типовой провкт 704-4-28

ПОДЗЕМНЫЙ СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГОРЮЧИХ И СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ТАРЕ ВИКОСТЬЮ 12-15 ТОНН

АЛЬБОМ Ш

CMBTH

СФ 366-03 шифр подписки 18.4 PATPENDADA UNCRITY! THROSOFO APOEKTUPOBAHUA

FOCOTPOLI COC!

Clepanobowú punuan
620066, - Clepanobok-62, yn. Penepanbokan, 3º
3est 78 Nº 1864 UHO. 1º 40-360-05 Tupant 250
Caano B nevarto 2/11 1978 r. Цена 0-11

типовой провкт 704-4-28

ПОДЗЕМНЫЙ СКЛАД ДЛЯ ХРАНЕЗИИ ГОРЮЧИХ И СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ B TAPE EMKOCTLIO 12-15 TOHH

AJIDEOM III

CMETH

Стоимость:

COMER - 5,92 тыс руб.

строительно-монтажных работ - 5,27 тыс.руб.

I куб. м здания - 27,56 руб.

I кв. м рабочей площади - I24.5 руб.

РАЗРАБОТАН институтом "Гипровостокнефть"

C9366-03

Рабочле чертежи УТВГРЖДЕНЫ и введены в действие Миннефтегромом с І ирня 1978 года Протокол от 2 ноября 1977 года

/Главный инженер института

Главний инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Mayne ETOPOB

KAPACEBA

COREPXAHNE

наименование	Crp.
Пояснительная записка	4_
Объектноя смете № I - института "Гипровостокнефть" к типовому проекту "На строительство подземного склада для хранения горючих и смезочных материанов в таре емпостью I2-I5 тони для основного варианта проекто"	5_
Смета M: I-I - "На строительные работы подзенного склоде для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью I2-I5 тоин"	7
Смета № I-2 - "На приобретение и монтаж технологического оборудования подземного склада для хранения порючих и смазочных маториалов в тара емкостью I2-I5 тонн"	12_
Смето № 1-3 - "На приобретение и монтаж приборов КИП для подземного склада горючих и смазочных материалов в тэре емиротъю 12-15 тонн при t = (-30°)"	14
Смета № I-4 - "На вентиляцию к типовому проекту подземного склада для кранения горючих и смаьочных материалов в таре емкостью I2-15 токн"	20
Смета № 1-5 - "На приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроосвещения подземного склада для хранения горючих и смезочных материалов в таре емкостью 12-15 тонн"	21
Смета $1-6$ - "Не приобретение и монте, силового электросоорудования и электросовещения исдземного склада для хранения горючих и смазочних материалов в таре емкостью I2-I5 тонн при $t=(-50^{\circ})$	_26_

Продолжение

наименование

Crp.

Смета $\frac{1}{2}$ I-7 - "На приобретение и монтеж приборов КИП для подзенного ские да при $t = (-50^{\circ})$ "

31

Свожная ведомость потребности в производственных ресурсах по облектной смете к типовому проекту на строительство подземного склада для хранения горючих и смаючих материалов в таре емиостью 12-15 тонн для основного варианта проекта.

41

Ведомость строительных работ по основному верменту.

(45)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам по типовому проекту "Подвемный склад для кренения горючих и смезочных метериалов в таре емкостью I2-I5 т при $=-20^0,-30^0,-50^0$ "

Сме ожументации резработава на основании инструкции по типовону проектированию для промые го строительства (СК 227-70).

Базись сметноя отоимость определена в ценах и нормах, введенных в действие с I.OI.1969 г. для I террытоднольного района, И зоны Московской области.

Сметы на строительные реботы состоят из 2-х разделов.

Первый рездел (непривнанаемая часть) резработан для всех территориальных районов возможного применения проектов.

Второй раздел — ресход местных строительных материалов в натуральных единицах измерения. При привнаке типового проекта к местным условиям строительства, сметная стоимость определяется путем суммирования нервого раздела определенного в типовой смете и привнавнного к местным условиям второго раздела (местные материалы).

Накладные расходы приняты на общестроительные работы - 16,5%

на сантехничаские - 14,9%

на металлононструкции - 8,3%.

Смети на оборудование и монтажные работы составлены по прейскурантам оптовых цен промышленности и ценникам на монтаж оборудования.

Составила

3 Pery.

Семенова

OFFIKTHAR CMETA IS I

к типовому проекту на строительство подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре енжостью I2-I5 тонн для основного варианта проекта Сметная стоимость 5,92 тнс.руб.

Сметная стоимость 5,92 тнс.руб. Составлена в ценах I969 г.для базисного р-на

ISIB	lele	Наименование	Сметн	ая стсимо	сть в тыс.руб.		Обцая	Показа-
пп	CMET	работ и затрат	строит. работ	монтажн. работ	оборудования приспособле- ний и произ- подственного инвентаря	прочих затрат	сметная стоимость в тис.руб.	тели • тои мости
I	I–I	Строительные работы склада	4,42	u-	-	-	1	91,2 m ³ m ³ -
2	1-2	Приобретение и монтаж технологического обору- дования при температу- ре -30°	_	0,01	0,25	-	0,26	
3	T- 3	Приоброчение и монтаж приборов КиП при темпе- ратуре -30°	_	0,13	0,38	_	0,51	
4	1-1	ратуре - эо Вентиляци:	0,37	-			0,37 I	91,2 m³ m³ – .95 pvc

N a yō	N e N2	риноисномиен	CMOTH	CMNOTO HE		пещоо	Показа~	
nn	CMST	работ и зетрат	строит работ	мэнтэ жн. рэ бот	оборудования присгособие- ний и произ- водственного инвентеря	прэчих Звтрат	смотноя стоимость в тыс.руб.	T6 NU CTON- MOCTN
5	I ~5	Приобретемие и монтаж силового электрообору- дования и электроосве- щения при температу- ре -30°	-	0,34	0,02	_	0,36	
		N TOPO	4,79	0,48	0,65	-	5,92	191,2 u ³ 1 u ³ - 30,96 pyō.

