15+0,34) Итого по І разделу	мЗ	20		*	-	I,04		-	51	-

717	902-2	-332 Альбом У		34	43	······································					75	180/V
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	13	13
		п. Оборудование и монта	XHN6	pados	H							
2.	8 – 595I	Ящик силовой с блоком "предохранитель-выклю- чатель" на 400а яниву-4	mr	3	_	-	_	8,68	2.34	-	26	<u>7_</u>
3	15-04 v.II crp.100 8-6650	Распределительный шкаў СПМ 65-П-7 размером 1610х710х350	mŦ	I	-	-	37,5	10,9	0,0I <u>3,59</u> 0,25	38	10	<u>4</u>
4	Каль— кул.ы 8—6647	Шкаф управления турбо- эратором размером 1400х800х600	mr	2	-	-	270 ,2	7,45	3.07 0.14	540	15	<u>6</u> _
		Подготовка к включению	amma	pa ty i	H.				• •			
5	8- 668 3	Рубильник до 400 а	пол.	3	-	_	-	I,I3	0.38	_	3	I_
6	8-6725	Пускатель магнитный на ток до IOOa	ur	8	-	•	-	I,72	0.5	-	14	-
7	8-6687	Предохранитель до 200а	ur	27	-	-	-	0,58	0.22	-	16	6

TII	902-2-	35 <i>2</i> Альбом У		34	4	*****			anginaling the		75	80/V
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	13	Í3
8	8-673I	Реле промежуточное	mt	8	-	-	÷	1,27	0.46	-	10	4
9	8-6734	Переключатель универ- сальный	oerii	64 –		-	-	0,33	0-13	-	ध	<u>a</u> _
10	8-6735	Арматура сигнальной ламим, сопротивление	mr	48	-	-	-	0,9	0.42	-	43	20
II	J.2r 15-08 orp.9 8-882	Конденсаторная уста- новка УК-0,38-72-4УЗ	ЩŤ	I	-	-	416	24	12.6 0.3	416	24	<u>13</u>
12	Уоловно 8-7120	нинеклогооргания кул-яноом.т	шт	I	-	-	34	4,27	<u>5.21</u>	34	4	<u>2</u> _
13	I5-04 4.I crp.707 8-6240	Клопка управления ПКЕ-722-233	uf	8	•	-	I,45	1,85	0.71	12	15	<u>6</u>
14	11-1592	Клеминая коробка СК-12	mt	4	-	-	-	8,02	4.28	-	32	<u>17</u>
15	8-4817	Присоединение эл.дви- гателя к эл.сети и подготовка к одаче под наладку, вес в г до 0,25	WT	8	-	-	-	2,01	0,06 0,01	-	16	7_

7/	902-2	-332 Альбом У		3	45			 			7:	580/V
I	2	3	4	 5	6	7	8	9	10	II	12	13
16	8-4293	Прокладка труб водога- зопроводных, дваметр в мм до 50 по конотрукциям	IOOM	2,06		apricia del Caldego e escri	-	72,1	21.4 5,06	44	149	_44 10
17	8-4362	Прокладка металлору- кава по стальным конструкциям, диаметр в мм до 50	n	0,35	-	-	•	55,5	<u>14.9</u> 3,92	-	19	<u>5</u> I
18	8 – 1401	Прокладка кабеля в го- говых граншеях без покрытий при весе I м в кг до I	100M	0,83	-	-	-	II,6	2,67 1,12	que.	10	<u>2</u> I
19 	8-1511	То же, до 2-х кг	IOOm	0,41	-	-	-	18,7	3.48 2.08	•	8	<u>I</u> _
20 	8-4273	Конструкции металли— ческие для труб	t	0,06	-	-	-	432	81.8 0.76	-	26	<u>5</u> _
 si	8-1410	Устройство постели при одном кабеле в тран- шее	IOOM	0,4	-	-	-	II,5	3,16 2,08		5	Ţ

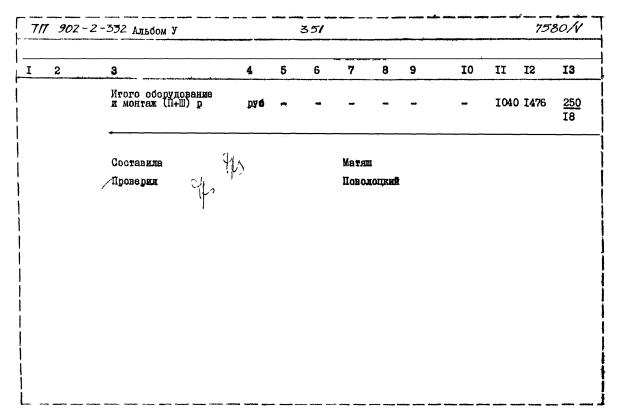
_T17	902 -2	~332 Альбом У			346	.					75	580/1
I	2	3	4 5	 5	6	7	8	9	10	II	12	
22	8-1411	На каждый последующий кабель	IOOM TD	0,8	_	-	-	3,63	<u>I.I</u> 0,59		3	I_I
23	8-1530	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе I м в кг до I	IOOm	1,8	-	-	-	13,4	5 <u>.87</u> 0,09	-	24	<u>II</u>
24	9 – 153I	То же, до 2 кг	100m	0,8	-	-	-	16,4	7 <u>.47</u> 0,15	-	13	<u>6</u> _
25	8-1510	Прокладка кабеля по установленным конструк- циям и лоткам, при ве- се I м в кг до I		0,82	-	-	-	I6 , 4	<u>6.89</u> 0,09	-	13	<u>6</u> _
26	8-4493	То же, ABBT сечени- ем до 6 мм2	100m	0,1	-	-	-	51,2	<u>II.7</u> 7.35	-	5	<u>I</u> .
27	8-1511	То же, до 2 кг	100m	0,34	-	-	-	18,7	8.05 0.17	-	6	I <u>3</u> -
28	8-1594	яделки пля набеля Г кВ оечение в КК Смм в еинереа	ШŦ	16	-	-	-	3,43	<u>I.01</u>	-	55	<u>16</u>

7/7	902 - 2 -	· 332 Альбом У		347	-	appear desirable o					75	80 N
										_		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
29	8-1615	Заделки для кабеля І кВ с аломиниевыми жилами,сечение в мм2 до 35	W T	8	-	-		2,47	<u>0.64</u>	_	20	<u>5_</u>
30	8-1617	To же, до I2O мм2	ШŦ	8	-	-	-	3,26	<u>0.76</u>	-	26	<u>6</u>
31	8-1604	Заделки для контроль- ного кабеля, сечение в мм2 до 2,5 с коли- чеством жил до 7	шr	20	-	-	_	0,78	<u>0.36</u>	•••	16	<u>7_</u>
se	8-1605	То же, до I4	mr	8	-	-	-	1,43	<u>0.67</u>	-	II	<u>5_</u>
33	8 1948	Снятие с бронирован- ного кабеля джугово- го покрова при весе I м в кг до 2	IOOm	0,8	-	-	-	1,08	<u>0.61</u>	_	I	
34	8-4280	Прокладка труб с креп- лением накладными скобами, пиаметр в мм2 дс 100	IOOM	0,08	-		-	193	62.8 15.5		15	5I

7	17 902 -	2-332 Альбом У		348			 	-			73	80A
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	п	15	13
35	8-1451	Прокладка чабеля с креплением накладичим скобеми при весе I м в кг до 2	100m	0,18	•	4	•	53,6	81.3 0.19	•	10	4.
3 6	8-4177	Лотки по установленным конструкциям, при ин- рине лотка в мм до 200	Ť	0,066	. –	-	-	433	38.I 10.2	-	29	9
37	8-1477	Стойна сборных кабель- ных конструкций, нес в кг до 0,8	IOO MT	0,2	•	_	•	79,3	20 0,08	-	16	4
38	8-1482	Полка кабельная, уста- навливаемая на отой- ках вес в кг до 0,3	100 mr	0,4	•••	-	-	9,3	<u>1.53</u> 0,04	•	4	ī
39	8-4715	е кинэкмесьс иниШ Смм е емнерео, имнакс ООІ ок	100m	0,15		-		54,4	14.2 0.29	•	8	<u> </u>
40	8-4716	То же, до 160 мм2	IOOM	0,3		-	***	65,2	15.8 0.32	•	20	<u>5</u>
		Итого по П разделу	руб						Y g WK	1040	76 I	<u>250</u> 18