Начетьник отделя смет и ПОС Провериля
Провериля

Така

Kapaceba Kapaceba Cemenda Saxapoba

CMETA MI-I

на строительные работы подземного склада для хранения горючих и смазочных материалов в таре емкостью J2-I5 тонн

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

	Упр рито-	Общен стоимос	ть в рус.	В том чи	исле:	Всего заработной
	рай он	при темпер. -20°, -30°	эту ре -50 ⁰	основная зарилата	эксплуэтэция мэшин	платы, руб.
I	I	948		2 79	221	344
2	2	94 I	_		W	211
3	3	959	-			
4	4	-	1331			
5	5	95 I				
6	б	993	-			
?	8	-	1394			
8	9	1018	-			
9	Ι Ι	1901	-			
10	IS	1061	-			
II	18	•	1473			

ħn	Нэмменование мата риалов	экивелинооо Итэсиистэ	Едини— ца из— ыерения	Количеств материало $t = (-20^{\circ})$ $t = (-30^{\circ})$	-	Цена един.измер. (для базиси района)	
I	Бетон М-100 фр. до 40 мм	пр-ит С6-14-С1 и. 103	мЗ	4,82	6,59	20,8	100
2	Бетон М-100 фр. до 70 мм	пр-нт 06-14-01 п.103	M ³	6 , 79	6,92	20,0	136
3	Роствор известко- вый I:2,5	пр-нт 06-14-01 п.231	мЗ	0,08	0,13	13,6	1,0
4	Раствор цементный известковый I:I:6	пр-нт 06-14-01	МЗ	0,34	0,35	I4 ,8	5,0
5	Фундаментные плиты из бетона М-150	пр-нт 06-08	м ^З	G. To.	7. To:		
_	объемом до І,0 ма	п.1128		7,124	7,124	37,78	269
6	Арматура, ст.А-Ш	ЦІ,ч.ІУ т.46	T 	0,047	0,047	194	9
7	Арматурэ, ст.В-І	ЦІ,ч.ІУ т.46	T	0,013	0.013	214	3
8 9	Арматура, ст.А-І Фундаментные блоки объемом более 0,5 м ³	ЦІ,ч.ІУ т.46 пр-нт 06-14-01	T	0,036	0,036	173	6
	M-100	n.3I4	MB	26,6I	26,61	33,2	883

	704-4-28 (I)		-9-			C\$ 366-03			
M-Me пп	Нэименование мота риалов	Обоснование стоимости	Едини- ца из- мере- ния	Количес материа t =(-20°)		Цена един. измер. (для базисн. района)	Сумма при t =(-20 ⁰) t =(-30 ⁰) t =(-50)		
10	Фундамент гобъемом до 0,2 м ³ М-100	пр-нт 06-14-С1 п.314	мз	9,63	9,63	35,9	7,76		
II	Перемычки М-200	пр-нт 06-08 п.1126	м ³	0,355	0,355	52 , 7	19		
12	Арматура, ст.А-Ш	ЦІ,ч.ІУ т.46	T	0,012	0,012	I94	2		
13	Арматура, ст.В-І	ЦІ,ч. ІУ т. 46	T	0,005	0,005	214	I		
14	Nura IIX I-I	пр-нт 06-08					_		
		п. 152	WT	6	6	5,29	32		
I 5	Опорные стаканы из	пр-нт 06-08	_				I		
	бетонэ М-200	n. 380	мЗ	0,035	0,096	79,0	3		
16	Арматура, ст.В-І	ЦІ,ч.ІУ т.46	T	0,002	0,005	214	I		
17	Арматура, ст.А-Ш	Щ1,ч.ІУ т.46	Ť	0,0015	0,0015	I94	I		
18	Арматура, ст.А-І	ЩІ,ч.ІУ т.46	T	0,002	0,002	173	I		
19	Закладные детали	ЦІ,ч.ІУ т.46	T	0,002	0,011	310	1		
20	Плиты ребристые	пр-нт 06-08							
	M-300	π.162	мз	2,85	2,92	53,75	153		
21	Арматура, ст.А-ІУ	ЦІ,ч.ІУ т.46	T	0,138	0,143	235	32		
22	Арматура, ст.А-І	ЦІ,ч. ІУ т. 46	ā.	0.018	0,024	173	3		
23	Арматура, ст.А-Ш	ЦІ,ч.ІУ т.46	${f r}$	0,173	781,0	204	35		
24	Арматура, ст.А-Ш	ЦІ,ч.ІУ т.46	T	0,114	0,126	194	22		
		**-			•				

0,09

Арматура, ст.В-І

ЦІ,ч.ІУ т.46

25

214

701,0

19

№ пп	винепсноммен колему эт эм	обосновние итоомисто	Единч∽ це из~ мере–	Комиче маторі t=(-20°) t=(-30°)		Цена бдин. измер. (для базисн. района)	Cymma npm t = (-20°) t = (-30°) t = (-50°)
26	Закладича датали	ЦІ,ч.ІУ т.46	т 14 ² 2	0,045	0,057	310	I4
27	Melut	ц.си.ц	Ν̈́	156,51	I56 , 51	0,63	99
28	Вемяя рэстительная	ц.си.ц	ม ⁸	7,40	7,40	2,06	15
29	Песыс	пр-нт 06-12-01					
		р.П п.41	n_3	3, 50	3,50	4,96	17
30	Кирпич глиняный	пр-ит 06-13-01	1000				
	осякновенняй	π.139	TW	6,2I	6,2I	47,5	295
31	Раствор цементно- известковый M-25	пр-нт 06-14-01 п.201	м ⁸	3,76	3,76	12,6	47
32	Бетон М-200 франции	пр-нт 06-14-01	Dr.)	2,10	5,70	12,0	41
	до 20 мм	π.105	n ₃	1,81	1,81	25,6	46
33	Раствор цементный М-75	пр-нт 06-14-01 п.203	мз	0,20	0,20	15,8	3
34	Щебсиь франции	пр-нт 06-12-01	_				
	до 40 мм	π. 7	из	0 ,7 9	0,79	9,06	7
3 5	Асф. льтоботонная онось	пр-нт 06-I2-0I п.22	ⁿ 3	0,82	0,82	I4 , 5	IS
36	Ребанъ фракции	пр-нт 06-12-01	es .	0,02	0,02	1712	14.
30	Gomes 40 tra	n. 8	$\epsilon_{\rm M}$	0,77	0,77	8,64	7

	704-4-28 (II)		- II -			<i>CP</i> .	3 <i>66-0</i> 3
l©Nº ⊓∏	Ванвепоновные кол вид вс. ам	Обоснованио стоимости	Единице изме ре- ния	Количе <u>матарі</u> t=(-20 ^D) t=(-30 ^D)		Цена едля. измер. (для базисн. рэйона)	Сумма при t = (-20°) t = (-30°) t = (-50°)
37	е ни Окир франции	пр-нт 06-12-01 п.5	м ³	0,16	0,16	9,76	2
38	ледо Итого Чаклодные раскоды и плоновые накопл	ения	N.	0,12	0,12	0,095	I 2647 824
		е Начельник отдела смет и Составила, рук. группы Проверила, старший инк	и ПОС <i>С</i>	Aldy = Jilley JBax of	Корх Сом — Заха	эсөва өнова өрова	4419

CMETA Nº 1-2

нь приобретение и монтаж технологического оторучения подземилого склада

дж жранения горючих и смазочных материалов в таре емиостью 12-15 тонн

Основани типото проект черт. ТН Составлень в цет и 1969 г.

Сметнея стоимость 0,26 тыс.рус.