7//	902-2-	332 Альбом У		349	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						758	80/V
	2	3	4	5	6	7	8	9 1	:0	II	12	13
	~			********				7 1		#4	46	
		П.Материалы, не учтени	ие цен		8							
1I	15-04 4.II	Ящик силовой ЯБІВУ—4	MT	3	-	-	-	21,55 -	•	**	65	
	п.3-606	20,5 x 1,051										
12	15-09 orp.38	Кабель ABBГ сечением Зх4+Ix2,5	KM	0,01	-		-	592 , 38-		-	6	***
		540 x I,097										
13	_"_	то же, онч.3х25мм2	RM	0,05	-	~	**	1003,76		•	50	***
		915 x 1,097										
4	_*_	То же, сеч. 3х95 мм										
		1900x1,097	RM	0,014		-	_	2084,3	•	-	29	_
4 5	-4-	То же, сеч.ЗхI2Омм2 2410хI,097	KM	0,014	-	-	-	2643,77	-	-	37	-
4 6	15-09 crp.16	Кебель ААШе-I сете- Мим ОІх Кырын	XM	0,272		-	_	614,3	-	-	167	-
		560 x 1,097										

7//	902-2-	ЗЗДАЛЬООМ У		350							758	0/1
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
47	I5-09 orp.54	Кабель АКВВБ сечени- ем IOx2,5мм2	RM	0,13	-	-	-	1007,87	-	-	131	-
1 8	I5-09	910 x 1,107										
	orp.54	Кабель AKBBГ оечением 5x 2,5мм2	KM	0,024	-	-	-	304,4	***	-	7	-
19	"	275 x I,IO7 To me, ceq.4x2,5mm2	RM	0,006	***	_		271,22	_	_	2	_
		245 x 1,107		.,							~	
50	щ чI orp.IO4	Труба водогазопровод- ная диам. в мм 50	M	210	-		-	0,83	-	_	174	-
5 I	_"_	То же, диаметр 100мм Металлорукав РЗ-ЦX-50	1000W	8 0,036	_	=	-	2,05 625,82	-	=	I6 23	-
52	24-05 on I-32I	лиаметр 50 мм 580х1,079 Клеммная короска СК-12	ШŤ	4	_	-		2,10	_	_	8	_
		I,9 x I,107						•				
		Итого по Ш разделу									715	



	TIT 902.	-2-332Альбом У		35	2						7580	O/V
			BEJ	OMOCT	ь		·			đ	орма Я	6
		Кинжетном Оодтлекс во докио в н икибето йонтлетнох	DODYI	OBSHIN	Mere M e k ra	5-Э повом	ироек	ry aspor	енка			
	Соот	авлена в ценах, введенных Микации чергожа Ж	o I/	T-196	9 rėna	, იძიე	рудован	ne o I/I	-1973 f	ода на	нввоноо	em
1			1		B00 B	T	Cm	TO ROHTS	DUMOGTE	e daqu	ЯX	
NA IIII	Ооновани	Наименование и харак- теристика оборудова-	Ед. изм.	К-во	нетто		Ед	NHMIDI	***************************************		Общая	··
1		ния и монтажных ра- бот	22034		Ед.	Общ.	000-	Monta pad	70	000	Монта	KHUX OT
_					MSM.		рудо- ван.	BOELO	B F.Y.		BOETO	B T.Y.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
1		1.Строительные работы									-	
I	I-570 K-0,8 K-I,I5 I-57I	Рытье и засыпка тран- шей в грунте П-й груп- пы вручную 0,76х0,8х1,15+0,34	мЗ	27	-	_	-	1,04	-	-	28	-
		Итого по І разделу	ряq	-			-	***	-	~	28	
	zeniose dikinský dispekt –	and deposit apples orders deposit deposit annua	-						n managa aranga a			

717	902-2-	332 Альбом У		353	3				A		73	80 /V
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
		н. Оборудование и монта	жные	работы								
2	8-595-I	Ящик силовой о слоком "предохранитель- выключатель" на 400 а ЯБІВУ-4	wr	3	-	-	-	8,68	2.34 0,0I	-	26	<u>7</u> _
3	15-044II crp.100 8-6650	Распределятельный шкаф СПМ-65-П-7 размером 1610х710х350	wr	ĭ	•	**	37,5	10,9	<u>3,59</u> 0,25	38	II	4
4	Кальк, ЖІ 8-6647	Шкаф управления турбоаз ратором размером 1400х800х600	ur	3	_	-	270,	2 7,45	3,07 0,14	811	22	9_
		Подготовка к включению	anna p	atydn					.,			
5	8-6683	Рубильник до 400 а	пол	3	**	-	-	1,13	0,38 0,5	•	3	Ī
6	8-6725	Пускатель магнитный на ток до IOO а	mr	12	-	-	-	1,72	0.5	-	21	£_
7	8-6687	Предохранитель до 200а	m t	27	-	-	-	0,58	0.22	-	16	<u>6</u>

7/1	902-2-	332 Альбом У		3	54	-					758	0/1
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
8	8 - 673I	Реле промежуточное	шт	12				1,27	0.46	-	15	<u>6</u> _
9	8-6734	Переключатель универ-	секц	102		-	-	0,33	0.12		34	<u> 13</u>
10	8-6735	Арматура сигнальной лампы, сопротивление	mr	72	-	-	-	0,9	0.42	-	65	<u>30</u>
II	II.2 K I5-08 GTD.9 8-882	Конденсаторная уста- новка УК-0,38-1083УЗ	ш т	I	-	-	571	24	<u>12,6</u> 0,3	571	24	<u> 13</u> _
12	Уоловно 8-7120	Печь электроотопле- ния г.Иссык-Куль	mt	I	_	_	34	4,27	2,21	34	4	2
13	15-04 qI crp.707 8-6240	Кнопка управления ПКЕ-722-273	mr	12	-	-	I,45	1,85	<u>0.71</u> 0.1	17	22	<u>9</u> -
14	11-1592	Клеминая коробка СК-12	ШŤ	6	-	-	-	8,02	4.28	-	48	<u>26</u> _
15	8-4817	Присоединение эл.дви- гателя к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку вес в т до 0,25	wr	12	-	-	-	2,01	0,0I 0,89	-	24	<u>-II</u>

711	902-2-	ЗЗЗ Альбом У		2	55	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	······································			·	75	30/V
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
16	8–4280	Прокладка труб водога- зопроводных, диаметр в мм до 100 с креплением наклад- ными скобами	100m	0,11	_	-	-	193	62.8 15,5	-	21	<u>7_</u> 2
17	8-4362	Прокладка металлору- кава по стальным конструкциям, диа- метр в мм до 50	IOOM	0,52	-	-	-	55 ,5	<u>14.9</u> 3,92	-	29	<u>8</u> 2
18	8-4293	Прокладка труб по конструкциям, диаметр в мм до 50	IOOM	4,62	_	-	-	72 , I	2 <u>1.4</u> 5,06	-	333	<u>99</u> 23
19	8 – 140I	Прокладка кабеля в гоговых траншеях без покрытий при весе Ім	T00	7 00				4				
		в кг до І	TOOM	1,23		-	-	11,6	2,67 1,12	-	14	<u>3</u> I
20	8-1402	То же, до 2 кг	100m	0,62	-	-	-	14,2	3.48 I,47	-	9	3 I 2 I
2I	8-1410	Устройство ностели при одном кабеле в траншее	IOOM TD	0,45	-	-	-	II,5	3.16 2.08	-	5	<u>I</u> I

717	902 -2	- 532 Альбом У			350	5				had ar	7	580/V
I	2	3	4	5	6	7	8	9	TO	II	12	13
22	8-1411	На важдый пооледующий кабель	IOOM TD	1,35	-	-	-	3,63	<u>I.I</u> 0,59	*	5	_ <u>I</u>
23	8-1530	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе I м в кг до I	100m	3,7	-	-	-	13,4	5 <u>.87</u> 0,09	-	50	22_
24	8-1531	То же, до 2 кг	100m	1,56	-	-	-	16,4	7.47 0,15	-	26	12
25	8-1532	То же, до 3 кг	100m	0,05	-	-		16,9	7 <u>.78</u> 0,23	-	I	=
26	8 – 1511	Прокладка кабеля по установленим конст- рукциям и лоткам при										
		весе Імвкг до 2	IOOm	0,54	-	-	-	18,7	0,05 0,17	-	IO	4_
27	8-1512	То же, до 3 кг	IOOM	0,09	-	-	-	51	8,97 0,24	-	2	<u>I</u> _
28	8-1510	То же, до I	100m	1,35	-	-		16,4	6.89 0,09	-	22	9
29	8-4493	То же, АВВГ оет. до 6мм2	IOOM	1,0	-	-	-	51,2	<u>II.7</u> 7.35	-	5 •	<u> </u>