в том числе: I. Оборудования 0,25 " 2. Монтажных расот 0,01 "

-									my boont			
No No	Наименование укрупневных показателей	Нас внован и п	Едини-	Коль-	I	в ти.		измерения истия сто		Общоя ст	mmoctl B	руб.
fill.	и нормативов	оборудования и	кэмю - то	чество	бругго негго		обору довыня	монгажных рабог		обору-	монтажных работ	
	преискуранта пенника и №№ познини	монгажных рабог	рен ы			общий	понщы	всето	в т. ч. 3/плата	доваілня	BLOTO	в т. ч. 3/плата
1	2	3	4	5	G	7	8	9	10	11	12	13
I	I 19-06 ч.I стр.228 3-У-602	I.Оборудование Таль электричс- ская передвик- ная ТЭ О,5АЗ-П	ШT	I	0,075		165	139	69,2	165	10	5
2	19-06 ч.Ш п.16-006	Тележка-штабе- лер мод.32 ГОСТ 12847-67 подъема-2000 ми	bren	I	0,107		70,0			70		
		Q = 0, 25 т Итого Транспорт 6%	ру б р у б	1	ا طلون	_	70 , 0	-	_	235 14	10	5

	704-	4-28 (D)			_	—I3 —	-			C 9 366	3-03	
	Наименование)	Едини ча	Коли-	Вес 1			тная стои изморения	в руб.		монтажи	
NoNo nn.	укрупненных показателей и	характеристика оборудования и	измере-	честью		Ţ	-	жатноіл	ных работ	обору- до- вания	BCOTTO	в т. ч. з/плата
	нормативов прейскуранта ценника и NN позиций	монгажных работ			едзи.	общий		всего	в т. ч. 3/плага	Вани.	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Плановые накоп-									I	
		ления 6% Итого	руб.							249	II	
		Bcero no cmete rp.II+I2	pyo.							260		
		Главный инженер	проект	1 .	Ro	773	Егоров Карасев					
•		Начальник отдела	CHET	т ПОС	-Me	1	Карасев	a				
		Составила Бур	mos-				Брянцев					
		Проверила Ссу-	71				Афанась	ева				
		·										
))			İ								

CMBTA Nº 1-3

на приосретение и монтаж присоров КМП для подземного склада для хранения горочих и смазочных материалов в тара эмпостью 12-15 т при $= -30^{\circ}$

Основанио: спецификация вльбом КаТ

Смоттая отоимость 0,51 тыс.руб.

Составлена в ценах 1971-1973 г.г. в том числе: І. Оборудования 0.38 и 2. Монтажных работ 0.13 и

	as montagning party Usin											
	Н аим енов ани о	Наименование и	Ерини ча	Коли-		в ти, , ис т то		тная стоим изморения		Общая ст	гонмость в	руб.
N∘N	укрупненных показателей и	характеристика оборудования и	измере-	l	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		обору-	монтажны	х работ_			
nn.	норьдативов монгажных расот прейскуранта ценник. И М. поэнций	-	иия		един.	общий		всего	в т. ч. 3/плата	до- вания	BCerro	в т. ч, з/плага
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.1	12	13
I 2	Цена завода II-I660 I6-02 03-0045 I0-У-950	I. Приборы Датчик тепловой с пегкопианкиы зомком ДТЛ Концентретор челой счисти "Комир сигнал 12АМ"		5			96,0	I,58	0,90 0,84	5 96	8 8	5

	704-	H-28 (国)			-	 15	-			CP 366-03			
	Наименование	Наименование и	Едини-	Коли-	Вес брутго.		1	ичет стоим изморения		Общая с	гоймость в	руб.	
N⁵W	укрупненных показателей и	характеристика оборудования и	ца. измере-	чество	1			тжатноги	ных работ	ინიру–	монтажні	лх работ_	
nn.	норыативов прейскуранта ценнике и № позиций	монгажных работ	ния		едии.	общий		всего	в т. ч. 3 /ната	до⊷ вания	BCOTT	вт.Ч, з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
3	15- 2-60 8-12:	Аккумулятор но- минельной емис- сти IS а.ч. номин.непряже- ние 2 В С-0,5 Итого Транспорт 8% Итого Плановые наизи- ления 6% Итого по р. I	baq baq baq baq baq	12			20,9	4,7	2,4	251 352 28 380 380	56 65 65 4 69	29 35 35 35	

	704-	4-28 (II)			-	— I6 —	•			2 9 ³ 366	- 03	
	Наименование	Наименование и	Едини-	Коли-	Вес г			тная стоим измерения		Общая ст	оюмость в	руб.
1	укрупненных показателей и	характеристика оборудования и	измере-	честью				нжатном	ьіх работ	обору-	монтажны	х работ
nn.	норыдатньов прейскуранта ценнико и N:N: поэнций	монгажных работ	ния		едии.	общий		всего	в Т. Ч. 3 /плата	до- вания	BCeTTO	в т. Ч. З/плага
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	8-1450	П. ЭК. ЭКИВС РЕСТИИНЕ Кабели контрольмые, прокладываемые с креплениемыми скоминами при весе I м в кг до I		0,27				51,7-	20,4	-	I 4	6
5	8- 1530	Кабели контроль- весе I м в кг до I до Т	100м	0,03	-	-	-	13,4	5,87	-	I	I
б	11-2130	Количество вво- дов до 10 жил	ШT	2	-	_		2,65	I,32	-	5	3

	20H-4	1-28 (11)				I7				c p	366-03	
 -		Наименование и	Едипк-	Коли-	Вес в			гная стоим измерения		Общая ст	оимость в	руб.
N∘N₂	Наименовани укрупненных	характеристика	NGMGP O		орутто,	nerro		монтажн	ых работ	обору-	монгажны	х работ
пп.	показателей и нормативов прейскуранта пенника и м. м. позиций	и киналонуодор годар кынжатном	ния		един.	общин		всего	в т. ч. e/nnara	до- вания	всего	в т. ч. э/плата
1	2	3	1	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	8-1604	Разделка кабеля с количеством жил до 7 сеч. кабеля до 2,5 мм ²	OT	10	-	-	-	0,78	0,36	-	8	4
8	8-4276	Крепление труб ф 20 мм наклад- ными скобами	IOOM	0,03	_	-	_	97,7	27 , 8	_	3	I
9	II-1593	Коробка с на- борными зажи- мами У-614 Итого Плановые накоп- ленил 6% Итого по р.П	ш т р у б р у б	I				3,97	4 , 78		9 40 2 42	5 20 20