902-2-3	332 Альбом У		357	•		-			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	75	80/V
2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
8-4273	Конструкции металли- ческие	T	0,11	_	4	, i is	432	<u>81,8</u> 0,76	-	48	9_
8-1615	Заделки для кабеля I кВ с алюминиевыми жилами, сечение в мм2 до 35	mt	12	-	-	-	2,47	<u>0.64</u>	-	30	<u>8</u>
8-1617	То же, до 120 мм2	m e	8	-	-	-	3,26	<u>0.76</u>	•	26	<u>6</u> _
8-1618	То же, до I50 мм2	ШŦ	4	-	-	-	3,76	0_89	-	15	3_
8–1604	Заделки для контроль- ного кабеля, сечение в мм2 до 2,5 о коли- чеством жил до 7	m r	30	-	-	-	0,78	0,36	_	23	II
8-1605	То же, до 14	蝦	12	-	-	-	1,43	0.67	-	17	<u>8</u>
8-1948	Снятие с бронирован- ного кабеля джутового покрова при весе I м в кг до 2	10 0 M	1,7	-	-		1,08	<u>ॅ</u> ंहा	_	2	<u>-</u>
	2 8-4273 8-1615 8-1617 8-1618 8-1604	8-4273 Конструкции металли- ческие 8-1615 Заделки для кабеля І кВ с алюминиевным жилеми, сечение в мм2 до 35 8-1617 То же, до 120 мм2 8-1618 То же, до 150 мм2 8-1604 Заделки для контрольного кабеля, сечение в мм2 до 2,5 с количеством жил до 7 8-1605 То же, до 14 8-1948 Снятие с бронированного кабеля джутового покрова при весе I м	2 3 4 8-4273 Конструкции металли- ческие т 8-1615 Заделки для кабеля І кВ с алкминиевыми жилами, сечение в мм2 до 35 шт 8-1617 То же, до 120 мм2 шт 8-1618 То же, до 150 мм2 шт 8-1604 Заделки для контрольного кабеля, сечение в мм2 до 2,5 о количеством жил до 7 8-1605 То же, до 14	2 3 4 5 8-4273 Конструкции металли- ческие г 0,11 8-1615 Заделки для кабеля І кВ с алюминиеными жилами, сечение в мм2 до 35 mт 12 8-1617 То же, до 120 мм2 mт 8 8-1618 То же, до 150 мм2 mт 4 8-1604 Заделки цля контрольного кабеля, сечение в мм2 до 2,5 о количеством жил до 7 mт 30 8-1605 То же, до 14 mт 12 8-1948 Снятие с бронированного кабеля джутового покрова при весе I м	2 3 4 5 6 8-4273 Конструкции металли- ческие годиминиевыми килеми, сечение в мм2 до 35 пт 12 - 8-1617 То же, до 120 мм2 пт 8 - 8-1618 То же, до 150 мм2 пт 4 - 8-1604 Заделки для контрольного кабеля, сечение в мм2 до 2,5 о количеством жил до 7 пт 30 - 8-1605 То же, до 14 пт 30 - 8-1948 Снятие с бронированного кабеля джутового покрова при весе 1 м	2 3 4 5 6 7 8-4273 Конструкции металли- ческие г 0,11 8-1615 Заделки для кабеля І кВ с алюминиевными жилами, оечение в мм2 до 35 mt 12 8-1617 То же, до 120 мм2 mt 8 8-1618 То же, до 150 мм2 mt 4 8-1604 Заделки для контрольного кабеля, сечение в мм2 до 2,5 о коли- чеством жил до 7 mt 30 8-1605 То же, до 14 mt 12 8-1948 Снятие с бронированного кабеля джутового покрова при весе I м	2 3 4 5 6 7 8 8-4273 Конструкции металли- ческие г 0,II 8-I615 Заделки для кабеля I кВ с алкминиевыми жилами, сечение в мм2 до 35 мт I2 8-I617 То же, до I20 мм2 мт 8 8-I618 То же, до I50 мм2 мт 4 8-I604 Заделки для контрольного кабеля, сечение в мм2 до 2,5 о колычеством жил до 7 мт 30 8-I605 То же, до I4 мт I2 8-I948 Снятие с бронированного кабеля джутового покрова ной весе I м	2 3 4 5 6 7 8 9 8-4273 Конструкции металли- ческие г 0,11 432 8-1615 Заделки для кабеля 1 кВ с алкминиевыми жилами, сечение в мм2 до 35 mт 12 2,47 8-1617 То же, до 120 мм2 mт 8 3,26 8-1618 То же, до 150 мм2 mт 4 3,76 8-1604 Заделки для контрольного кабеля, сечение в мм2 до 2,5 с количеством жил до 7 mт 30 0,78 8-1605 То же, до 14 mт 12 1,43 8-1948 Снятие с бронированного кабеля джутового покрова при весе 1 м	2 3 4 5 6 7 8 9 10 8-4273 Конструкции металли- ческие годиние тодина г	2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 8-4273 Конструкции металли- ческие г 0,II 432 81.8 - 0,76 8-1615 Заделки для кабеля І кВ с алкминевыми жилами, сечение в мм2 до 35 шт 12 2.47 0.64 - 8-1617 То же, до I20 мм2 шт 8 3,26 0.76 - 8-1618 То же, до I50 мм2 шт 4 3,76 0.89 - 8-1604 Заделки для контрольного кабеля, сечение в мм2 до 2,5 с колечеством жил до 7 шт 30 0,78 0.36 - 8-1605 То же, до I4 шт 12 1,43 0.67 - 8-1948 Сиятие с бронированного кабеля двутового покрова иди весе I м	2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12 8-4273 Конструкции металли- ческие г 0,II 432 81.8 - 48 8-1615 Заделки для кабеля I кВ с алкминиевыми жилеми, сечение в мм2 до 35 mr 12 2.47 0.64 - 30 8-1617 То же, до 120 мм2 mr 8 3.26 0.76 - 26 8-1618 То же, до 150 мм2 mr 4 3.76 0.89 - 15 8-1604 Заделки для контрольного кабеля, сечение в мм2 до 2,5 о коли- чеством жил до 7 mr 30 0.78 0.36 - 23 8-1605 То же, до 14 mr 12 1.43 0.67 - 17 8-1948 Снячие с бронирован- ного кабеля двутового покрова цри весе I м

7/7	902 -2	-332 Альбом У			558						758	ON
 I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<u>II</u>	12	
37	8-1594	Заделки для кабеля I кВ сечением Змм2 до 16	mr	24		-		3,43	1,01	•••	82	<u>24</u>
38	8-4177	Лотки по установлен- ным конструкциям, при ширине в мм до 200	М	0,066	S –	-	-	433	<u>38,I</u> 10,2	-	29	<u>3</u> _ I
39	8-1477	Стойка сборных ка- бельных конструкций, вес в кг до 0,8	IOO mr	0,2	-	-	-	79,3	20 0,08	-	16	<u>4</u> _
40	8-1482	Полка кабельная, уо- ганавливаемая на сгойках, нес в кг до 0,3	n	0,4	_	_	-	9,3	<u>I.53</u>	-	4	<u>I</u> _
41	8-4715	и кинекмеске иниш в эмнере, скинек об 1 од 3мм	I 00m	0,15	-	_	-	54,4	<u>I4.2</u> 0,29		8	<u>2</u> _
42	8-4716	То же, до 160мм2	IOOm	0,3	_	-	-	65,2	15.8	-	20	_5_
L		Итого по II разделу	₽ å Q			·			0,32	1471	II87	397 33

71	7 902-2-	332 Альбом У			355) 		T			758	0/v
Į —	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
		П. Материалы, не учт	эннне	ценнико	M N	8						
43	15-04 ч.П п. 3-606	Ящик силовой ЯБИВУ-4 20,5 х I,051	ut	3	-	-	-	21,55	-	-	65	-
44	15-09 crp.38	Кабель АВВГ сечением З х 25 мм2	MM	0,076	_	-	***	1003,76		-	76	-
		915 x 1,097										
45	15-09 arp.16	Кабель ААШе-I сечени- ем 3 х IO мм2	- RM	0,516	_	-	-	614,3	-	-	317	-
		560 x I,097										
4 6	15-09 crp.54	Кабель АКВВБ сечение 10 х 2,5мм2	M RM	0,249	-	-	-	1007,37	_	-	251	
		9I0 x I,107										
47	15-09 orp.54	Кабель АКВВГ сечение 5 x 2,5 мм2	M RM	0,036	; _	***	_	304,42	-	_	II	-
		275 x I,107										

7.	1 902 - 2	-332 Andom 7			300	, 					758	30/V	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	
48	I5-09 orp.54	To же, сеч.4x2,5мм2 245 x I,107	RM	0,013	-	-	-	271,22	-	-	4	-	
49	15-09 orp.37	Кабелъ ABBT сечением 3x4+Tx2,5мм2 540 ж I.107	KM	0,01	-	-	-	597,78	-	-	6	-	
50	24-05 n.I-32I	Клеминая жоробка СК-12	m¥	6	_	-	_	2,10	_	-	13	-	
		I,9 x I,107											
51	nī vī orp.104	Труба водогавопровод- ная диаметр 50 мм	М	476	-	-	-	0,83	-	-	395	-	
52	_"-	То же, диаметр 100мм	M	11	_	_	-	2,05	_	_	23	_	
53	24-16-49 I-056a	Металлорукав РЗ-ЦХ-50						-					
	1-000a	диаметр 50 мм	10001	0,054	_	-	-	625,8	-	-	34	-	
		580 x I,079											

TI	902-2-3	32 Альбон У		36	1						7580,	N
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13
54	15-09 orp.38	Кабель АКВВТ осчением З x 150 мм2	KM	0,014	_	-	-	3444,58	_	-	48	-
55	15-09 orp.38	То же, сеч. 3 x 95 мм 1900 x I,097	KM	0,028	-	-	-	2084,3	-		58	-
1		Итого по Ш разделу	ρ¥q		-	-	-	-	-	- 1	1301	4
		Итого оборудование и монтаж	-	-	-	-	-	-	**	1471	2488	<u>397</u> 33
		Соотавила Проверия	9			Матян Поволя	oupered.					

. And the second second second

TI	7 902-2-33	З Альбом У	-	362							7580/	Ý
									4	Борма М	6	
			1	BELIOMOC	Tb							
		монта на силовое элек аэротенка конта	ктной Ти	стаоил пШ— 4	изаци.	nn N						
	спе цифик аг	а в ценах, введенных с I ции чертежа Ж	/I-I9	69 года	, 000	зводуд	ание с	1/1-197	З года і	на фоно	вании	
					<u> </u>		C	метная	CTOMMOC	P B DY	блях	
No.No.	Оонование	Наименование и ха-	Ед.	К-во	Bec	B TH	Ед	иници		06	пая	
ш		дования и монтажных работ			Ед.	Ogm.	обо- рудо-	Мон та ра	XHNX TOD	000-	Монта	
					не бр	TTO TTO	Ва- ние	BCGLO	B T.4. 3/ILA	H ne	BOETO	P.T. LII\E
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
		I_Строчтельные работы										
I	I-570 k-0,8 k-I,I5 I-571	Рытье и засыпка тран- шей в грунте II группы вручную	мЗ	36	-	_	_	1,04	-	-	37	•
	1-071	(0,76x0,8x1,15+0,34)										
		Итого по I разделу	DAQ	-	_			-	-		37	-

7,	7 902 -2 -	3 <i>32</i> Альбом У		363				· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			7530	2/1
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
		П.Оборудование и монта	жные	pador	4							
2	8 – 595I	Ящик силовой с блоком "предохранитель- выключатель" на 400а ЯБШВУ-4	mr	3	-	_	-	8,68	2 <u>.34</u> 0,0I	_	26	<u>7</u> _
3	15-0441 crp.100 8-6650	Распределительный шкаф СПМ-65П-7 размером 1610х710х350	mr	I	-	-	37,5	10,9	3,59 0,25	38	п	4_
4	8-6647	Шкаф управления турбо- аэратором размером 1400ж800ж600	mt	4	-	_	271,2	7,45	3,07 0,14	1081	30	<u>I2</u> I
5	8 - 668 3	Подготовка к включению			4:			* **.				_
ð	0-0000	Рубильник до 400а	пол	3	-		-	1,13	<u>0.38</u>	-	3	<u> </u>
6	8-6725	Пускатель магнитный на гок до 100 а	ut	16	-	-	-	1,72	<u>0.5</u>	-	28	_8_

TI	902-2-	332 Альбом У		36	4						7580	2/1
				~								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
7	8-6687	Предохранитель до 200а	mŦ	27		_	-	0,58	0.22	-	16	<u>6</u> _
8	8-673I	Реле промежуточное	TW	16	-	-	-	1,27	<u>0.46</u>	-	20	7
9	8-6734	Переключатель универ- сальный	оекц	128	-			0,33	0.12	-	42	<u>15</u>
IO	8-6735	Арматура сигнальной лампы, сопротивление	ШŦ	96	_	-	-	0,9	0.42	-	86	<u>40</u>
II	II2 r I5-08 orp.9 8-882	Конденсаторная уста- новка УК-0,38-144УЗ	mr	I	-	-	7 6I	24	12 <u>.6</u> 7,3	76I	24	<u> 13</u>
13	Уоловно 8-7120	Печь электроогопления г.Иссык-Куль	mt	ı	-	_	34	4,27	<u>3.21</u>	34	4	2_
13	15-04 qI crp.707 8-6240	Кнопка управления ПКЕ-722-293	mŦ	16	-	-	1,45	1,85	0.7 <u>1</u>	23	30	īī-
14	II - I592	Клеммная коробка СК-12	mr	8	-	-	-	8,02	4.28 0.06	-	64	<u>34</u>

7/	7 902-2	-332 Aльбом У		36	5						758	0/V
								,				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	13	13
15	8-4817	Присоединение эл.деи- гателей к эл.сеги и подготовка к сдаче под наладку,вес в т до 0,25	m T	16	-	-		2,01	0 <u>.89</u>	-	32	<u>14</u>
16	8-4293	Прокладка труб водо- газопроводных, диаметр в мм до 50 по конструкциям	100m	8,25	-	-	-	72,1	2 <u>1.4</u> 5,06	-	595	<u>177</u> 42
17	8-4362	Прокладка металлорука- ва по стальным конст- рукциям, диаметр в мм до 50	IOOm	0,7	-	-	èsp	55,5	14.9 3,92	-	39	<u>IÔ</u>
18	8-1401	Прокладка кабеля в го- товых траншелх без покрытий при весе I м в кг до I	IOOM	I,65	_		-	II,6	2.67 1.12	-	19	4_2
19	8-1402	То же, до 2 кг	100m	0,82	-	~	-	14,2	3.48 I.47	-	13	<u>3</u> I
20	8-1410	исп исетопо остойном кабеле в граншее	IOOM TDAHII	u.O.6	-	•	-	II,5	3 <u>.16</u> 2,08	-	7	2 I
L	-		· ·-				,					

7	17 902-2	-332 Альбом У			360	5					750	30/V
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	IS	13
21	8-1411	На каждый пооледующий кабель	IOOM TDAH	m.I,8			***	3,63	<u>I.I</u> 0,59	_	7	<u>2</u> I
22	8-1530	Загягивание кабеля в проложенные трубы при весе I м в кг до I	IOOm	6,4	-	-	-	13,4	5 <u>.87</u> 0,09	-	8 6	<u>38</u> I
23	8 - 153I	То же, до 2 кг	IOOM	3,0		-	-	16,4	7.47 0,15		49	- 55
24	8-1510	Прокладка кабеля по уотановленным конот- рукциям и лоткам,при весе I м в кг до I	100m	1,76	_	-	-	16,4	6.89		29	<u>12</u>
								•	6 <u>.89</u> 0,09			_
2 5	8-4493	То же, АВВГ сеч.до 6мм2	IOOM	0,1	-		-	51,2	<u>II.7</u> 7,35		5	I.
26	8 – 1511	То же, до 2 кг	IOOM	0,69	-	-	-	18,7	8,05 0,17	~	13	<u>6</u>
27	8-4273	Конструкции металли- ческие	Ť	0,23	-		-	432	8 <u>1.8</u> 0.76	•	99	<u>19</u> _