	704-1	4-28 (II)				I8	-		(9 366	- 03	
	Наименование	Наименование и	Едини-	Коли-	Вес в брутто,			тная стоим изморения		Общая ст	гоюмость в	руб.
N⁵N³	укрупненных	характеристика оборудования и	измере-	че ст во				нжатнога	ых работ	ინი ру–	монтажны	х работ
nn.	показателей и пормативов прейскуранта ценнико и NON позиций	монгажных работ	นหภ		един.	общий		всего	в т. ч. 3/плата	до⊷ вания	BCGTT	вт.Ч. З/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.1	12	13
10	24-05 I-276	П. Стоимость материалов Коробка с набор инми зажимами У-614 9,3x1,107	ur	ı	-	-	-	10,30	 -		10	
JΙ	24 - 05 I - 666	Ского однолап- ковал CO-22 O,OIIxI,086	uT	15	-	-	-	0,01	~	-	I	
13	Ц.Г,ч.І стр.ІО4 п.І4	Труба вод ог азо- проводная ГССТ 326 -75 ЛН-20	М	3,09				0,30	-		I	

	704-	4-28 (D)				_ I9				2 4º 366	- 03	-
15.16	Наименовани		Едини ча	Коли-	Вес г бругго,			тная стоим измерения	изсть		гонмость в	руб.
MõMè	укрупненных показателей и	характеристика оборудования и	изм е ре	чество		····		жетноіл	ных работ	ο σορ γ–	монтажны	х рабог
nn.	норцативов прейскуранта целника и N.М. позиций	монгажных работ	иия		едзи.	общий		всего	в т. ч. 3/плата	до- вания	тера	в Т. Ч, З/плага
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	I5 - 0	Кабель контроль-										
	T.54	ный с медными жи	-									
		нами с полихлер-		1	1							
		-нпови йовскинив		İ	1	1					}	
		-долхимоп в йвин		ł								
1		роподо новоинив	-	1	1							
İ		не ГОСТ I508-7I		ł	1							
•		KBRT 4xI,5	Ku	0,03	-	-	_	254,6I	-	-	8	
1		230xI,I07										
}	l	Итого	руб	1		ĺ					20	
]		Плановые накоп-				l						
Ì.		ления 6%	baq			}	ĺ				I	
]	1	Итого по р.Ш	бяд	1		1]			2I	
}	<u> </u>	Итого по смете	руб	1		}				380	132	55
1		Board no cmere	руб	1		1	_	1			512	
Ì		ГинвецТ	ин ке но	ogn g	кта		Rouge	nes	Вгоров			
}		Начальни	t	ла сме	и по		1201:	مسط	Карасева			
1		Составил	,		Van		The same of		Корячкина			
		Провери:	1		Stener		May 201 =		Афанасьов			
L	1	l	<u> </u>	<u></u>	Ľ	<u> </u>	J	L	L		L	

CMRTA ME 1-4

на вентиляцию к типовому проскту подземного скизда для хранения горичих и смазочных материалов в таре емкостью 12-15 топп

	<u> </u>	25		D =====		Dogge
11 11 N2 N9	ndo T. wan. Huk Howed	Общая стоимо при темп -20° -30°	1	В том ч основная зарплата, руб.	исле: эксплуэтэция мэшин, руб.	Всего зарплеты, руб.
т	1,2,5	372	لنمة	58	2	58
2	3	37I		20	-	30
3	4	-	429			
4	6	37I	-			
5	8	-	459			
6	9,11	39 8	-			
7	12	43I	-			
8	18	463	-			

Начальник отдела смет и ПОС ОПСС Составила Элект Проверила Вите С

Карасева Семенова

Захарова

CMETA MI-5

на приобретение и монтаж силового электросоорудования и электроссвещения

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

в том числе: 1. Оборудования 0.02

2. Монтакных работ 0.34 "

	Напменование укруппенных г	Наименование и		1,	Bec	D TH		истная стои имерения		Of the same	olgeocip b t	
MoN∘ nn.	показателей и нормативов прейскуранта	характерис тика оборудования и	Едини - ца изме-	Коли- чество		негго	обору-	монтажных		обору-	монть ны	
	ценника и №№ позиций	гонгажных рабог	рения		€ДИН	общни	дованця	BCGTO	в т. ч. з/плата	ДОВАНИЯ	BCero	F. T. 4.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	8 - 7099 8 - 6273	I. Монтажные	TOO WT	0,01	-			525 3,9I	222 I , 4		5	2
3	8-6240	То же, кнопки управления пылевлогоза- щищенной	UT	I	_		-	1,85	0,71		2	I

	704-	4-28 (II)				22	-	A ANACOMINANT AND AND	(2 <i>9</i> 366	- 03	
	Наименованиз	Наименование и	Едини- ца	Коли-	Вес і	- •	i	тная стоим измерения		Общая ст	овмость в	руб.
₩₩	укрупненных показателей и	характеристика оборудования и	измере-	чество			-	нжатноіл	ых работ	обору-	монтажны	х рабог
nn.	норыативов прейскуранта цеинико и ММ поэнций	монтажных работ	ния		едии.	обіцніі		всего	в т. ч. 3/ниата	до- вания	BCOTTO	в т. ч, з/плага
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.1	12	13
4	86920	Монтаж ящика со штепсельным разъемом	WT	I		_	_	4,25	1,62	_	4	2
5	8-7015	Подвеска светил ника потолоч- ного пылеводо- зощищенного	ь~ 100 шт	0,04	-	-	-	193	70,1		8	3
5	8 - 702I	То же, настен-	100 ur	0,02	_	sole s	-	450	67,3	_	9	I
7	8-7003 8-437T	затылвение полюсного десного ойно- дечы вермели- Мондаж вличима-	100 wr	0,03	-	-	ess#	233	35,4	-	7	I
		парв'то проводе сеч. 2,5 м ² в трубу	M 100	0,75	•	-	_	6,36	2, 69	~	5	2

	704-	4-28 (II)		_		23	-		(29 ⁹ 366	- 03	
	Наименование	Наименование и	Едини-	Коли-	Вес п брутго,			тная стоим измерения		Общая ст	тоймость в	руб.
N⁵N÷	укрупненных показателей и	карактеристика оборудования и	ча измере-	40 01 110				нжатном	ых работ	обо ру –	монтажны	х рабог
nn.	показателем и пормативов прейскуранта ценнико и ММ позиций	монгажных работ	แหร		едии.	облини		всего	в т. ч. 3/плата	до- вания	BCOTTO	в т. ч, з/плага
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	8-	"- " е, каждого восл едующего	100 V	τ,05	-	-	.cus	2,37	1,31	_	5	I
10	8 -4 276 - 8 - 903	Прокладка трубы стальной ф20 км Металлокон-	100 M	0,75	con.	••	-	97,7	27,8	-	73	21
	0 703	отрукции Итого Плэновые накол-	т руб	0,02	-	-	ster	444	74,6	con.	9 T28] 36
		ления 6% Итого по р. I	руб Руб								8 I3 6	36
		П. Оборудовани и мэтэриалы										
12	ЦІ.,ч.У стр 362	Nutor ONM-3/3	IOО шт	0,I			*	1075	~ ~	-	108	
13	15-04 ч.1 π.04170	Пускатель А ПМБ-132	UT	I	-	-	9,40	-		9		-
Į.							1					j