4	5	6	7	8	9				
	5	6	7	8	0				
						10	II	12	13
ШT	32	•••		_	3,43	<u>1.01</u>	•••	IIO	32_
mt	16	-	-	-	2,47	0,64	-	40	<u>10</u>
шT	16		-	~	3,26	0.76	-	52	<u>13</u>
m#	40	_		-	0 ,7 8 ·	0.36	-	31	<u>14</u>
mt	16	-	-	-	1.43	0.67		23	II_
100a	1,E	-	-	-	1,08	<u>0,61</u>	-	3	2_
	100	100m 3,1	IOOm 3,I -	IOOm 3,I	IOOm 3,I	IOOm 3,I I,08	IOOM 3,I I,08 <u>0,6I</u>	IOOM 3,I I,08 <u>O,6I</u> -	IOOm 3,I I,08 <u>0,6I</u> - 3

7	П 902-2	2-332 Альбом У	-,	368	3						758	30/V
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
34	8-4280	Прокладка груб о крей- лением накладными око- бами,диаметр в мм2 до 100	IOOM	0,15	-	auga	•••	193	<u>62.8</u> I5,5	-	29	<u>9</u> 2
35	8-4177	Лотки по установленным конотрукциям, при шири- не лотка в мм до 200	Ť	0,066	; -	-	-	433	<u>38.1</u> 10,2	•	29	<u>3</u> Ī
36	8–1477	Стойка сборных кабель- ных конструкций вес в кг до 0,8	100 mir	0,2	-	-	-	79,3	<u>20</u> 0,08	-	16	<u>4</u> _
37	8-1482	Полка кабельная уста- кавливаемая на стой- ках, вес в кг до 0,3	n	0,4	-	-	-	9,3	<u>I,53</u> 0,04	-	4	ī
38	8-4715	шини заземления в зда- ниях, сечение в мм2 до ТОО	IOOm	0,15	j	-	-	54,4	14.2	-	8	2
39	8-4716	То же, до 160мм2	IOOM	0,3	-	~	-	65,2	0,29 15,8 0,32	-	20	5_
<u></u>		Итого по II разделу	daq		-	-	•	-	-	I937	1741	<u>560</u>

7//	902-2-	ЗЗ2 Альбом У		369	······						7580	<u> </u>
I	2 3	тірууны тарын байын түрді жері байын тарын байын керін жерін жарын жарын жарын жарын жарын жарын жарын жарын ж	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
		П.Материалы, не учтен	ине цен	ником №	8							
40	I5-04 чП п.3-606	Ящик силоной ЯБПВУ—4	MT	3	-	_	-	21,55	_	-	65	-
		20.5 x I,05I										
41	15-09 orp.38	Кабель АВВГ сечением Зх25 мм2	KM	0.1	_	_	-	1003,7	6 -	-	100	-
		915 x 1,097										
42	15-09 orp.16	Кабель ABUB-I сече- нием ЭхIОмм2	KM	0,832	-	_	-	614,32	·	~	511	-
		560 x I,097										
43	15-09 orp.54	Кабель АКВВБ сечение: 10х 2,5 мм2	KM KM	0,404	•	_	-	1007,3	7 -	_	407	-
		910 x 1,107										
44	15-09 orp.54	Кабель АКВВГ сечение 5x2,5мм2	KM KM	0,048-	•	-	-	304,43	· -	_	15	-
		275 x I,107										

7	TT 902-2	-332 Альбом У		37	0						758	C/V
I	2	3 4	que anno an	5	6	7	8	9	10	II	12	13
45	I5-09 crp.54	То же, сеч.4ж2,5мм2		0.004	***************************************			om oo			^	diagnosteria accidination
		245 x I,107	KM	0,024	-	-	-	271,22	-	-	6	-
46	24-05 n.I-32I	Клеммная коробка СК-I2 I,9 x I,107	mr	8	~	-	-	2,10	-	-	17	-
47	UMI 41 crp.104	Труба водогазопровод- ная диаметр 50 мм	М	850	-	-		0,83	_	-	706	-
48	_"_	То же, до 100 мм	М	15	-	-	-	2,05	-	-	31	-
4 9	24-I6-49 I-05 6 a	Металлорукав РЗ-Ц-X-50 диаметр 50 мм	1000m	0,072	-	-	-	625,8	~	-	45	-
		580 x I,079										
50	15-09 orp.38	Кабель АВВГ сечением 3 x 95 1900 x 1,097	KM	0,028	-		-	2084,3		-	58	-
5 I	-"-	To me, ceq.3x120 mm2 2410 x 1,097	KM	0,028	-	***	-	2643,77	-	-	74	

TI	902 -	2-332 Альбом У	way and the same of the same o		571				, ,, , , , , , , , , , , , , , , , , ,		7580	0/1
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
52	15-09 orp.38	To me, ceq.3x4+Ix2,5	May Smm	0,01	-	-	-	592,38	-	-	6	-
		Итого по Ш разделу	þyd	-	-	***	-	-	-	-	2041	-
		Итого оборудование и монтаж (П+Ш) р	1 "	-	-	-	_		-	1937	3782	<u>560</u> 56
		Соотавила Проверил				ert Rijoroe	яй					

902	-2-352 Аль	JON 3 372					7580	ON
		KAJEKYJELIKH # I						
		k omere M						
C	ен в внекватоо	Стоимости шкафа управления т нах и нормах, введенных с I/I-I						
1010	оннание	Наименование и характерио-	Епин.	К-во		OMNOTO R	 -	
MM IIII	Othonanna	тика оборудования и монтаж-		един.	Едини	(CIP)	Общая	
		ных работ			ние дова- обору-	MOHTAX	дова- ние	Mont
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	15-04 q.II n.I-IIO	Шкаў металлический, размером 1400х800х600	IIM	0,8	-	95,0	-	76
2	15-04 q.I,II n.04-102 n.I-354	Пускатель магнитный г.ПАЕ-412	mt	4	18,20	3,50	72,80	14,
3	_"_ п.06-530 п.1-419	Переключатель универсальный г.УП531I-023	mr	4	1,75	1,00	7,00	4,0
4	-"- п.06-539 п.1-42I	То же, т.УП-5313-А-19	mr	4	3,75	3,00	15,0	12,
5	_"_ п.04-I65	Реле промежуточное т.ПМЕ-III	mt	4	3.50	3,50	14.0	14,

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	n.19-017 n.19-018 n.1-452	Арматура сигнальной ламин т.ИС-53 0,65+2x0,24	mr	8	1,13	0,60	9,04	4,8
7	I5-04 ч.П п.І-493	Установка комплекта реск крепящих	K-T	ı	_	3,00	-	3,0
8	_"_ п.І–483	Изготовление и установка табличек опециальных	WT	15	-	0,20	_	3,0
9	I5-04 ч.П п.І-475	Установка зажимов	T	64	-	0,30	-	19,
		Mroro:	DAQ			·	117,84	150
		Начисление 2% на покупные изделия	n	_	_	•	2,36	-
		Ntoro	"	-	-	-	120,2	150
		Boero (rp.8+rp.9)	Ħ			-	270	1.2

Форма № 3

веломость

монтажных работ к смете № 79 на электроосвещение щитовой к типовому проекту аэротенка контактной стабилизации.

ТИП I.П.Ш. 2-4 секции

Соотавлена в ценах и нормах с 1.1.69г. на основании спецификации чертежа

)\$)\$ 1111	Office Hoba- Hue CTOM- MOCTH	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Количест- во едини- гы изме- рения	Стоимость единицы измере— ния	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Монтажные работы		**************************************		
I	8-7095	E-TOIL T RNHSMSGOO JCTNIII	Ш Т	I	4,35	4
2.	8–7088	Ящик с понижающим транс- форматором т.ЯТП-025	шт	I	3,31	3

I	2	3	4	5	6	7
3.	8-7006	Розетка штепсельная пля открытом проводки	I00m	o,or	67 , I	I
4.	8 – 700I	Выключатель в нормальном исполнении	100 ut	0,02	65,2	ı
5.	8-7017	Светильники для ламп накаливания, устанавли- ваемая на кронштейнах	100 mr	0,01	482	4
6.	8-7014	Светильныки для ламп накаливания с подвесом па кръках для помещений с ногмальными условиями среды	100 mt	0,02	164	3
7.	8 -4208	Прокладка кабеля ABBT сеч. 2,5 мм2 с креплением скобами	100 M	0,24	95,5	23

2-3:	В Альбом	y 376				7580/
I	2	3	4	5	6	7
		И.Матерлалы, не учтенные шенником				
8.	Номенкл. ЗЭМИ	Шиток освещения ШОТ-В 13,0х1,047=	шT	I	13,68	14
9.	15-04-П п.3-670°	Яшик с понижающим транс- форматором т.ЯТП-025	bi T	I	13,66	14
		I3,0xI,05I=				
IO.	I5-07 п.03-008 06-02	Светильник "Шар"	wr	2	2,75	5
	05-02 079.63	I,75xI,078+0,8xI,08=				
II.	II5 k I5-07	Светильник уплотненный НСПОЗ-60	шт	I	1,72	2
	n.1-142	I,6xI,078=				

77	902 - 2	-332	Альбом V 377				7580/V
	I	2	3	4	5	6	7
	18.	MT-092 K-0,95	Лампа накалипания Г220- I50	w r	2	0,29	I
			0,285x0,95xI,08=				
	13.	-"-	To me, b220-60 0,157x0,95x1,08	w T	I	0,16	_
	14.	15-07 π.05-082	Лампа переносная с гиб- ким шнуром			-,	
			2,0x1,078	WT	I	2,16	2
	15.	15-09 orp.37	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5мм2	км	0,02	389,I	8
			355 xI ,097=				
	16.	_"_ crp.38	То же, оеч.3х2,5мм2	KM	0,005	438,8	2
			4D0xI,097				
		роверила Роверила	Marsu Komess				

	на стј	ВЫБОР и ресурсо роительные работ тип – компан	КА МАТЕРИАЛОВ в к смете № 1- ы аэротенка контактной овка из 2-х секций	[стаби ти зации	
## nn	Наименование рес	рурсов	Един. измерения	Количество	
I	2		3	4	
I	Затраты труда		ч.дн	556,93	
2	9 а рп ла та		руб	1680,97	
28	Машины		n	308,68	
	.Материалы				
3	Арматура класса А	I-I	TH	6,12	
4	Арматура класса А	L-III	n	25,75	
5	Арматура класса А	I—IY	11	0,571	
6	Арматура класса а	-I	n	0.451	
7	Асфальтобетонная	смесь	n	24,28	

717 90	2 - 2 - 332 Альбом У	379	7580/
I	2	3	4
8	Бетон 100	и3	64,04
8a	Бетон М-200	ti	233,25
9	Бетон М-300	и3	15,24
IC	Бруски Шс, 75 мм и более	и3	4,09
11	Гвозди	кг	20.24
12	Гипс	TH	0.003
13	Доски Шс 40 мм и более	м3	3,26
14	Доски IУ с 25-32 мм	м3	8.05
I	Закладн ые дета ли	TH	2.34
16	5 Мастика	кr	I.II
16	ба Металлоконструкции лестничных маршей и ограждений	TH	1.204
17	7 Олифа	иг	2,52
18	доковки	TH	0.03
19	9 Песок	и3	8.9
20) Раствор цементный I:3	19	4,9I

I	2	3	4	
SI	Раствор цементный М-100	M3	5,47	
55	Раствор цементно- известковыя	и3	0.58	
23	Сурик железный густотертый	иr	8.43	
24	Сетка проволочная тканая	WŽ	0 .6 7	
25	Трубы стальные	M	8.35	
26	Фасонные части	TH	0.15	
27	Цемент М-300	Ħ	I.67	
58	Щебень	м3	19,2	
29	Щиты опалубки	RS.	I,45	
	Составила	(Mi	(Саяко)	

	-2-332 Aльбом У	381	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7580/1
	ВЫБОРКА М и ресурсов	АТЕРИАЛОВ к сиете № 2-	I	
	на строительные работы а вр І тип компановка из 3		а Силиве ции	
## 111	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
I	2	33	4	
I	Затраты труда	ч.дн	804,59	
2	За рп ла та	руб	2311,63	
2a	Hawah	9	453,98	
	Материалы			
3	Арматура класса А-І	TH	9.17	
4	Арматура класса А-Ш		36,20	
5	Арматура класса А-ІУ	n	0.855	
6	Арматура иласса В-І	•	0.67	

907	2 — 2 — 332 Альбом У 38	32	7580
I	2	3	4
7	Асфальтобетонная смесь	TH	35 , 59
8	Бетон МІОО	к3	94,96
8 a	Бетон М200	Ħ	337,18
9	Бетон М300	Ħ	21,86
10	Бруски Щс ,75 мм и более	м3	5,57
II	Гвозди	KF	29,43
12	Гипс	TH	0.003
13	Доски Шс, 40 мм и более	м3	4,53
I 4	Доски IУ с "25-3 2 мм	•	II,37
15	Закладные детали	TH	3 , 3I
16	Мастика	кг	I,49
I 6a	Металлоконструкции лестничных маршей и ограждений	TH	1,618
17	Олифа	кr	3,38
18	Поковки	TH	0.04
19	Песок	м3	13,99

20 P			
	аствор цементный I:3	ж3	7,04
2I P	аствор цементным М-100	N3	8.43
22 P	аствор цементно- известковый	м3	0,76
23 C	урик железный густотертый	КГ	II,33
24 C	етка проволочная тканая	n 2	0.86
25 T	рубы стальные	N	12,52
26 Φ	асонные части	TH	0.22
27 Ц	емент М-300	Ħ	2.63
28 L	ебень	м3	28.15
29 U	иты одалубки	м2	I,45

717	902 -	-2-332 Алы	бом У 3	384	7580/V
			не работы аэроте	с мете № 3-I енка контактной стаби	иир ве ил
***************************************	pe nn	Наименование ре	есурсов	Един. изм.	остоврикой
	I	2		3	4
	I	Затраты труда		ч.дн	1093,43
	2	Зарплата		руб	3288.22
	3	Машины		*	607,56
		<u> Материалы</u>			
	4	Арматура класса А-	-I	TH	11,96
	5	Арматура класса А-	-10	Ħ	49,89
	6	Арматура класса А-	-IV	Ħ	1,04
	7	Арматура класса В-	-I	e	0.902
	8	Асфальтобетонная с	Mecr	n	46,90

TIT 902	-2 - 332	Альбом У	3 <i>85</i>	7580/	N
	C Mark water particular and a second	Service of the second second service of the second service of the second service of the			
I		2	3	4	
9	Бетон М 100		м3	124,64	
10	Бетон М 200		н	454.2I	
II	Бетон N 300		Ħ	28.60	
15	Бруски Шс ,	75 им и более	и3	8.54	
13	Битум горячи	Ħ	TH	0.01	
14	Битум разжиж	енный РБ-І	#	0.001	
15	Гвозди		kr	39.37	
16	$\Gamma_{ m MRC}$		TH	0.004	
17	Доски Шс. 40	ии и более	и3	6,5	
18	Доски ІУс ,2	5 -32 mm	и3	16,02	
19	За квадине де	ия вт	TH	4,38	
20	Ма стика		Kľ	1,88	
21	Металлоконст маршей и огр	рукции лестничных акдений	TH	2,03	
22	Олифо		Kr	4,25	
23	Поковки		TH	0.05	

7 902-	- 2 - 33Z Альбом У	38 6		7580/
I	2	3	4	
24	Песок	м3	21,76	
25	Плинтусы деревянны е	Ж	2,52	
26	^Р аствор цементный I Э	м3	9,84	
27	Раствор цементный М 100	м3	ES, 11	
28	Раствор цементно- известковый	м3	1,15	
29	Раствор асбоцементный	м3	0.01	
30	Сталь кровельная	TH	0.03	
31	Сурик железный густотертый	ĸr	14,22	
32	^С етка проволочная тканая	n2	1,31	
33	Трубы стальные	M	16,70	
34	Фасонные части	TH	0.29	
35	Цемент M- 300	TH	4,06	
36	т ебен ъ	и3	37,10	
37	циты опалубки	M2	I,45	
	Составила	(Mi	(Сайко)	

BABOPKA

материалов и ресурсов к смете r 4-I на строительные работы аэротенка контактной стабийизации