	704-	4-28 (II)			_	24	-		(c 4 ⁹ 366	-03	
	Наименованио	Нацменование и	Едини-	Коли-	Вес г брутго,			тная стоим кэморения		Общая ст	гоимость в	руб.
Į	укрупненных показателей и	характеристика оборудования и	измере-	честью		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		іжатном	ных работ	обору-	монтажні	іх рабог
nn.	норыатньов прейскуранты изинико и МЖ позиций	монгажных работ	ния		един,	облини		всего	в т. ч. 3/плата	до- вания	всегт	в т. ч. З/плага
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4 I5	п.18-101 15-04ч.П	Кнолка управие ния К У-123-1 2 Ящик ЯВП -3 х25	WT	I		_	4,30	_	~	4	-	-
	стр.123	19x1,051	шI	I	6 2	-	_	19,97	-	_	20	-
91	Цена зово- да "Элект- росвет" Москва	CBetualhuk HMP-01x100 8x1,078	шт	4	<i>0.5</i>		-	8,6 2	<u>-</u>	-	34	
I7 -	I5-07 д.I п.I-I30	To me, ByH-60U I,5xI,078	or	2	-	_	_	I,62	-	_	3	_
18	I6-03 п.7-033	лемпе неколива- 001-025-д кин	ШT	8	L	-	-	0,09	-		I	7.00
	п.7-038	To me, 5-220-60 0,075xI,086	ШT	4	-	~	-	0,08	e%	~	I	-

	704-	4-28 (II)			·	25	_		(19 ³⁶⁶	-03	
	Наименование	1	Едини-	Коли-	Вес брутго	•	\$	етная стоим изморения		Общая ст	гонмость в	руб.
	укрупненных показателей и	характеристика оборудования и	измере-	честью			1	жетном	ных работ	ინიру–	монтажні	их работ
nn.	нормативов прейскуранта и жиники М.Ж. позиций	монгажных работ	иия		едзи.	общий		всего	в т. ч. 3 /ппата	до- вания	всего	в т. ч. З/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.1	12	13
19	стр. 222	Провод АПВ-660- -Ix2,5 мм ²	KM	0,185	l .	_	-	29,2			5	-
20	Ц.І,ч.І стр.ІО4	Труба ф 20 мм	M	7 7,25	-	-	• 	0,3	-	***	23	and .
21	crp.204	Кабель КРПТ-										
	Ц.І,ч.І	-4x2,5	М	20,6		-	-	0,263	ec	-	5	-
1	[Итого	руб						-	13	19 5	-
1		Транспорт 8%	руб							I		
		NTOPO	руб							I 4	195	-
1		Пленовые некоп-										
	1	ления 6%	bå Q	Ī							12	
1		NTOPO NO p.Il	byg	1						I 4	207	
1		Poore He organ		i						I4	343	36
		Всего по смете									357	
1	į	Глэвный ин	- 1	- 1	}	al	Way in	رتمي	Eropos			
]	ļ	Нечельник	отделој	CMer	HOC	OK	25.6-	,	Карасева			
		Составила	1.4	uy-					Укин ў не ва			
		BR NG BECQ []	Carss	ブ					Афанасьси			

CMETA MI-6

на приобретение и монтаж силового электрооборудования и электроосвещения

Основание: ведомость объемов работ Составляна в непох 1969 г.

Сметная стоимость 0,44 тыс. руб.

в том числе: I. Оборудования 0,04 ^п

NoN	HOME OF GROWING	найменовчик и п	Едини-	Коли-	ļ	в тн,		измерения		· · · · -	имость в р	уб,
un.	acants ashagus i	оборудования и оборудования и	иа ИЗМе-	чество	бругго	. Herro	• •	мот гажных	рабог	-vacoo	монтажны	х работ
	ослани Уника и	монгож ч работ	рения		един.	обший	дования	ncer o	в т. ч. э/плата	дования	scero	вт, ч. З/плата
1	2	3	4	5	6	7	క	ម	10	11	12	1.3
1 2 3	87099 86273 86240	1. Монтотные работы катим ментом шитка опо са по et UT	0,0I 2			-	525 3,91 1,85	222 I,4 0,7I		5 8 4	2 3 I	

	704-	4-28 (II)				-27 -	-			2 <i>9</i> 366	- 03	
	Наименовани	Нацменование и	Едини-	Коли-	Вес і			иная стоим изморения		Общая ст	опмость в	руб.
N∘N÷	укрупненных показателей и	характеристика оборудования и	ча. измере-	46 CT B0				іжатноіл	ных работ	ინიру-	монтажны	х рабог
nn.	показателей и пормативов прейскуранта ценника и №Ж позиций	монгажных работ	ния		едии.	обіцніг		BCOTO	в т. ч. 3 /плата	до- вания	всегу	в т. ч. З/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	8-6020	Монтак ящика со мтапсельным развамом	шт	I		-		4,25	1,62	Gras .	4	2
5	8-7015	Монтак светиль- ника потолоч- ного	100 wr	0,04	-		_	I93	70 , I		8	3
6	8-702I	То же, настен- ного	IOO wr	0,03			_	450	67,3	_	I4	2
7	8-7003	Монтаж выключа- тели гериети- ческого	IOO ur	0,04		_	_	233	35,4		9	I
8	8-437I	Затягивение пер- вого иновода в стольную трубу	100						•			-
9	8-4403	сеч. 2,5 мм ² То же, каждого	M 100	1,00	-	-	-	6,86	2,69	_	7	3
-		от врес да вкооп	M	I,40	-	-	-	2,37	I,3I	-	3	2

	704-	4-28 (II)				28	-		(29º 366	- 03	
	Наименование	Наименование и	Едини- ча	Коли-	Вес г	- •		тная стоим измерения		Общая ст	опмость в	руб.
i	укрупненных показателей и	характеристика оборудования и	измере-	чество			_	нжатном	ьіх работ	ინიру–	монтажны	х работ
nn.	нормативов прейскуранта целнико и ММ позиций	монтажных работ	ния (едічі,	облини		всего	в т. ч. 3/плата	до- вания	BCerr	в т. ч, з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	8-4276	Проклажка трубы стальной # 20 мм по стене		1,00	=	-		97,7	27,8	_	98	28
II	8 -903	метеллокон- струкции Итого Пиеновые некоп- ления 6% Итого по р.1	т руб руб	0,02	640		~	444	74,6		9 169 10 179	T 48 48
12	Ц.І,ч.У стр.362	П. Оборудованка и материалы Шитох ОПМ-3	IOur	0,1	teu		-	1075	- Addition of the Addition of	-	708	
I3	I5-Q4 ч. I п. 04-I70	Пускатель ПМЕ-132	uT	2	egn.	-	9,40	-		I۶	_	
I 4	n.10-010I	Кнопка управле- нкя КУ-123-12	ШT	2	-	-	4,3	-	_	9	•••	_