П тип компановка из 2-х секций

III	Наименование ресурсов	един. измер.	Қо <i>д</i> иче с тво	
I	operation in the state of the s	3	4	
I	Затраты труда	ч.дн	708.2	
2	Заработная плата	руб	2112,28	
3	Машины	n	393,05	
	иквидетем_			
4	Арматура класса А-І	TH	8,85	
5	Арматура класса А-Ш	Ħ	34,73	
6	Арматура класса А-ІУ	Ħ	0.571	
7	Арматура класса В-І	n	0.45I	
8	Асфальтобетонная смесь	ti	34,54	

I	2	3	4
9	Бетон М-100	мЗ	TSI ,56
10	Бетон М-200	•	274,45
II	Бетон М-300	•	18,83
12	Бруски Шо. 75 мм и более	em.	4,44
13	Гвозди	ær	24,3
14	Tunc	te	0,003
15	Лоски Шо, 40 мм и более	m3	3,63
16	Доски ІУс, 25-32 мм	•	9,18
17	Закладние детали	ŶĦ	2,76
18	Мастика	*	1,26
19	Металлоконогрукции лестичных металлоконогруми и мещем	TH	2,17
20	Олифа	K r	4,54
21	Поконки	TH	0,03
22	Necor	u 3	10,18

1	2	3	4	
23	Раствор цементный 1:3	мЗ	5,74	
24	Раствор цементно-известковый	•	0,59	
25	Раствор цементный М-100	EK	7,48	
26	Сурик железный густотертый	rp	15,19	
27	Сетка проволочная тканая	12	0,67	
28	Труби с гальные	×	8,35	
29	Фасонные части	TH	0,15	
30	Цемент М-300	TH	1,91	
31-	Шебенъ	ma	27,32	
32	Шитн опалубки	1 2	I,45	
33	Элементи крепежные	ŤĦ	0,008	
34	Электроды	RP	1,04	
	Соотавила	(Catro)		

02-2-3	32 Альбом У	390		1580/V
	вивог	RA		
	H COOCTOO N COLORED NO.	смете ж 5-I на строит	эльные	
MH III	Наименование ресурсов	Един. Изм.	овтоерикой	
I	2	3	4	
I	Заграты груда	HK.F	1026,3	
2	Заработная плата	pyd	3080,90	
3	Машина	#	572,79	
	Ма т е риа <i>л</i> ы			
4	Арматура класса А-І	TH	13,25	
5	Арматура класса А-Ш	TH	43,80	
6	Арматура класса А—ІУ	н	0,855	
7	Арматура класса В-І	Ħ	0,667	
8	Аофальтобетонная смесь	n	50,63	
	•			
	1 1 2 3 4 5 6	В Ы Б О В материалов и ресурсов в работи аэрогенка контав П тип — компо КИ Наименование ресурсов 1 2 1 Затрати труда 2 Заработная плата 3 Машина Материали 4 Арматура класса А—I 5 Арматура класса А—I 6 Арматура класса В—I 7 Арматура класса В—I	В Н Б О Р К А материалов и ресурсов к смете № 5-1 на строите работи заротенка контактной стабилизации П тип — компоновка из 3-х секций Наименование ресурсов Един. изм. 1 2 3 1 Затрати труда ч.дн 2 Заработная плата руб З Машина " Материали 4 Арматура класса А-И ти 5 Арматура класса А-И ти 6 Арматура класса А-И ти 7 Арматура класса А-IУ "	ВЫБОРКА материалов и ресурсов к смете № 5-I на строительные работи аэротенка контактной стабилизации п тип - компоновка из 3-х секций наименование ресурсов Един. Количество изм. Количество изм. Количество изм. Количество изм. Количество изм. Количество изм. Количество изм. Количество изм. Количество изм. Изм. Количество изм. Изм. Количество изм. Изм. Количество изм. Изм. Количество изм. Изм. Количество изм. Изм. Количество изм. Изм. Количество изм. Изм. Количество изм. Изм. Изм. Изм. Изм. Изм. Изм. Изм. И

902 - 2	-332 Альбом У	391	7:
I	2	3	4
9	Eeron M-IOO	мЗ	191,66
10	Бетон М-200	#	404,37
II	Бетон М-300	•	26 ,99
12	Бруски Шс. 75 мм и более	•	6,42
13	Гвозди	Kr	35,70
14	Гипо	26	0,004
15	Лоски Шс., 40 мм и более	m3	5,29
16	Доски IУ с, 25-32мм	*	13,42
17	Закладные детали	TH	4,11
18	Macraka	RP	I,65
19	Метеллоконструкции лестничных маршей и ограждений	TH	3,106
20	Олифа	RP	6,49
21	Horober	TH	0,04
22	Hecor	143	15,26
23	Раствор пементний 1:3	•	8,31

I	2	8	4
24	Раствор цементный М-100	мЗ	п,23
25	Раствор цементно-известковый	**	0,82
26	Сурик железный густотертый	RP	21,74
27	Сетка проволочная тканая	M2	0,98
28	Трубы стальные	M	12,62
29	итови энноовФ	TH	0,22
30	Цемент М-300	•	2,87
31	Шебенъ	мЗ	40,04
32	Шиты опалубки	SM S	1,45
33	енижеледи итнемель	TH	0,016
34	Электроди	RT	2,08

902 -2-	332 Альбом У	3 93		7580/V
		В Ы Б О Р К А ресурсов к смете Л вэротенка контактно Тип — компоновка ж		ьные
N III	Наименование	be c A b c o o a	Един. изм.	Количество
I	2		8	4
I	Заграти груда		ч.дн	1384,76
2	Заработная плата		DAQ	4127,69
3	Машкны		**	761,25
	Материалы			
4	Арматура класса А-	I	知此	17,57
5	Арматура класса А-	II	17	54,20
6	Арматура класса А-	TY .	*	1,04
7	Арматура класса В-	ı	Ħ	0,902
8	Асфальтобетонная с	Mecs		66,72

7 902-2-332 Альбом ¥ 39 4		758		
I	2	3	4	
9	Бетон М-100	мЗ	249,69	
10	Бетон М-200	#	540,89	
11	Бетон М-300	n	32,26	
12	Бруски Шо, 75 мм и более	мЗ	8 ,9 I	
13	Битум горячий	TH	0,02	
14	Битум разжиженний РБ-І		0,02	
15	Гнозди	R F	48,22	
16	Гипо	TH	0,0005	
17	Доски Шс, 40 мм и более	мЗ	7,23	
18	Дооки IУ о, 25-32 мм	#	18,32	
19	Закладные детали	TH	5,27	
20	Мастика	ĸr	2,04	
21	Металлоконструкции лестничных маршей и ограждений	TH	4,042	
22	Олифа	Kr	8,45	
23	Поковки	TH	0,048	

902-2	-332 Альбом У 395		758	30,
I	2	3	4	
24	Песок	мЗ	21,62	
25	Плинтусы деревянные	M	3,78	
26	Раствор цементный І:3	мЗ	11,27	
27	Раствор цементно-известковый	*	1,15	
28	Раствор цементный М-100	Ħ	14,97	
29	Раствор асбестоцементный	•	0,008	
30	Сурик железный густогертый	RT	28,29	
31	Сталь кровельная	TH	0,045	
32	Сетка проволочная тканая	M2	1,31	
33	Труби стальные	M	16,53	
34	Фасонные части	TH	0,29	
35	Цемент M-300	TH	4,06	
36	Шебенъ	мЗ	52,77	
37	Шиты опелубки	M 2	I,45	
38	Элементы крепежные	TH	0,024	
39	Электроды	Rr	3,12	
	Составила	(Catt	ĸo)	

	и воодуоец и воламдетам на винетодею необра	ОРКА онстроительно положения онтактиой отполивации оновка каз 2-х секций	uie	
AA nn	Наименование ресурсов	Един . измер .	овтоерикоХ	
1	2	3	4	
I	Затрати труда	ч.дн	905,98	
2	Заработная плата	pyd	2685,44	
3	Mamma	H	487,89	
	Матери <i>ал</i> ы			
4	Арматура класса A-I	TH	12,10	
5	Арматура класса А-Ш	ň	36,38	
6	Арматура класса А-ІУ	ń	0,856	
7	Арматура класса В-І	•	0,671	
8	Асфальтобетонная смесь	n	53,14	