	704-	4-28 (II)				29	_		4	2 9 ³ 366	-03	
	Наименование	Наименование и	Едини- ча	Коли-	Вес г		1	тная стоим изморения		Общая ст	B פינסטא פוס י	руб.
	укрупненных показателей и	характеристика оборудования и	измере-	чество			_	нжатном	ых работ	обору-	монтажни	х рабог
nn.	норыативов прейскуранта целника и N:N: поэнций	монтажных работ	นหภ		едии.	общий		всего	в т. ч. 3 /плата	до- вания	BCerro	вт.ч, з/плаге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.1	12	13
15	I5-04	Ящик ЯВШ-3-25										
	П.Р	I9xI,05I	WT	I	-	-		19,97	-	_	20	
	стр.123									ļ		
I 6	Цена заво	- Светильник					1					
	да"Элект-	001xI-0111H	WT	4	-	-	-	8,62	-	_	34	-
	росвети	8,0xI,078			ļ							
17	I5-07 A.I		uT	3	-	-	-	I,62	, <u></u>	-	5	-
18	п.I-I30 I6-03	I,5xI,078 Лампа Б-220-I00		0				0.00				1
19	ì	0,085xI,086	m T	8	_	-	-	0,09	-	-	I	-
	п.7-033	To me, B-220-60	uT	6	_		_	0.00			7	
		0,075x1,086	u .	C)				0,08		-	I	_
20	Ц.І.ч.У	Кабелъ										
	crp.204	KPIIT-4x2,5	нм	0,02				263	-		5	į
21	Ц.І,ч.У	Провод		o gor.				203		_		-
۲۱	crp.222	ANB-Ix2,5	КМ	0,247				20.0				
	arherer	HILL TVE & 2	L' M	L' 3 4 1	~	1	_	29,2		_	7	<u> </u>
												# 1

	704-	4-28 (II)	-		••	30			(2 <i>9</i> 366	- 03	
	Наименовани	Наименование и	Едини-	Коли-	Вес г брутго,	- •		етная стоим изморения		Общая ст	гоюмость в	руб.
N⁵N÷	укрупненных	характеристика	ча измере-	че ст во	1			нжатноги	њіх работ	ο ნ ορ y-	монтажны	х рабог
nn.	показателей и норыативов прейскуранта ценнико и М.М. позиций	оборудования и монтажных работ	ния		едии.	облини		всего	в т. ч. 3 /плага	до- вания	BCOTTO	в т. Ч. З/плага
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	Ц.І,ч.І стр.104	Труба Ø 20 мм	M	103	-	-	1	0,3	-	-	31	-
	-	Итого	ny d							28	212	-
		Трэнспорт 8%	руб							2		
1		NTOPO	ряд							36	212	
		Плановые накоп-										
		ления 6% Итого по р.П	р у б руб							70	13	
		MIOTO NO P.N	64 Q							36 36	225 404	48
		Всего по смете	5 42))0	440	40
) 						į				''	
		. Гловый инке	пер пр	perra		Mo	nus	Eropos				
ŀ		Начальник от	дола с	иет и	10C	Millel		Карасева				
,		Состевила	Aku	f->				Акинфиет	1			
		Ubore brigg Ca	多つ [']			1		Афанасъе	ва			
			a.									
					1							
	<u> </u>				<u> </u>							

704-4-28-(II)--3I ---CP366-03 CMBTA № I-7 на приобретение и монтаж приборов КиП для подземного складо при температуре (-50 $^{\circ}$) Основание: специфицения Альбон П КАТ Сметная стримость 0,63 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г. В том числе: 1. Оборудования 0.45 " 2. Монтажных работ 0,18 " 191 0 6 Сметная стоимость наименование и Общая стоимость в руб. Вес в ты # TiblX | Едини- Колиодиницы измерения в руб.

No.No.	покры г чей	харак геристика	1.Дин	Month.	брутго		ОДПИТИТЕЛ					
na.	есента Финас	оборудования и	на нэме-	чество	оругто	негто	обору-	мынажны	pacor	обору-	монтажны	х рабог
	жа и Динис.	одва хинжатисм	рен ия		едип,	общий	д ован ия	BC⊎r⊃	B T. Y. 3 NATO	ВІНВ ЯОД	ecero	в г.ч. Э/илега
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	Поня ваводе II-I660 I6-02 п.03-0045 I0-У-950	І. Приборы Датчык тепловой с легксплавким замком ДТЛ Концентратор меной емкости "Комер-Сигнал" ІЗАМ	UT	5 I		-	0,90 96,0	I,58	0,90 0,84	5 96	8 I	5 I

	704-	4-28 (D)			•	32	~		4	2 4 ⁹ 366	-03	
	Наименование	Наименование и	Едини-	Коли-	Вес г брутго,			тная стоим изморения		Общая ст	оприость в	руб.
M₂M₃	укрупненных показателей и	характеристика оборудования и	нэмере-	чество	-	1		ижатноги	ных работ	ინიру-	монтажны	х рабог
nn.	норыативов прейскуранта цеинико и ММ поэнций	монгажных работ	ния		един.	общий		всего	в т. ч. 3/плата	до- вания	BCOTTO	в т. ч. З/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.1	12	13
3	15-11 2-008 8-1244	Ан (в.л.нор С-Э, номи- нольноя вмкость 18 в.ч. номинальное нопряжение 2В	ШT	I2	-		20,9	4,7	2,4	251	56	29
4	I5-04 4. N n.2-397 II-I956	Щит шкафной малогабаритный ГОСТ 3244-68 щшм-600х400х500 43,50х0,74	OT	I	-	-	32,19	IO , 4	5,2 8	32	IO	5
												A. C. Carrier and C. C. Carrier and C. C. Carrier and C. Carrier a

	704-4-2	<i>8</i> (Ⅲ)				33	_		CP 3	366-03		
	Наимелогани	Наименование и	Един-	Коли-	Hec opyrro			тная стои измерения		Общая ст	гоимость в	þy ð.
1/6 No	укрупненных показатслей и	характеристика оборудования и	измере-	чество		τ		ментаж	ных работ	ocopy-	монтажне	их работ
nn	нормативов преисхуранта изинка и ММ позиций	монгажных рабог	भाष		елии,	обіций		BCero	нт. ч. э/плата	ло ги тн ая	всетс	плата
1	2	3	/1	5	6	7	8	9	10	1 L	12	13
5	15-04 4.I n.12-178 15-04 4.I 1-400 8-6731 17-04 1-0032 15-04 4. II 1-450 8-6732	Аппаратура, уста- навливаемая па щите Реле электромаг- нитнсе универ- сальное 220 В контакты 63+2р РПУ-1-962 8,8+3,0 1,27x0,7 0,46x0,7 Датчик темпера- туры биметалли- ческий камер- ный ДТКБ-48 3,90+1,30 0,94x0,7 0,46x0,7	П Т.	I			II,80	0,89	0,32	I2	I	I

	704-4	1-28 (Ⅲ)			•	34				C 40 3	366-03	
	Наименовани	Наименование и	Едипк-	Коли-	Bec E		1	тная стоим измерения		Общая ст	оммость в	руб.
1	укрупненных показателей и	характерн сти ка оборудования и	navido-	чество		T	-	монтажн	ых работ	обору-	монгажны	х работ
nn.	нормативов прейскуранта шенника и М.М. позиций	тобас кынжатном	भाष्य		един.	общии		всего	в т. ч. з/плага	до-	всето	в т. ч. з/плата
1	2	3	1	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	I5-04 4.I 06-194 I5-04 4.II I-42I 8-6734	ку па чко вы й	UT	Ι			8,7	0,23	0,08	9	I	I
8	15-04 4,1 06-006 -04 4.11 383 8-6707	Выключатель пакетный ПВМ-2-10-I 0,49+2,7 0,66%0,7 0.27x0,7	ur	1	~		3,19	0,46	0,19	3	I	I

	704-4	1-28 (II)				35	-			c p	366-03	
	Наименовани	Наименование и	Едипи-	Коли-		в 1н. , нетто		етная стоин измерения		Общая ст	гоимость в	руб.
LILI*	укрупненных показателей и	характеристика оборудования и	измере-	чество			-	монтаж	ных работ	обору-	нжатном	іх работ
1111.	нормативов прейскуранта пенника и ММ позиций	тодва хинжатном	អម្រោ		един.	общии		BCero	в т. ч. З/плата	до- вания	всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.1	12	13
	15 4.I 124 I 04 4.II I-393 8-6687	Предохранитель трубчатий, плагнал встав-ка 2 А ПТ 0,13+0,65 0,58x0.7 0,22x0,7	ur	I	-	-	0,78	0,41	0,15	I	I	I
!		NTOPO	руб							414	80	45
		Транспорт 8%	руб							33		
		Итого	pyd							447	80	45
		-ncxen выяснекП % кинеп 1.q сп ст отИ	54 Q 54 Q							447	5 85	45

	704-4-	·28 (II)			•	 36 - -	-		(CP366	-03	
	Наименованио	Наименование и	Едини-	Коли-	Вес в		,	измерения		Общая с	гонмость в	руб.
N∘N₂	укрупненных показагелей и	характеристика оборудования и	измере-	чество			_	жетном	ных работ	обору-	монтажн	их работ
nn.	нормативов прейскуранта пенника и ЖМ позиций	монтажных работ	i musi i	Andrew Control	един.	сбщий		BCero	в т. ч. з/плата	до-	всего	в г.ч. э/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	I 2	13
		П. Монтажные работи			The state of the s							
IO	8-1450	Кабали контроль- ные,прокладывае- мые с креплени-										
		ем накладимми скобоми три весе I м в	IOOM	0,42	-	_		51,7	20,4		22	0)
II	8-1530	Насали контроль- ные, затягивае- мые в проложен- ные трубы при										
		весе І до І кг	IOOn	0,08	-		-	13,4	5,87	•	I	I
12	II-2130	Количество вво- дов с количест- вом жил до 10	ur	4	ann	-	-	2,65	1,32	-	II	5

	704-4-	-28 (W)				- 37 -	-		(CP366	-03	
	Наименовани	Наименование и	Едипп-	Коли-	Вес в		ľ	тная стоим измерения		Общая с	гопмость в	руб.
i	укрупненных показагелей и	характеристика оборудования и	измере-	чоство				монтажі	њих работ	обору-	монтажні	іх работ
nn.	нормативов прейскуранта ценника и ЖМ поэиций	монтажных работ	អាចា		едик.	сбщий		Bcero	вт.ч. З/плага	до- вания	всего	в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	I 2	13
13	8-1604	Разденка кабеля с количеством жил до 7 сеч.до 2,5 мм ²	ШT	I 4	-	_	_	0,78	0 , 36		II	5
I4	8 - 4276	Крепление труб накладными ско- бами ф 200 мм	10 0 m	0,08	-	-	-	97,7	27,8	conta	8	2
	II-1593	Коробка с наборными зажимами У-614 Итого Плановые накоп-ления 6% Итого по р.П	шт руб руб руб	I	-	_		8,97	4, 78		9 62 4 66	5 27 27

l	704-4-	28 (II)			-	 38	•		(CP366	-03	
	Наименовани	Наименование п	Едини-	Коли-	Вес і бругго,			измерения		Общая ст	гопмость в	руб.
1 },	укрупненных показагелей и	характеристика оборудования и	измере-	чоство		1		монтажи	ных работ	обору-	монтажнь	іх работ
	нормативов прейскуранта иенника и Ж.М. поэиций	монгажных работ	मा छा		едик.	сещий		BCero	в т. ч. з/плага	до- ванкя	всего	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	I 2	13
		ы. Стоимость материалов										
16	24-05 I-586	Рэмка для над- писи ОНЧ-347-65 РПМ-55х15 0,021х1,086	11 17	2	-	-		0,02		-	ı	-
17	24-05 I-192	Рейка зажимов ОНЧ-255-65										
18	24 - 05 3-036	P3-32 O,106x1,086 3cmum kommyts- 100Hbn (H4-251-	WT	I			_	0,12	-	-	I	-
		-64 SK-K	WT	32	#8	_	-	0,05	-	_	2	_
19	24-05 I-276	коробка с набор- ными сажимами У-614 9,3×1,107	u t	I	-	_	_	10,30	-	_	10	_

	704-4-	28 (N)			-	_ 39			C	:4366-	03	
	Наименовани		Едипп-	Копи-	Вес в брутго,			тная стоим измерения		Общая ст	онмость в	руб.
Nº N2	укрупненных показателей и	характеристика оборудования и	измере-	чоство				монтажи	ых работ	одору-	монтажны	х работ
ии.	показателен н нормативов прейскуранта ненника н ММ позиций	осорудования и монтажных работ	ныя		един.	общий		всего	в т. ч. з/плага	до- вания	нсего	в т.ч. Э/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	I 2	13
20	24-C v	Скоба однолам- повая CO-22 0,0IIxI,086	or	25			-	0,0		-	I	-
51	ц. I 4.У стр. IO4	Трубэ водогазс- проводная ГОСТ 3262-75 ф 20 мм	и	8,24	-	-	-	0, 30			2	-
22	15-09 табл.54	Кабаль контроль- ный с мадными жилами, с поли- хлорвиниловой изоляцией, в по- лихлорвиниловой оболочка ГОСТ 1508-71 КВВГ-4х х1,5 230х1,107	км	0,05	-	-	-	254, 6I	-	-	I3 30	