902 - 2	? -33.2 Альбом У 397		7	58
I	2	3	4	
9	Beron M-100	мЗ	223,62	
10	Бетон М-200	*	386,86	
II	Бетон М-300	*	24,05	
12	Бруски Шс. 75 мм и более	иЗ	4,91	
13	Гвозди	RP	29,66	
T4	Гипо	TH	0,003	
15	Лоски Шо, 40 мм и более	163	4,15	
16	Лоски ІУс, 25-32 мм	**	10,68	
17	Закладные детами	智权	3,45	
18	Macruna	RT	1,57	
19	Металлоконогрукции лнотничных маршей и отраждений	TA	2,226	
20	Олифа	33	4,65	
21	Поковки	TH	0,03	
22	Necor	ж3	10,18	
23	Раствор цементный 1:3	м 3	6,68	

I .	2	3	4
24	Раствор цементный М-100	мЗ	11,23
25	Раствор цементно-известковый	•	0,59
26	Сурик железный густогертый	RF	15,58
27	Сетка проволочная тканая	M2	0,67
28	Трубы стальные	M	8,35
29	иторг энноорф	TH	0,15
30	Цемент М-300	17	1,91
31	Шебень	мЗ	42,04
32	Шиты опалубки	MCS	I,45
33	Элементы крепежные	TH	0,012
34	Электроды	rp	I,56

	В Ы Б О Р К материалов и ресурсов к смез работы аэротенка контаг Ш-тип — компонс		e	
JAN IIII	Наименование	Един. измер.	Количе ство	
I	2	3	4	
I	Заграгы труда	нд.Р	1321,41	
2	Заработная плата	daq	3926,33	
3	Машины	*	718,14	
	Материалы			
4	Арматура класса А-І	TH	16,05	
5	Арматура класса А- Ш	11	54,57	
6	Арматура класса А-ІУ	19	1,282	
7	Арматура класса В-І	n	1,007	
8	Асфальтобетонная смесь	Ħ	78,19	

902-2	?-332 Альбом У	400		1580
I	2	3	4	
9	Бетон М-100	мЗ	327,23	
10	Бетон М-200	•	492,17	
II	Бетон М-300	Ħ	34,84	
12	Бруски Шс, 75 мм и более	Ħ	7,32	
13	Гвозди	rp	44,35	
14	Гипо	TH	0,003	
15	Лоски Пс, 40 мм и более	мЗ	6,07	
16	Доски ІУ о, 25-32 мм	мЗ	15,80	
17	Закладние детали	TH	5,13	
18	Мастика	KT	2,04	
19	Металлоконогрукции лестничных маршей и ограждений	TH	3,25	
20	Олифа	Kr	6,79	
21	Поковки	TH	0,04	
22	Hecor	мЗ	12,72	
23	Раствор цементный 1:3	н	9,42	

I	2	3	4
24	Раствор цементный М-100	м3	16,85
25	Раствор цементно- известковый	#	0,70
26	Сурик железный густотертый	КГ	22,75
27	Сетка проволочная тканая	ж2	0,8
28	Трубы стальные	И	12,52
29	Фасонные части	TH	0.22
30	Цемент М-300	TH	2,39
31	Щебень	и3	61,84
32	Щиты опалубки	ж2	1,45
33	Элементы крепежные	TH	0.024
34	Электроды	Кľ	3,36

руб

TH

5286,43

955,99

26,26

69,99

I.709

I,342

103,23

2

3

4

5

6 7

8

Заработная плата

Материалы

Арматура класса А-І

Арматура класса А-Ш

Арматура класса А-ІУ

Арматура класса В-І

Асмальтобетонная смесь

Машины

7 902	2-2-332 Альбом У	403	75	80
I	2	3	4	
9	Бетон М-100	м3	430,60	
10	Бетон М-200	н	660,36	
II	Бетон М-300	Ħ	44.87	
12	Бруски Шс ,75 мм и более	и3	9.8	
13	Битум горячий	TH	0.029	
14	Битум разжиженный РБ-І	11	0.029	
15	Гвозди	Kr	60,31	
16	Гипс	тн	0.005	
17	Доски Шс 40мм и более	и3	8.24	
18	Доски ІУс ,25-32 мм	H	21,50	
19	Закладные детали	TH	6,78	
20	Мастика	кг	2,50	
21	^М еталлоконструкци и лестничных маршей и ограждений	тн	4,258	
22	Олифа	кr	8.9	
23	Поковки	TH	0.048	
	•			

7 902	2-2-332 Альбон У	104		7580/
I	2	3	4	
24	Песок	и3	21,62	
25	Плинтусы деревянные	м	5,04	
26	Раствор цементный 1:3	и3	13,12	
27	Раствор цементно-известковый	м3	1,14	
28	Раствор цементный M-IOO	и3	22.46	
29	Раствор асбестоцементный	H	0.01	
30	Сурик железный густотертый	Kr	29.81	
31	Сталь кровельная	TH	0.053	
32	Сетка проволочная тканая	м2	1,31	
33	Трубы стальные	x	16,7	
34	Фасонные части	TH	0.29	
35	Цемент M-300	TH	4,06	
36	" есеч Р	м3	81,65	
37	Циты опалубки	м2	I,45	
38	Элементы крепежны е	TH	0.036	
39	Электроды	A Kr	4.68	
	Составила	(A) (C)	Зайко)	

	выбор			
	материалов и ресурсов к работы шит	смете # 10 на общестро овой	онте льние	
NEM IVII	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество	was a say a say a say a say a say a say a say a say a say a say a say a say a say a say a say a say a say a sa
I	2	3	3	
I	Затраты іруда	ч.дн	61,40	
2	Заработная плата	рұd	186,6	
3	Машины	•	57,09	
4	Машины	M/OM	0,08	
	Ма те риалы			
5	Арматура класса А-І	TH	0,019	
6	Арматура класса А-П		0,008	
7	Арматура класса А-Ш	*	0,017	
8	Арматура класса B-I	•	0,021	
9	Бетон М-100	143	5,26	

17 902-2	-332 Альбом У	406	758
I	2	3	4
10	Бетон М-150	мЗ	0,46
II	Бревна строительные Шс,140-240мм	мЗ	0,04
13	Блоки дверные	SM	2,79
13	Гвозди	ĸŗ	6,88
14	Грунговка битумная	TH	0,02
15	Гравий	мЗ	0,20
16	Гипо	TH	0,005
17	Доски ІУс, 40 мм и более	мЗ	0,31
18	Дооки ІУо, 25-32 мм	W	0,01
19	Дооки Шо, 25—32 мм	мЗ	0,002
20	песоком висеме	Rľ	1,92
21	Закладные детали	TH	0,257
22	Керамзитобетон	мЗ	0,45
23	Клей малярный	ĸŗ	0,52
23a	Кольца резиновые	RГ	18,62
24	Краски сухие	Rr	1,22

17 902 -	2-332 Альбом У 407		7580	2/
I	2	3	4	
24a	Кирпич глиняный обыкновенный	見。旅行	9,21	
25	Купорос мединй	rr	0,26	
26	Колер масляный	rr	1,26	
27	Краски тергые	п	0,01	
28	Мастика битумная	学班	0,19	
29	Мыло хозяйственное	RT	0,26	
29a	Муфты асбестоцементные	世史	9,15	
30	Олифа	RI	0,02	
31	Паста меловая	KT	15,47	
32	Пакля	Kr	3,65	
33	Приборы оконные	K-T	2,58	
34	Пенобетонные плиты	M2	14,71	
35	Песок	мЗ	0,11	
36	Раствор цементный М-300	мЗ	0,1	
37	Раствор цементно-известковый M-25	мЗ	5,57	
38	Раствор цементный М-100	мЗ	1,39	

7 902-2	-332 Альбом У <u>(08</u>)	to A Production was an amount of the Park	7580/
I	2	3	4
39	Раствор цементно-известковый	мЗ	1,275
40	Раствор цементний М-50	мЗ	0,002
41	Раствор цементный М-75	мЗ	0,39
42	Рулонные материалы	11/2	71,59
43	Раствор известновий	мЗ	1,04
44	Смесь абфальтобетонная	TH	1,27
45	Стекло оконное	1/2	4,10
4 6	Сталь рифленная	TH	0,524
47	Сталь кровельная оцинкованная	TH	0,02
48	Стойки инвентарные	mt	0,09
49	Трубы асбестоцементные водопроводные	M	26,68
50	Толь	мЗ	2,48
51	Шпаклевка масляная	RP	0,02
52	Шебенъ 5-10 мм	м3	0,56
53	Шебень	мЗ	3,26
54	Шити опалубки	u2	7,86