	704-4-		-40- <i>CP366-03</i>									
	Наименовани; укрупненных показателей и нормативов прейскуранта пенника и жм. позиций	рани Поименование и марактеристика оборудования и ов монтажных работ анта	Едини-	- Коли-	Вес в тн. брутго, нетто		Сметная стоимость единицы измерения в руб.		Общая стоимость в руб.			
Nº Nº			изморе- ил	чество				монтажі	пых работ	обору-	монтажни	лх работ
nn.			माहा		един.	сбщий		Bcero	в т. ч. з/плета	до — вания	нсетъ	в т. ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I 2	13
	2	Плановые наиоп- ления 6% Итого по р.Ш Итого по смете Всего по смете Главный Начальны Ссставу Провери:	инжене руб руб	из сме b uboe		c Pad	ar ?	водол Я карасе Ж имиксо Ж а эс н е ФА	Ha	447	2 32 183 630	72

СВОДНАЯ ВЕДОМССТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете к типовому проекту на строительство подрамного склада для хранения горючих и смакочных матариалов в таре викостью I2-I5 тони для основного варианта проекта при $= (-30^{0})$

in in	Наимено ваимс becabcoв	Вдиница изм е ре ния	К оличест во
	 Общестроительные работы 		
I	Затрэты труда	ч/дн	106,0
2	Материалы (местные и привозные)		
	Necor	яз	3,34
	Щабенъ	и ^З	1,76
	Раствор цементный I : 3	r ₃	0,03
	Раствор цементный М-75	мЗ	0,2
	Известь негошеноя	КГ	37
	Раствор ценентно-известновый	мЗ	4,24
	Рэствор цементный M-150	м ^З	0,03
	Гравий	мЗ	0,16
	Глина	мз	0.01
	Раствор цементный М-100	_M 3	2,8
	Рэствэр цементный М-200	^M 3	0,07
	Раствор известковый	мЗ	0,41
	де ри	_M 2	157
	Земля растительная	™ 3	7,4
	Бетов М-100	1 3	

Ne Ho	Наименование ресурсов	Елиницо	Количество
пп		изме ренин	
	M-200	мЗ	I,8I
	Кирпич глиняный обыкновеныйй	T. UT	6,21
	Асфальтобетонная смесь	T	0,82
	Фундаментные плиты М-150	я	7,12
	Фундэментные блоки М-100	$\mathbf{w}_{\mathbf{S}}$	36,24
	Сборные жел.бет.перепычки М-200	Mg	0,36
	Сборные жел.бет.плиты покрытия ПЖІ-І	ut	6
	Оборные жел.бет.опориыс стананы М-200	мЗ	0,04
	Соорные жел. бет. плиты ребристые М-300	κ_3	2,85
	Арматура для соорных же шбет. конструкций А-Ш	T	0,348
	B-1	T	0,11
	A-I	Ť	0,056
	Закладные детали 0,002 + 0,045 А-ІУ	T	0,138
	Мастика	T	0,49
	Бекрепы, ерши	T	0,08
	Стальные конструкции	T	0,654
	Бревнэ Йс	M ₃	0,013
	Доски	M ³	
	Сурик железный	Ŕr	3, 52
	Олифа	KF	I,47
	Грунтовка	T	0,075
	Белила цинковые	Кľ	1,01
	Краски сухие	КГ	0,97
	Шпаклевка купоросная	КГ	2,11

Nehe nn	Наименование ресурсов	Единица изме рсния	Количество	
1	Рулонные материалы	<u> </u>	78,14	
	Сталь оцинкованная		0,07	
	Войлон	v 2	14, 5	
	Прова	rg 	0,01	
	Щиты опалубии	т м ² м ³ м ²	5,98	
	Гвозди	КГ	3,3	
	Гипс		0,002	
	Сетка проволочная тканая	т м ²	0,46	
	Наличники	M	21,6	
	Брусии	w ³	0,01	
	Болты	кr	0,08	
	Поновки	Кr	0,04	
	Колер масляный	Кľ	0,89	
	Ре льсы	M	6 ,6 5	
	П. Сантехнические работы		•	
I	Затраты труда	ч/д	22	
2	Материалы (мостные и привознос)			
I	Брезент прорезиненный	_м 2	0,6	
_	Мета льоконструкции	кr	67	
	Воздуховоды из листовой стали	кг 12	3 0	
	Решетка металлическая	ш т	2	

вк домость

объемов строительных работ по основному варианту

K2	Вдиница	Количе-	№ EPEP	Единица	Количе-	Nº EPEP	Вдиница	Количе-
EPEP	измере-	CTBC		измере-	CTBC		изме ре-	СТВО
	RNH	един.		RNH	един.		нин	един.
I-452	100 m ²	3,46	I I - 29	мз	I8,92	17-7 03	100 m ²	0,061
I-403	100 m ₃	0,52	II-28	м ³	4,779	I5-2 68	_M 2	6,06
I-404		0,52	13-16	ທ 3 ທ2 ທ2 ທ2	I4,4	13-302	M	27,60
I -3 I9	$100 m_3$	0,52	12-7	м ²	0,29	I6 - 95	ม ² พ ²	3,2
I-363	IOOM ³	0,52	I 3- 33	мЗ	I,47	16-312	_м 2	3,2
I-82	100 m^3	1,80	I3-3 3	м ^З	6,3	12-42	T	0,09
I - 96	$100 m_3$	0,15	II -I 99	из	0,222	16-43	T M ³	0,05
I-63 8	мЗ	8	II-20I	WT	4	12-80	мз	0,10
I-6I0	иЗ	II	II-260	ur _	9	I3- 64	T	0,012
I-628	мЗ	30	J6 -623	100 m ²	0,409	I4-265	T	0,102
I-6II	мЗ	56	I6-43	м ^З	0,42	24-454	KOMIT.	I I
I-690	M _S	9	I6-520	м ³ м ²	16,6	24-354	u T	Ī
I-70 I	I00 m	0,09	I3- 30	_M 2	82,5	24 - 392 24 - 3	шт 2	I 5 25
I-687	мЗ	34	I6-3 9	м ²	42,0	24-37	шт м2 м2 м2	5,25 7
I-749	ICO M2	0,78	16-101	м ² м ² м ² м ²	42,0	50-65		4,45
I-320	100 m_3	Ι,3	13-323	м ²	2,4	17-702	100 x ²	0,045
I-364	I00 m ³	1,3	15-162-71	1.52	3,08	24-449	_M 2	0,23
I-314	10 0 u ²	0,78	15-162-71	м ²	3,08			y -= **
71-3	^N 3	7,84	17-630 •	_M 2	7,39			
	Состави	10 3. 30	- CE	вие новс		Пронерила	Buc	